

# **INFORME DE COBERTURA Y DE COMUNICACIÓN (19 julio-04 noviembre 2013)**

ROATÁN COMUNICACIÓN  
Madrid, 04 de noviembre de 2013

## **ÍNDICE**

1. Análisis cuantitativo de las acciones
2. Clipping/ Informe de apariciones en medios ANECPLA

## 1. Análisis cuantitativo del Plan de Comunicación

Desde el 19 de julio al 04 de noviembre, en los que Roatán ha prestado sus servicios de comunicación a ANECPLA se han contabilizado un total de **174 impactos publicados** en distintos medios de comunicación nacionales (agencias de noticias, prensa escrita, medios digitales y audiovisuales: radio y televisión), impulsando el conocimiento del sector y de la Asociación entre la población. Si bien, es especialmente significativa la presencia continuada de la asociación en medios online. Esta tendencia es el resultado del interés creciente que los lectores están demostrando por los medios digitales, los cuáles, en los últimos años han ganado no sólo número de lectores sino también mayor inversión publicitaria en contraposición de los medios tradicionales (prensa, radio y televisión). De ese modo, el incesante avance de las nuevas tecnologías, de Internet y de los medios digitales ha hecho que el entorno digital gane terreno a los tradicionales medios en papel, de modo que ANECPLA cada día goza de una mayor presencia y posicionamiento en la Red.

Pese a que no puede identificarse en términos exactos la incidencia que en la opinión pública puede tener una campaña de comunicación con la de una campaña publicitaria (el grado de repercusión de ésta es más limitado debido a su menor credibilidad), sí es conveniente realizar una cuantificación en términos publicitarios, basándose en el número de información publicadas en prensa.

Tras aplicar este método de evaluación a la campaña de comunicación desarrollada para ANECPLA durante estos meses, resulta una inversión publicitaria aproximada de **230.255 euros**.

Además, consideramos necesario subrayar la mayor penetración y eficacia que, de cara al lector, se consigue con la publicación directa de información (sobre la que se ha ejercido una obligatoria función de selección y valoración por parte del propio medio), frente a lo que se logra con una inserción publicitaria pagada, que es una información impuesta ante la que el lector muestra una actitud más indiferente.

□ Al cierre de este informe queda pendiente la publicación de un reportaje de **EFE VALLADOLID** sobre las aves-plaga, tras la realización de una entrevista a la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, a raíz de la celebración de una jornada sobre las aves-plaga en Valladolid. Asimismo, queda pendiente la publicación de un reportaje sobre la avispa asiática y las especies invasoras en el suplemento "A tu salud" de **La Razón**, y las apariciones de ANECPLA correspondientes a los meses de junio y agosto en la revista *Plagas Urbanas*.

□ Esta valoración es parcial, ya que es muy probable que hayan aparecido, a lo largo de estos meses, otras informaciones sobre los temas propuestos por ANECPLA a las que Roatán no haya podido tener acceso. En caso de localizarlas posteriormente a la entrega de este informe se incluirán en próximos informes.

<b>APARICIONES ANECPLA</b>	
<b>TIPO DE MEDIO</b>	<b>Nº DE APARICIONES</b>
Medios audiovisuales (radio y televisión)	5
Diarios Nacionales. Información general	2
Diarios de información regional/ local	17
Revistas especializadas	-
Revistas no especializadas	1
Agencias de noticias	7
Medios online	142
<b>TOTAL</b>	<b>174</b>

**Total apariciones: 174**

<b>VALORACIÓN PLAN DE COMUNICACIÓN</b>	
<b>TIPO DE MEDIO</b>	<b>VALOR (EUROS)</b>
Medios audiovisuales (radio y televisión)	22.680 euros
Diarios Nacionales. Información general	22.234 euros
Diarios de información regional/ local	69.775 euros
Revistas especializadas	- euros
Revistas no especializadas	3.300 euros
Agencias de noticias	8.660 euros
Medios online	103.606 euros
<b>TOTAL</b>	<b>230.255 euros</b>

**Total valoración publicitaria: 230.225 euros**

## **2.Clipping/ Informe de apariciones en medios**

- MEDIOS AUDIOVISUALES  
(RADIO Y TELEVISIÓN)



roatán



· La presidenta de ANECPLA, Santa Gil, en el programa “La Noche” de COPE para alertar del riesgo de legionelosis en edificios e instalaciones –bares y terrazas- que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitarios o sistemas con pulverización de agua.



MEDIO: ES RADIO  
PROGRAMA: EN CASA DE HERRERO  
FECHA: 01.08.2013  
HORA: 16.45 H. DIRECTO (5'50'')  
VALOR: 2.455 EUROS



• **Entrevista a la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, en el programa "En casa de Herrero" de ES RADIO para alertar del riesgo de legionelosis en edificios e instalaciones –bares y terrazas- que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitarios o sistemas con pulverización de agua. (Entrevista en el minuto 40.50 horas, pinchar sobre la imagen)**

En Casa de Herrero

## Las Breves: Isabel II frente a la IIIGM

Presentado por Leticia Vaquero | 45:51



Leticia Vaquero habla del discurso que Isabel II tenía preparado en caso de estallar la III Guerra Mundial y de cómo almorzar con los compañeros descentra del trabajo.

1 de Agosto de 2013

Descargar

Ponlo en tu web

Compartir:



Me gusta

7



Intervienen: Leticia Vaquero



- **Reportaje sobre el control de Legionella en instalaciones con sistemas de nebulización en Abc.es. Entrevista y declaraciones de Santa Gil, presidenta de ANECPLA. (Pulsar sobre la imagen y clicar en permitir)**



P.FRIETO/C.MÍNGUEZ

La falta de higiene de los nebulizadores puede dar lugar a legionella



- **Entrevista al vocal de ANECPLA en Cataluña, David Rubio, para hablar sobre la población actual de ratas en Cataluña.**

MEDIO: ARAGÓN RADIO  
PROGRAMA: INFORMACIÓN  
FECHA: 28.08.2013  
HORA: 5 ''  
VALOR: 900 EUROS



- **Reportaje y entrevista sobre las plagas más habituales del verano en Aragón Radio a la vocal de ANEPCLA, Marta Naya.**

# ▪ DIARIOS NACIONALES. INFORMACIÓN GENERAL



roatán

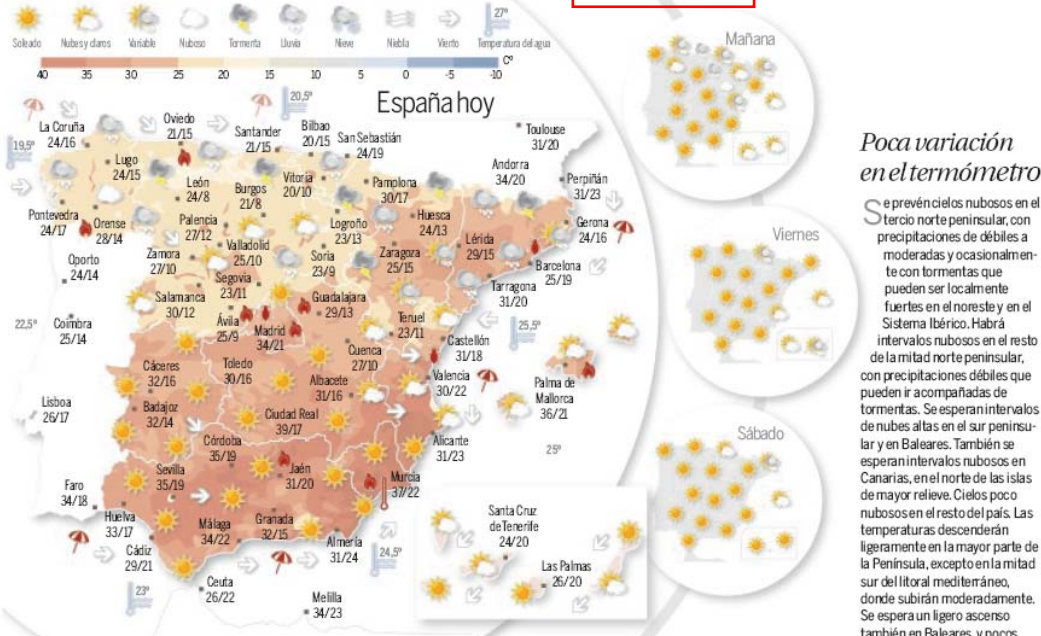
ESPAÑA EN VERANO

EL TIEMPO

Hay que tener en cuenta Murcia, en alerta por alta temperatura

La ANEPLA alerta de un aumento de especies invasoras como la voca racha de banda marrón

Activado el nivel 1 de alerta para el incendio en Campo Real (Madrid), trabajos de extinción en Avila, Guadalajara, Jaén, Asturias, Orense, Baleares y Murcia



Poca variación en el termómetro

Se prevén cielos nubosos en el tercio norte peninsular, con precipitaciones de débiles a moderadas y ocasionalmente con tormentas que pueden ser localmente fuertes en el noreste y en el Sistema Ibérico. Habrá intervalos nubosos en el resto de la mitad norte peninsular, con precipitaciones débiles que pueden ir acompañadas de tormentas. Se esperan intervalos de nubes altas en el sur peninsular y en Baleares. También se esperan intervalos nubosos en Canarias, en el norte de las islas de mayor relieve. Cielos poco nubosos en el resto del país. Las temperaturas descenderán ligeramente en la mayor parte de la Península, excepto en la mitad sur del litoral mediterráneo, donde subirán moderadamente. Se espera un ligero ascenso también en Baleares, y pocos cambios en Canarias.

Índice ultravioleta

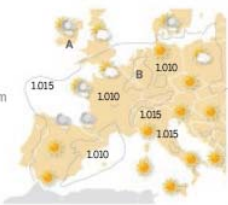


El tiempo de exposición desde las 10 horas a las 16:00h protección debe ser de 10 minutos

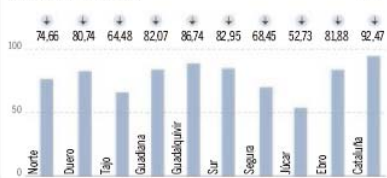
**renfe** Adquiere tu Tarjeta Joven Renfe y obtén descuentos del 30% en AVE y Larga Distancia **902 320 320** [www.renfe.com](http://www.renfe.com)

Europa hoy

Ciudad	Nubes	Soleado	Atenas
Londres	Máx: 24	Mín: 11	Máx: 34
Lisboa	Máx: 26	Mín: 17	Máx: 25
París	Variable	Máx: 25	Mín: 16
Roma	Soleado	Máx: 37	Mín: 21
Amsterdam	Lluvia	Máx: 21	Mín: 13
Moscú	Variable	Máx: 23	Mín: 15
Bruselas	Lluvia	Máx: 21	Mín: 15
Berlín	Variable	Máx: 30	Mín: 20



Nivel de los embalses



Sol y Luna

El Sol (en Madrid)		La Luna (en Madrid)	
Sal: 07:18 h.	Se pone: 21:22 h.	Sal: 06:54 h.	Se pone: 21:22 h.
Las fases de la Luna			
Nueva	Creciente	Llena	Menguante
06/08	14/08	21/08	29/08



## Ratas, inevitables pero «controladas»

► Los avisos por estos roedores en la calle fueron 1.223 el año pasado. El Ayuntamiento realiza casi 300.000 registros de alcantarillado en su busca

SARA MEDIALDEA  
MADRID

El escritor Javier Marías lo denunciaba semanas atrás: había visto varias noches ratas merodeando por la Plaza Mayor de Madrid. Vecinos de la zona confirman haber avistado en ocasiones la presencia de estos desagradables roedores en la plaza de Oriente. Pero ¿hay realmente más ratas de las habituales en Madrid? Los datos oficiales y profesionales aseguran que no; esta es una plaga indeseable e inevitable, pero hasta el momento, plenamente controlada.

El Ayuntamiento de Madrid tiene un servicio dedicado al control de esta población, dentro del departamento de Madrid Salud. Su responsable, José María Cámara, explica cuál es la estrategia que se sigue para combatir estos roedores y que su presencia se limite a lo que llaman «escenarios de tolerancia», como el alcantarillado.

### Animal de riesgo

De hecho, no existe una ciudad del mundo que no tenga ratas en sus cloacas. El problema surge cuando salen de ahí, cuando se hacen visibles. «Eso no es aceptable», asegura Cámara.

El Gobierno local combate las ratas porque son un animal de riesgo para la salud. Para ello, se realizan registros periódicos del alcantarillado —más de 300.000 durante el año 2012—, y se atienden los avisos ciudadanos que alertan sobre la aparición de ratas en algún punto de la ciudad. El año pasado hubo 1.223 avisos, muchos menos —un 31 por ciento de bajada— que

los recogidos en 2011, en que se elevaron hasta 1.787.

Los expertos coinciden en que el problema de las ratas se agravó en 2011: hubo un «incremento y un comportamiento anormal» de estos animales, se detectaron y trataron hasta 256 focos de madrigueras —un 51,47 por ciento más que en 2010—, y se dieron problemas sobre todo en zonas ajardinadas no municipales.

### Vecinos: «Ahora, menos»

Un diagnóstico que confirman, con su experiencia, los residentes en el centro de la capital: portavoces de la Asociación de vecinos y comerciantes de la Plaza Mayor señalan a ABC que «hace dos años, se veían muchas, pero ahora no, sólo alguna vez». En la época de las obras de la estación de cercanías en Sol, indican, también era frecuente verlas.

En la actualidad, señalan, se ven en ocasiones «en las zonas donde se acumula la basura, y más fácilmente de noche», y citan los alrededores de la Plaza Mayor, la calle Imperial, y la calle Postas.

«La rata es un animal desconfiado», explica José María Cámara: se reproducen con mucha rapidez, y si salen a la superficie es porque están buscando comida, agua o refugio. «Si se produce un mantenimiento correcto, si el inodoro no se convierte en cubo de basura, si las calles están limpias, si los residuos se sacan a las horas de recogida...» entonces es más difícil que abandonen la seguridad de las alcantarillas.

Pero ¿cuántas ratas hay en Madrid? Es un dato imposible de precisar, aseguran los expertos. De



Una rata fotografiada en las cercanías de Barajas

ABC

hecho, algunos estudios aventuran la cifra de 9 millones —tres por madrileño—, pero es tan difícil de contrastar como imposible resulta «contar una a una, que sería la manera de conocer cuántas hay». Para controlar su cantidad y evitar el incremento pro-

blemático de su población, la Unidad de Vectores del Ayuntamiento utiliza «indicadores indirectos: los cebos en el alcantarillado», por ejemplo. «Cuanto más consuman, más ratas hay», señalan.

### Recorrer el subsuelo

Cada año, de forma preventiva se hacen dos recorridos completos por el subsuelo de la ciudad. También existe un sistema de captación de incidencias: cuando alguien ve una rata, debe avisar al Ayuntamiento. A través de Línea Madrid, los avisos entran directamente en los ordenadores de la Unidad de Vectores. «En 24 horas los atendemos», aseguran.

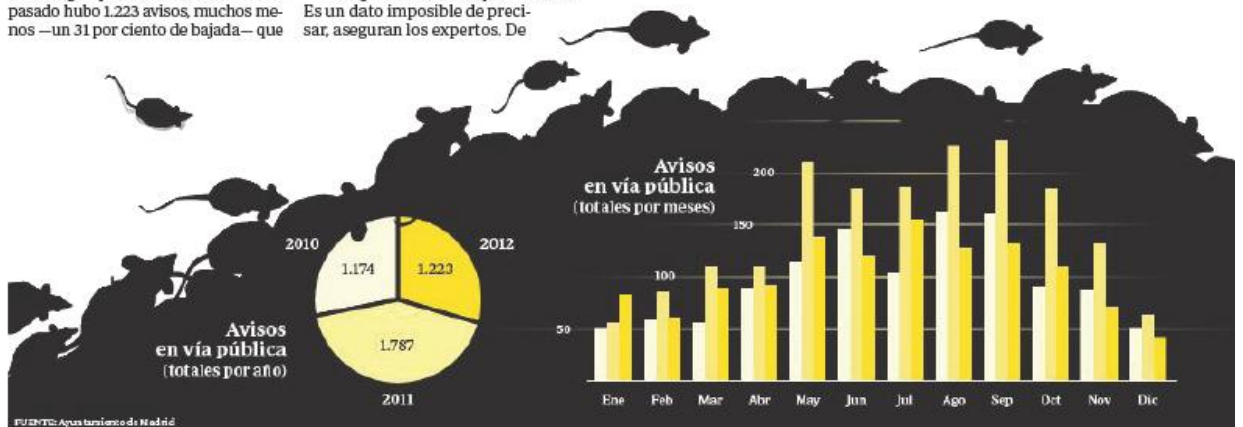
Con toda esta información, se hacen mapas georreferenciados, para saber dónde se pueden estar produciendo problemas. Por la experiencia de Cámara, cuando un ciudadano ve una

### En el centro

Vecinos de la zona centro aseguran haberlas visto, esporádicamente, en torno a Mayor, Imperial y Postas

### Avisos, en 24 horas

Los avisos ciudadanos se atienden en 24 horas. Es más fácil verlas en solares abandonados o con basura



FUENTE: Ayuntamiento de Madrid

rata en el exterior, lo más probable es que haya algo más detrás: «Un solar donde se acumula basura, que les sirve de alimento», o un colector roto durante unas obras, que les ha abierto una puerta a la superficie.

No hay una zona de Madrid donde haya más ratas: hay, eso sí, áreas más propicias, especialmente —según ven por los avisos que reciben— la corona perimetral, donde «el alcantarillado es más superficial, hay más espacios abiertos abandonados, o está más cerca el campo».

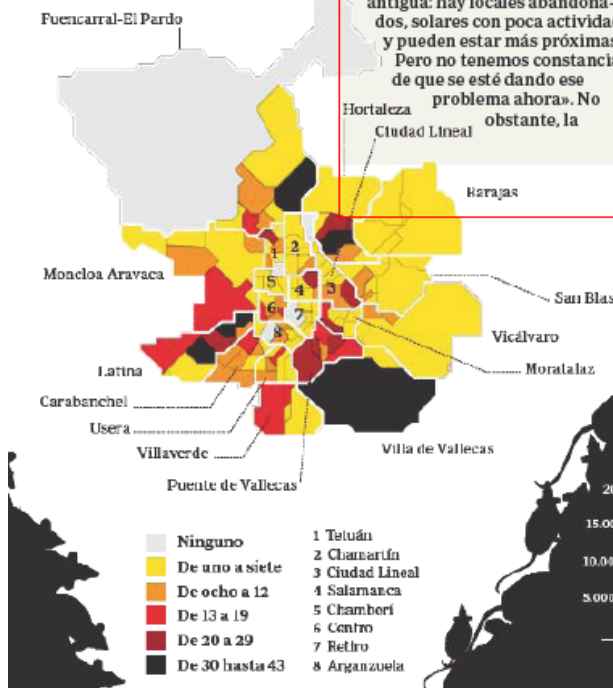
### Obras o tuberías rotas

La posibilidad de que puedan verse ratas en la almendra central, en un punto tan céntrico como la Plaza Mayor, «es bastante improbable», indica. Y aporta razones: «En concreto, es una zona donde el alcantarillado discurre muy profundo, y todo está muy urbanizado».

Claro que nada es totalmente descartable: a veces, aparecen porque se están haciendo obras que abren tuberías o canalizaciones, por las que las ratas salen en busca de comida y agua. «O cuando hay edificios en ruina o en restauración, o en espacios donde se da de comer a animales vagabundos y pueden quedar restos que atraigan a los roedores...». Todos estos son elementos que podrían fomentar su aparición.

Aún se recuerda la denuncia que el sindicato UGT realizó sobre la presencia de ratas en el Palacio de Cibeles,

### Avisos en vía pública por distritos y barrios



## SIETE PREGUNTAS A LA EXPERTA

### ¿Quién se encarga de eliminar las ratas?

Milagros Fernández de Lezeta, directora general de ANECPLA (la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas) explica a ABC que «controlar la población de roedores en las vías públicas de Madrid es competencia municipal». Y admite que «en todas las ciudades hay ratas y cucarachas: su exterminio total es imposible».

### ¿Qué función tienen?

Las ratas «son agentes adecuados para eliminar los detritus». No obstante, matiza, «deben estar en el subsuelo», único lugar en que son admisibles.

### ¿Hay muchas ratas en Madrid?

«Como en otras grandes ciudades, en Madrid se da la presencia de estos roedores. Esporádicamente, puede aparecer una rata porque salga de un sumidero o alcantarilla a consumir basura, pero no es habitual, sino más bien extraño». En la conclusión de Fernández de Lezeta, «no hay una problemática importante de ratas» en la capital.

### ¿Son más frecuentes en el centro urbano?

«El centro es una zona muy antigua: hay locales abandonados, solares con poca actividad, y pueden estar más próximas. Pero no tenemos constancia de que se esté dando ese problema ahora». No obstante, la

directora general de ANECPLA advierte: «Hay que estar alerta en los solares abandonados que iban a edificarse, o en locales vacíos; ahí puede que haya».

### ¿En su actuación profesional, han detectado mayor presencia de ratas?

«ANECPLA atiende a numerosos particulares en tratamientos contra plagas, pero no hemos notado que haya más servicios o más contrataciones en Centro por este motivo».

### ¿Hay alguna relación entre la crisis económica y la presencia de ratas?

«Las actividades empresariales tienen también relación con los roedores. Si disminuye la actividad y los servicios que prestamos como consecuencia de la crisis, puede haber más plagas: eso ayuda a que haya un aumento de la población de ratas en un momento determinado. Pero no somos conscientes de que este sea un asunto que haya estallado en Madrid».

### ¿Cómo prevenir este problema?

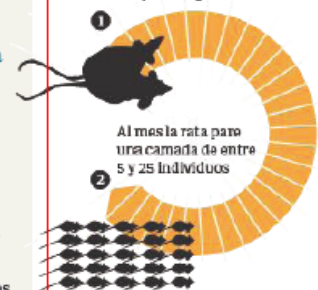
«Hay medidas preventivas que hay que conocer: estas especies necesitan lugares de protección y alimentación, con lo que lo primero que hay que evitar es dejar residuos. La basura debe estar en sus contenedores adecuados y dentro del horario de recogida. Es importante la limpieza en general».

cuando los primeros funcionarios comenzaban su traslado, y todavía estaba en obras una gran parte del edificio.

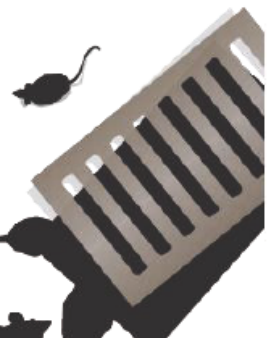
Su consejo para quien se encuentre con una rata es bien firme: comunicarlo llamando al 010 o a través de la página web del Ayuntamiento de Madrid —www.madrid.es—. «Y, sobre todo, hay que preguntarse siempre el motivo».

### Ciclo de reproducción de la rata

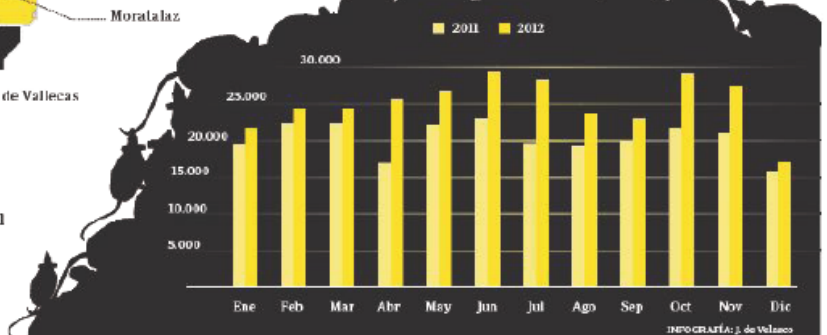
El ciclo dura entre dos y tres segundos



3 La hembra es activa a las cinco o seis semanas y puede procrear siete veces al año



### Registros de alcantarillado tratados





# ▪ DIARIOS INFORMACIÓN REGIONAL/ LOCAL



roatán



# Mayor riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización

Esta forma de refrescar terrazas y bares requiere revisiones periódicas

MADRID La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anepla) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de legionella. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", destacó la directora general de Anepla, Milagros Fernández de Leseta.

Y es que, la legionella, extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores

de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en el Estado español una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables. Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1% de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

**OBLIGADOS A DESINFECTAR** Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la Anepla ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes. Según el presidente de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental, José María Ordóñez, los titulares de las instalaciones tienen que ser conscientes que son los res-

pensables de las mejoras estructurales y funcionales de las instalaciones, así como el control de la calidad microbiológica y físico-química del agua.

La asociación de empresas de control de plagas reclama un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de legionella, y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados a proporcionar confort térmico a las personas y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas Anepla, y diversas consejerías de Sanidad han elaborado un documento dirigido a las empresas para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

Por último, la asociación informó de que las medidas preventivas



Sistema de refrigeración de una terraza. FOTO: DGA

van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de legionella como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de susurros o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, Anepla recordó que la desinfección de las fuentes ambientales contaminadas sigue siendo la principal medida de control empleada. También aconsejó a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la legionella que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas. >E.F.



# Mayor riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización

Esta forma de refrescar terrazas y bares requiere revisiones periódicas

MADRID La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de legionella. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", destacó la directora general de Anecpla, Milagros Fernández de Lazeta.

Y es que, la legionella, extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en el Estado español una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables. Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1% de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

**OBIGADOS A DESINFECTAR** Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la Anecpla ha insistido en que el Real Decreto 865/2008, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes. Según el presidente de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental, José María Ordóñez, los titulares de las instalaciones tienen que ser conscientes que son los responsables de las mejoras estructurales y funcionales de las instalaciones, así como el control de la calidad microbiológica y físico-química del agua.

La asociación de empresas de control de plagas reclama un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de legionella, y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo

aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados a proporcionar confort térmico a las personas y a la humidificación de los alimentos durante el almacenamiento o exposición.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas Anecpla, y diversas consejerías de Sanidad han elaborado un documento dirigido a las empresas para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

**En el año 2011, diez de cada cien ingresados en los hospitales afectados por legionelosis acabaron falleciendo**

Por último, la asociación informó de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de legionella como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria. Asimismo, y además de la limpieza, Anecpla recordó que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada. También aconsejó a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la legionella que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas. «.».»



Sistema de refrigeración de una terraza. FOTO DEIA

OFERTAS SIN IVA EN PLANES DESKONTALIALES

RESTAURANTE BERA BERA DONOSTIA / CENTRO



25,5€

Ahora

55€

Después

54%

Deliciosa cocina vasca

en Donostia

Menú de categoría de

Asier Abal con txipirones y

secretos de ibérico



www.deskontalia.es/bizkala

deskontalia

Deia

## El Gobierno español ha indultado a 6.442 personas desde el año 2000

LA MAYOR PARTE DE LAS BENEFICIARIAS POR LA MEDIDA HABÍAN SIDO CONDENADAS POR TRÁFICO DE DROGAS

MADRID Un total de 6.442 personas han sido indultadas desde el año 2000, cuando se puso en marcha la base de datos informática de expedientes de esta medida de gracia, hasta ahora, y la mayoría de ellas (2.988) habían sido condenadas por delitos de salud pública o drogas.

Los datos los ha ofrecido el Gobierno español en respuesta a una pregunta por escrito presentada por Amalur en el Congreso y reflejan que el año 2000 fue precisa-

mente el ejercicio en el que se concedieron más indultos, con 1.781, mientras que sólo un año más tarde de la cifra tan solo alcanzaba los 297 indultados, la menor en los últimos trece ejercicios.

Según la respuesta del Ejecutivo español, los casos de delitos contra la hacienda pública y los de violencia doméstica son los que menos indultos acumulan, con 32 y 18, respectivamente. En lo que va de año se han otorgado 113 indultos, por lo que si se mantiene la tendencia, este año podría convertirse en el ejercicio con menor número de estos beneficios.

Los beneficiarios por el indulto, según asegura el Gobierno, lo han sido parcialmente y en general, se

les ha conmutado la pena de prisión impuesta por otra menor, y/o por multa, y/o por trabajos en beneficio de la comunidad.

La respuesta del Gobierno hace referencia también a las consideraciones generales que se tienen en cuenta a la hora de estudiar la petición de un indulto. Así, se valoran los informes emitidos por la sala sentenciadora y el Ministerio Fiscal, la relación del condenado con el consumo de estupefacientes, el resarcimiento del daño, los informes de conducta en prisión, las peticiones de indulto del tribunal sentenciador y la imposición de condiciones. También se tiene en cuenta la opinión de las personas afectadas o víctimas de los delitos. «.».»

### GRANADA > Detenidos un padre y un hijo por maltratar a la esposa del progenitor

La Policía ha detenido a dos hombres en Granada, padre e hijo, de 55 y 33 años, por supuestamente maltratar y amenazar a la esposa del progenitor, del que se está separando. Los hechos tuvieron lugar en el domicilio del hombre de 55 años, cuando su esposa se personó, acompañada por su padre, hermano y dos hijos menores, que tiene en común con el detenido, para "recoger sus ropas y enseres" tras haber abandonado la vivienda conyugal. Entonces el varón esgrimió una navaja y un bate de béisbol. «.».»

### HUESCA > Un niño en estado grave tras atravesar de un rayo durante una excursión

Un niño de 13 años se encuentra grave tras ser atravesado por un rayo en el pico Petrochema, en el Valle de Anso, en la provincia de Huesca, mientras realizaba una excursión desde un campamento del valle de Belagua en el que se encontraba. El niño fue trasladado en helicóptero al Hospital Miguel Servet de Zaragoza y al parecer su gravedad no es tanta como se pensó en un principio. El rayo le entró por la cabeza y le salió por los pies, según informaron fuentes de la Guardia Civil de Huesca. «.».»

### FRANCIA > El Gobierno anuncia el cierre en 2016 de su central nuclear más antigua

Francia cerrará en 2016 su central nuclear de Pissenheim, la planta más antigua del país, según confirmó el nuevo ministro francés de Ecología, Philippe Martin. En una entrevista publicada por el semanario *Le Journal du Dimanche*, el titular de Ecología despeja dudas sobre el futuro de esa central del nordeste del país, que inició su actividad en 1978 y que se pensaba cerrar en 2016 o 2017. De las 19 centrales nucleares que operan en Francia, el Ejecutivo socialista solo cerrará la de Pissenheim. «.».»



TOP 5  
DEL VERANO  
Los coches  
más caros  
del mundo

FUENTE: EL ECONOMISTA



1 Maybach Exelero. 54 millones de euros. El único que existe pertenece al rapero Birdman.



2 Lamborghini Veneno. 3 millones. Solo se fabricaron tres unidades de este modelo.



3 Lykan Hypersport. 2,6 millones. Empezará a comercializarse en septiembre.



4 Bugatti Veyron Super Sport. 2 millones. Posee el récord Guinness de velocidad.

VH VERANO HERALDO

Las vacaciones,  
primero para  
descansar, luego  
para disfrutar

Los primeros días de vacaciones deben servir para descansar, tanto física como psicológicamente, y los segundos para hacer lo que a uno le apetezca, según informó el vicepresidente de la Asociación Española de Psiquiatría Privada, José Antonio López Rodríguez, en declaraciones a la agencia Europa Press.

«En la primera parte de las vacaciones es necesario un descanso físico, un sueño reparador que nos predisponga a estar descansados y disfrutar de la segunda parte, que tiene un componente más lúdico en el que hay que olvidarse del reloj, los horarios impuestos por la sociedad y los teléfonos. Por ello, hay que dejar de lado las prisas y dedicarse a hacer lo que nos gusta, lo que siempre se quiere hacer y en el día a día no da tiempo», señaló el experto.

La globalización  
y el turismo  
inciden en las  
plagas invasoras

El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la 'súper cucaracha', la avispa asiática y el mosquito tigre, alertaron ayer los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (Anepla) indicó en un documento de prensa, recogido por la agencia Efe, que «estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano». El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, «han experimentado un incremento exponencial». Anepla recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad.

ITALIA | LOS INICIOS DE IL CAVALIERE EN EL LADRILLO SON OTRA MUESTRA DE SUS DUDOSAS VIRTUDES Y DEL ARTE DE LA PERSUASIÓN QUE LLEVARÍAN TAN LEJOS AL EX PRIMER MINISTRO

El constructor de sueños

Es conocido que Berlusconi empezó a forrarse como constructor, tras unos inicios como vendedor de aspiradoras a domicilio y cantante de cruceros que, si hubieran sido grabados, serían un documento político de valor incalculable. Es el germen de un estilo que luego desarrollaría a gran escala. Es menos conocido cómo empezó de constructor. Nadie tiene ni idea de dónde diablos sacó el dinero un mocoso de 25 años recién licenciado en Derecho. De ahí vienen las habladurías de que le financió la Mafía o, como mínimo, grandes evasores que blanquearon su dinero de Suiza. Sin meternos en este lío, para comprender que el chaval haría carrera basta relatar sus primeros pasos.

Tras levantar su primer bloque de pisos, Berlusconi se lanzó ya con una zona residencial de 4.000 personas en 1963 en Brugherio, en las afueras de Milán. Era en el quinto piso, sin una tienda y en un área industrial contaminada. Con los primeros 140 pisos vio que no vendía una rosca. A través de conocidos logró que el gestor de un gran fondo de pensiones visitara las obras a ver si invertía en ellas. Ese día, en plan 'Bienvenido Mister Marshall', el magnate ordenó limpiar, tapar agujeros y simular que estaba todo a punto. Luego llamó a toda su familia y amigos para que andaran por allí como supuestos compradores interesados. Pero una prima metepatas llegó y se puso a dar besos a todos, que hasta entonces hacían como que no se conocían. El pez gordo descubrió el truco y se largó indignado.

Pero Berlusconi no se rindió, se ligó a su secretaria -o eso dice-, hizo que le avisara del día que el hombre iba de Roma a Milán en tren y se sentó con él como por azar. En el viaje lo camelo por completo, se emborracharon y llegaron a Milán como amigos de toda la vida. Parece que fue decisiva una disertación sobre la dimensión del sexo de las mujeres del Cáucaso. Le sacó la pasta, le aprobaron bloques de cinco pisos y los hizo de ocho, y tuvo el ojo de contratar de director del proyecto al responsable urbanístico del ayuntamiento local que debía aprobarlo.



Berlusconi besa la mano del sacerdote Luigi Verzè, con quien levantó la ciudad de lujo Milano Due. A. CALANCA/AP

EL COMIENZO

**Primera urbanización.** Convenció a un inversor en un viaje donde acabaron hablando de sexo y como amigos de toda la vida.

**Milano Due.** Levantado junto al aeropuerto de Milán, se superó a sí mismo y logró desviar las rutas de los aviones.

Luego llegó el pelotazo de su vida, Milano Due, ciudad de lujo para 14.000 personas, con lago artificial y todo tipo de servicios. Pequeño problema: estaba al lado del aeropuerto de Linate y le pasaban los aviones por encima. Por eso compró los terrenos a bajo precio, pero nadie viviría allí ni loco. Es más, el suelo no era edificable y las convenciones internacionales de aviación civil prohibían construir allí. Tontearía para Berlusconi, cuyo poder de persuasión logró nada menos que cambiaran la ruta aérea de

acceso y salida del aeropuerto de Milán. El metro cuadrado duplicó su valor.

**'Un oasis de paz'** Naturalmente empezó a construir igual, pensando en que lo legalizaría luego de alguna manera. El lema para vender este andrinal atronador por turbinas era 'Un oasis de paz'. Con un par. Pero le ayudó el cielo porque se topó con alguien tan mangante como él, con quien haría buenas amigas. Era un cura, Luigi Verzè, que había comprado el terreno de al lado y con mucho más delito: construir un hospital. Se juntaron el hambre con las ganas de comer. En sus reclamaciones Berlusconi presentó mapas donde toda la zona tenía encima una gran 'H', como si todo fuera un hospital -que no existía- y los pobres enfermos tuvieran que soportar el estruendo de los aviones.

Movió sus hilos con la política y en una reunión del Gobierno con el resto de municipios que se iban a comer el desvío de la ruta se descubrió que el Ministerio maneja un mapa de 1848, con los pueblos de la zona reducidos

a cuatro casas, salvo Milano Due, que aparecía ya terminado en la época actual. Berlusconi también esgrimió un informe del prestigioso Politécnico de Milán que defendía el cambio de ruta, aunque luego salió a la luz que lo había encargado él mismo y los profesores lo hicieron a espaldas de la universidad.

Al final el director general de aviación civil fue condenado por modificar arbitrariamente las rutas, y hubo varios juicios a alcaldes y autoridades por corrupción que se quedaron en nada. Milano Due hizo millonario a Berlusconi. También se levantó el hospital de San Raffaele. Verzè, para quien el magnate es un santo, se convirtió en su confesor. El cura acabó hundiendo el centro en 2011 con un agujero de 1.500 millones. Tenía un jet privado y negocios raros como plantaciones de mangos en Pernambuco. Pero el detalle más revelador de esta historia quizá sea este: con la nueva ruta los aviones empezaron a dejar sordos a los vecinos de Brugherio, aquella primera urbanización de Berlusconi.

ISAGO DOMÍNGUEZ



## La globalización, el cambio climático y el turismo aumentan las plagas típicas del verano

Los controladores de la proliferación de nuevas especies alertan de que desplazan a las autóctonas y amenazan a la biodiversidad

Efe  
MADRID

El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "super cucaracha", la araña asiática y el mosquito tigre, alertaron ayer los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (Anecpa) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.



Varias personas caminan por La Laguna bebiendo agua y granizadas. / JOSÉ LUIS GONZÁLEZ

## Comer menos y beber varios litros de agua

Europa Press

La ingesta de menos calorías y el consumo de dos litros y medio de agua ayuda a prevenir la deshidratación y los golpes de calor en las personas mayores, según aseguran los expertos. Con el aumento de las temperaturas, las personas mayores tienen más riesgo de sufrir hipertermia dado que ésta se desencadena cuando los mecanismos de regulación térmica del organismo

no pueden responder a las altas temperaturas. Un episodio que tiene graves repercusiones que pueden llevar a un fracaso orgánico irreversible. Los síntomas de la hipertermia son diversos y algunos inespecíficos, tales como dolor de cabeza, sensación de boca seca y pastosa, náuseas, vómitos, mareos, escalofríos, desorientación, piel seca y enrojecida y disminución de la respuesta, hasta llegar a una posible pérdida de conciencia. Por ello, y

con el objetivo de prevenir estas situaciones, los expertos recomiendan ingerir muchos líquidos, aunque no se tenga sed, y llevar a cabo una dieta diferente de la que normalmente siguen durante el periodo otoño-invierno. Asimismo, es aconsejable hacer comidas ligeras y evitar la exposición al sol, sobre todo en las horas de mayor intensidad entre las 12 y las cuatro de la tarde, y cuando la humedad relativa es superior al 60%.

# REMATE FINAL

1 julio - 31 agosto 2013

**Bañador**  
**6€**  
antes 12,99€

**Camiseta**  
**5€**  
antes 9,99€

**Bañador**  
**9€**  
antes 17,99€

**Toalla**  
**7€**  
antes 9,99€

**TENERIFE:**  
C/ Castilla, 402  
C/ Heróstratos, 471

**P.L.C. B. Tenerife:**  
C.C. Poblados de Martínez

**GRAN CANARIA:**  
C/ Fco. Gourié, L94

**LANZAROTE:**  
C.C. Arrecife

MO



Sábado 17.08.13  
LAS PROVINCIAS

COMUNITAT VALENCIANA | 11

# Los ayuntamientos reducen a la mitad los tratamientos contra las plagas de insectos

La proliferación de empresas «pirata» que utilizan productos poco adecuados ha contribuido a que crezca la cantidad de parásitos

DE DANIEL GUINDO

VALENCIA. El mosquito tigre, la avispa asiática y la americana, la cotorra argentina y la Kramer, el picudo rojo, el picudo negro o la cucaracha americana, entre otras especies invasoras, campan a sus anchas por buena parte de los municipios y ciudades de la Comunitat gracias, sobre todo, a que cada vez se aplican menos y peores tratamientos anéplagos.

Al respecto, el portavoz de la Comunitat de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anepla), Carlos García, señaló a LAS PROVINCIAS que en los últimos cinco años se ha reducido entre un 50 y un 60 por ciento la cantidad de tratamientos insecticidas que tanto las comunidades de vecinos como, especialmente, los ayuntamientos, aplican en las localidades valencianas. «El descenso ha sido muy acusado, sobre todo en el ámbito público», lamentó García.

A esta reducción de las partidas municipales destinadas a combatir las plagas, originada por la búsqueda de recortes que se han venido llevando a cabo por la crisis económica, hay que sumar que los productos que, en la actualidad, se utilizan «son cada vez más suaves, porque todos queremos ser más ecológicos», añadió este experto.

Asimismo, el portavoz de Anepla alertó de la proliferación durante los últimos ejercicios de empresas «pirata» que intentan «subvertir» usando productos poco adecuados, con lo que generan un desprestigio social y una desconfianza en el sector; además de propiciar que aumente la población de insectos y roedores». Sobre este último aspecto, otros expertos han llegado a descubrir a algunos supuestos especialistas que han aplicado insecticida para nararones en domicilios privados.

## Nuevas plagas

Desde Anepla también destacaron que se está detectando la presencia de nuevas especies exóticas emergentes, como la hormiga argentina, la termita de la madera seca y la cucaracha de banda marrón, sobre todo en las tres grandes ciudades del país, como son Madrid, Barcelona y Valencia. Al respecto, García comentó que todavía «es prematuro hacer una evaluación de su incidencia porque estos insectos están buscando su sitio en el ecosistema». Este experto también aclaró que en la Comunitat se han detectado sólo unos pocos casos de cucaracha de banda marrón «y un pequeño conato de aparición de chinches», por lo que toda-



Técnicos aplicando un tratamiento insecticida en el alcantarillado. :: LP

## PELIGROSOS INVASORES



► **Hormiga argentina.** Expandida por todos los continentes salvo la Antártida, ataca y destruye las colonias de las especies nativas.



► **Avispa asiática.** Originaria de China, entró en España en 2010 desde Francia. Termina con las colonias de abejas autóctonas.



► **'Super cucaracha'.** Es la cucaracha americana. Una especie invasora muy frecuente en la Comunitat y en Canarias.



► **Cotorra 'Kramer'.** Procede de África y el sur de Asia. En España está prohibida su posesión, transporte y comercio.

via no pueden considerarse como una plaga. Sin embargo, el caso de la hormiga argentina es distinto. «Ya está instalada en la Comunitat. Se ha adaptado muy bien por el clima y el terreno», destacó, sin olvidar los dos grandes plagas que, durante los últimos años, vienen sufriendo los

**Los especialistas ya han detectado nuevas especies invasoras como la hormiga argentina**

vecinos: la cucaracha americana en la ciudad de Valencia y el mosquito en zonas de humedales como La Albufera o las salinas de la zona de Elche y Crevillente, «aunque cada población tiene su problemática concreta», indicó.

Comarcas como La Ribera también han venido sufriendo durante los últimos días la presencia del temido mosquito tigre. Ha provocado tantas molestias a los residentes que incluso el ayuntamiento de Alzira ha tenido que solicitar a la Generalitat un plan de acción para tratar de minimizar el gran impacto de esta plaga.

En general, según explicaron, el clima mediterráneo «divierte» a la proliferación de plagas. Este año, por ejemplo, «ha llovido bastante en mayo y junio, por lo que se ha acentuado su crecimiento, aunque el año que viene puede ser peor».

Por último, desde la asociación también apuntaron hacia otros factores que han favorecido la propagación de estos insectos, como el cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo. «Estas especies invasoras desplazan a las autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano», aseveraron. La subida de las temperaturas es la causa directa de la mayor actividad de estos insectos durante los meses estivales.

«Sin querer ser alarmistas, Anepla le propone a la sociedad, a los expertos y a los entomólogos, permane-

**«Si la tendencia sigue igual, no podremos controlar las plagas»**

«Es necesario un control sistemático, con productos correctos y empresas especializadas. Y que haya coordinación con la administración para aplicar los tratamientos cuando correspondan». Carlos García, que además de miembro de Anepla es responsable de la empresa Gar-San Control de Plagas, tiene muy claro que la única herramienta eficaz para combatir este creciente problema es la coordinación y la profesionalización. «Nuestro consejo es la utilización de productos profesionales y que los tratamientos los aplique una empresa que esté inscrita en el registro y cuente con un responsable técnico que garantice la seguridad de las personas y las mascotas».

cer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies y acudir a los profesionales», y recomendó el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.



Sábado 17.08.13  
LA VERDAD

| SOCIEDAD | CIUDADANOS | 9

## Los ayuntamientos reducen a la mitad los tratamientos contra las plagas de insectos

La proliferación de empresas «pirata» que utilizan productos poco adecuados ha contribuido a que crezca la cantidad de parásitos

DI DANIEL GUINDO

ALICANTE. El mosquito tigre, la avispa asiática y la americana, la cotorra argentina y la Kramer, el picudo rojo, el picudo negro o la cucaracha americana, entre otras especies invasoras, campan a sus anchas por buena parte de los municipios y ciudades de la Comunidad gracias, sobre todo, a que cada vez se aplican menos y peores tratamientos antiplagas.

Al respecto, el portavoz de la Comunidad de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla), Carlos García, señalaba que en los últimos cinco años se ha reducido entre un 50 y un 60 por ciento la cantidad de tratamientos insecticidas que tanto las comunidades de vecinos como, especialmente, los ayuntamientos, aplican en las localidades valencianas. «El descenso ha sido muy acusado, sobre todo en el ámbito público», lamentó García.

A esta reducción de las partidas municipales destinadas a combatir las plagas, originada por la batería de recortes que se han venido llevando a cabo por la crisis económica, hay que sumar que los productos que, en la actualidad, se utilizan «son cada vez más suaves, porque todos queremos ser más ecológicos», añadió este experto.

Asimismo, el portavoz de Anecpla alertó de la proliferación durante los últimos ejercicios de empresas «pirata» que inrentan «subsistir usando productos poco adecuados, con lo que generan un desprecio social y una desconfianza en el sector; además de propiciar que aumente la población de insectos y roedores». Sobre este último aspecto, estos expertos han llegado a descubrir a algunos supuestos especialistas que han aplicado insecticida para naranjos en domicilios privados.

### Nuevas plagas

Desde Anecpla también destacaron que se está detectando la presencia de nuevas especies exóticas emergentes, como la hormiga argentina, la termita de la madera seca y la cucaracha de banda marrón, sobre todo en las tres grandes ciudades del país, como son

### PELIGROSOS INVASORES



► **Hormiga argentina.** Expendida por todos los continentes salvo la Antártida, araca y destruye las colonias de las especies nativas.



► **Avispa asiática.** Originaria de China, entró en España en 2010 desde Francia. Termina con las colonias de abejas autóctonas.



► **'Super cucaracha'.** Es la cucaracha americana. Una especie invasora muy frecuente en la Comunidad y en Canarias.



► **Cotorra 'Kramer'.** Procede de África y el sur de Asia. En España está prohibida su posesión, transporte y comercio.

Madrid, Barcelona y Valencia. Al respecto, García comentó que todavía «es prematuro hacer una eva-

luación de su incidencia porque estos insectos están buscando su sitio en el ecosistema». Este exper-

to también aclaró que en la Comunidad se han detectado sólo unos pocos casos de cucaracha de banda marrón «y un pequeño conato de aparición de chinches», por lo que todavía no pueden considerarse como una plaga. Sin embargo, el caso de la hormiga argentina es distinto. «Ya está instalada en la Comunidad. Se ha adaptado muy bien por el clima y el terreno», destacó, sin olvidar las dos grandes plagas que, durante los últimos años, vienen sufriendo los vecinos: la cucaracha americana en la ciudad de Valencia y el mosquito en zonas de humedales como La Albufera o las salinas de la zona de Elche y Crevillente, «aunque cada población tiene su problemática concreta», indicó.

En general, según explicaron, el clima mediterráneo «invita» a la proliferación de plagas. Este año, por ejemplo, «ha llovido bastante en mayo y junio, por lo que se ha acentuado su crecimiento, aunque el año que viene puede ser peor».

Por último, desde la asociación también apuntaron hacia otros factores que han favorecido la propagación de estos insectos, como el cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo. «Estas especies invasoras desplazan a las autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano», aseveraron. La subida de las temperaturas es la causa directa de la mayor actividad de estos insectos durante los meses estivales.

IMPUESTO SOBRE BIENES INMUEBLES IBI  
Y OTROS TRIBUTOS MUNICIPALES

HASTA EL 04.10.13

Suma **+20**  
Suma 1993 - 2013

www.suma.es  
965 292 000

DIPUTACIÓN DE ALICANTE

AHORA, + QUE NUNCA: SUMA

\*Este periodo de cobro afecta a los municipios que han delegado su gestión tributaria en Suma. Tienen distinto plazo los municipios de Alicante y Jávea.

Domingo 18.08.13  
LA RIOJA

CULTURAS Y SOCIEDAD **C** 47

## Alerta ante el aumento de las especies invasoras en la Península



**J. LUIS ÁLVAREZ**

El picudo rojo, la cotorra argentina, el mosquito tigre, las avispas asiáticas y americana o la supella longipalpa amenazan la biodiversidad española

MADRID. Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barcos animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

Entre los últimos 'invitados' en llegar a la Península Ibérica están el mosquito tigre, la cotorra argentina o el picudo rojo. A bordo de contenedores, en los compartimentos de carga de aviones y barcos, en las quillas de estos últimos o, simplemente como mascotas, estas especies han colonizado buena parte del territorio. «El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta», explica la directora general de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla), Milagros Fernández de Lezeta.

Por especies, uno de los invasores más agresivos es el mosquito tigre (*Aedes albopictus*). Originario de Asia Oriental, comenzó a expandirse por la Península en el año 2004 y afecta de manera significativa a Cataluña, la cuenca del Ebro y a todo el área mediterránea. Se distingue por su mayor tamaño, el color negro de su abdomen puntiagudo y sus patas blancas y negras. No contagia enfermedades raras, pero su picadura es muy dolorosa. Está considerada una de las 100 especies exóticas más dañinas del mundo.

También voladoras, las avispas asiáticas y americanas comienzan a dispersarse por España. La avispa asiática es grande y agresiva, pero no con el hombre. Se alimenta de abejas, diezma colmenas, causando estragos en el norte —especial-

mente en País Vasco y Navarra— desde su llegada procedente de Francia. Durante el pasado julio han sido detectados los primeros ejemplares de avispa asiática en Valencia. Los expertos advierten que esta especie colonizará la Península en diez años. Por su parte, una nueva avispa originaria de norteamérica, que ataca la madera de las coníferas ha afectado, entre otras zonas, a algunas comarcas de Galicia.

Las cotoras pueblan ya parques en muchas ciudades. La cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) se ha convertido en un problema en ciudades como Barcelona, Málaga o Madrid. Aunque tiene una apariencia simpática, es un ave muy ruidosa y un gran depredador. Fue importado como animal de compañía. Llegó a Cataluña en el año 2003 y en la actualidad se ha extendido por todo el país. Fabrican enormes nidos y hacen un ruido ensordecedor.

Junto a la cotorra argentina, en los últimos años ha llegado otra cotorra originaria del continente africano y del sur de Asia, llamada de Kramer (*Psittacula krameri*). Son también muy ruidosas y cada vez más frecuentes en muchos puntos de Madrid, Comunidad Valenciana, Andalucía y Cataluña. Pueden medir 43 centímetros.

### Picudo rojo y negro

El picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*) es actualmente uno de los insectos más dañinos para las palmeras en el mundo. Causa la muerte del ejemplar. Originario de las regiones tropicales del sureste asiático y Polinesia, comenzó su expansión hace 25 años por el sur de Asia, Península Arábiga e Irán. Llegó al norte de África a través de Egipto, en el año 1993, continuando su expansión hacia Italia, Francia, Portugal y España, y siempre ligado a la importación de palmeras previamente infectadas. La plaga apareció por primera vez en España en 1995, en el litoral de Almuñécar (Granada). Esta plaga causa verdaderos problemas en ciudades de toda Andalucía, Murcia, Valencia, Canarias y Baleares.

Al picudo rojo se ha unido el picudo negro (*Scaphophorus acupunctatus*), que ya se ha hecho notar en muchos puntos del país. Este insecto, del que hasta muy poco tiempo solo se tenía constancia de sus efectos devastadores sobre los campos de cultivo de agave y mezcal en México, se diferencia del picudo rojo por ser más pequeño y su color negro. En España ataca a los agaves o piteras (agave americana), aunque también peligran las yucas (*Yucca elephantipes*) y los dragos (*Dracaena drago*).



▲ **Picudo rojo.** Cinco ejemplares de la especie que está acabando con las palmeras en buena parte de la costa mediterránea, procedentes del sureste asiático. :: R. C.



▲ **COTORRA.** En los parques están acabando con los gorriones y las palomas. :: R. C.

▼ **Avispa asiática.** Diezma las colonias de abejas, pero no ataca al hombre. :: R. C.



**La cucaracha marrón, de origen africano, coloniza habitaciones de la casa donde no hay humedad**

A las típicas cucarachas europeas se ha unido desde hace algunos años, la periplaneta americana (cucaracha americana), una especie conocida también como la super-cucaracha, que se ha extendido hacia zonas urbanas, sobre todo a través de las al-

cantarillas. Actualmente está perfectamente adaptada a España. Pese a que la especie más usual en las viviendas es la llamada alemana y en los jardines la negra, en los últimos años se han visto desplazadas por la americana.

Junto a ella, una nueva cucaracha está colonizando la Península. Se trata de la supella longipalpa, comúnmente conocida como cucaracha de banda marrón. De origen africano, mide entre 10 y 14 milímetros de largo, y se distingue por sus bandas de dos colores en tonalidades claras en alas y abdomen. Necesita menos humedad que otras especies que habitan cocinas y baños, por eso suelen anidar en salones, comedores, bibliotecas y otras dependencias no húmedas. Esta especie es conocida por mordisquear materiales que no son alimentos, como medias de nylon. Sus principales focos han sido localizados en Madrid, Valencia y Cataluña.

### Hormigas argentinas

Otro insecto invasor es la hormiga argentina (*Linepithema humile*) que es originaria del zona norte de Brasil y zonas sur de Argentina, Uruguay y Paraguay. A finales del siglo XIX comenzó a ocupar nuevos territorios y la situación ha ido evolucionando hasta la actualidad en la que la hormiga argentina constituye una preocupante plaga en multitud de países tales como España (fundamentalmente la zona litoral y el centro peninsular), Italia, Francia, Portugal, Nueva Zelanda, Australia, EE UU o Japón.

Aunque en casos concretos la hormiga argentina le ha sido útil al ser humano, como agente de control biológico de otros insectos plaga tales como la oruga procesionaria, su invasión supone un problema para el ser humano ya que genera grandes molestias y pérdidas económicas.





Domingo 18.08.13  
SUR

CULTURAS Y SOCIEDAD **C** 21

## Alerta ante el aumento de las especies invasoras en la Península



J. LUIS ALVÁREZ

El picudo rojo, la cotorra argentina, el mosquito tigre, las avispas asiática y americana o la supella longipalpa amenazan la biodiversidad española

MADRID. Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barco animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

Entre los últimos 'invitados' en llegar a la Península ibérica están el mosquito tigre, la cotorra argentina o el picudo rojo. A bordo de contenedores, en los compartimentos de carga de aviones y barcos, en las quillas de esos últimos o, simplemente como mascotas, estas especies han colonizado buena parte del territorio. «El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta», explica la directora general de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla), Milagros Fernández de Lezeta.

Por especies, uno de los invasores más agresivos es el mosquito tigre (*Aedes albopictus*). Originario de Asia Oriental, comenzó a expandirse por la Península en el año 2004 y afecta de manera significativa a Cataluña, la cuenca del Ebro y a todo el litoral mediterráneo. Se distingue por su mayor tamaño, el color negro de su abdomen puntiagudo y sus patas blancas y negras. No contagia enfermedades raras, pero su picadura es muy dolorosa. Está considerada una de las 100 especies exóticas más dañinas del mundo.

También voladoras, las avispas asiáticas y americanas comienzan a dispersarse por España. La avispa asiática es grande y agresiva, pero no con el hombre. Se alimenta de abejas, diezma colmenas, causando estragos en el noroeste —especial-

mente en País Vasco y Navarra— desde su llegada procedente de Francia. Durante el pasado julio han sido detectados los primeros ejemplares de avispa asiática en Valencia. Los expertos advierten que esta especie colonizará la Península en diez años. Por su parte, una nueva avispa originaria de Norteamérica, que ataca la madera de las coníferas ha afectado, entre otras zonas, a algunas comarcas de Galicia.

Las cotorras pueblan ya parques en muchas ciudades. La cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) se ha convertido en un problema en ciudades como Barcelona, Málaga o Madrid. Aunque tiene una apariencia simpática, es un ave muy ruidosa y un gran depredador. Fue importado como animal de compañía. Llegó a Cataluña en el año 2003 y en la actualidad se ha extendido por todo el país. Fabrican enormes nidos y hacen un ruido ensordecedor.

Junto a la cotorra argentina, en los últimos años ha llegado otra cotorra originaria del continente africano y del sur de Asia, llamada de Kramer (*Psittacula krameri*). Son también muy ruidosas y cada vez más frecuentes en muchos puntos de Madrid, Comunidad Valenciana, Andalucía y Cataluña. Pueden medir 43 centímetros.

### Picudo rojo y negro

El picudo rojo (*Rhinophorus ferrugineus*) es actualmente uno de los insectos más dañinos para las palmeras en el mundo. Causa la muerte del ejemplar. Originario de las regiones tropicales del sureste asiático y Polinesia, comenzó su expansión hace 25 años por el sur de Asia, Península Arábiga e Irán. Llegó al norte de África a través de Egipto, en el año 1993, continuando su expansión hacia Italia, Francia, Portugal y España, y siempre ligado a la importación de palmeras previamente infectadas. La plaga apareció por primera vez en España en 1995, en el litoral de Almuñécar (Granada). Esta plaga causa verdaderos problemas en ciudades de toda Andalucía, Murcia, Valencia, Canarias y Baleares.

Al picudo rojo se ha unido el picudo negro (*Scyphophorus accipitratus*), que ya se ha hecho notar en muchos puntos del país. Este insecto, del que hasta muy poco tiempo solo se tenía constancia de sus efectos devastadores sobre los campos de cultivo de agave y mezal en México, se diferencia del picudo rojo por ser más pequeño y su color negro. En España ataca a los agaves o pitetas (agave americana), aunque también peligran las yucas (*Yucca elephantipes*) y los dragos (*Dracaena drago*).



▲ **Picudo rojo.** Cinco ejemplares de la especie que está acabando con las palmeras en buena parte de la costa mediterránea, procedentes del sureste asiático. :: R. C.



▲ **COTORRA.** En los parques están acabando con los gorriones y las palomas. :: R. C.

▼ **Avispa asiática.** Diezma las colonias de abejas, pero no ataca al hombre. :: R. C.



La cucaracha marrón, de origen africano, coloniza habitaciones de la casa donde no hay humedad

A las típicas cucarachas europeas se ha unido desde hace algunos años, la periplaneta americana (cucaracha americana), una especie conocida también como la super-cucaracha, que se ha extendido hacia zonas urbanas, sobre todo a través de las al-

cantillas. Actualmente está perfectamente adaptada a España. Pese a que la especie más usual en las viviendas es la llamada alemana y en los jardines la negra, en los últimos años se han visto desplazadas por la americana.

Junto a ella, una nueva cucaracha está colonizando la Península. Se trata de la supella longipalpa, comúnmente conocida como cucaracha de banda marrón. De origen africano, mide entre 10 y 14 milímetros de largo, y se distingue por sus bandas de dos colores en concha de las alas y abdomen. Necesitan menos humedad que otras especies que habitan cocinas y baños, por eso suelen anidar en salones, comedores, bibliotecas y otras dependencias no húmedas. Esta especie es conocida por mordisquear materiales que no son alimentos, como medias de nylon. Sus principales focos han sido localizados en Madrid, Valencia y Cataluña.

### Hormigas argentinas

Otro insecto invasor es la hormiga argentina (*Linepithema humile*) que es originaria del zona norte de Brasil y zona sur de Argentina, Uruguay y Paraguay. A finales del siglo XIX comenzó a ocupar nuevos territorios y la situación ha ido evolucionando hasta la actualidad en la que la hormiga argentina constituye una preocupante plaga en multitud de países tales como España (fundamentalmente la zona litoral) y el centro peninsular, Italia, Francia, Portugal, Nueva Zelanda, Australia, EE UU o Japón.

Aunque en casos concretos la hormiga argentina le ha sido útil al ser humano, como agente de control biológico de otros insectos plaga tales como la oruga procesionaria, su invasión supone un problema para el ser humano ya que genera grandes molestias y pérdidas económicas.



Domingo 18.08.13  
HOY

CULTURAS Y SOCIEDAD 51

## Alerta ante el aumento de las especies invasoras en la Península



J. LUIS  
ÁLVAREZ

El picudo rojo, la cotorra argentina, el mosquito tigre, las avispas asiáticas y americana o la supella longipalpa amenazan la biodiversidad española

MADRID. Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barco animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

Entre los últimos 'invitados' en llegar a la Península Ibérica están el mosquito tigre, la cotorra argentina o el picudo rojo. A bordo de contenedores, en los compartimentos de carga de aviones y barcos, en las quillas de estos últimos o, simplemente como mascotas, estas especies han colonizado buena parte del territorio. «El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio inercial y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta», explica la directora general de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla), Milagros Fernández de Lestiza.

Por especies, uno de los invasores más agresivos es el mosquito tigre (*Aedes albopictus*). Originario de Asia Oriental, comenzó a expandirse por la Península en el año 2004 y afecta de manera significativa a Cataluña, la cuenca del Ebro y a todo el área mediterránea. Se distingue por su mayor tamaño, el color negro de su abdomen puntiagudo y sus patas blancas y negras. No contagia enfermedades raras, pero su picadura es muy dolorosa. Está considerada una de las 100 especies exóticas más dañinas del mundo.

También voladoras, las avispas asiáticas y americanas comienzan a dispersarse por España. La avispa asiática es grande y agresiva, pero no con el hombre. Se alimenta de abejas, diezma colmenas, causando estragos en el norte—especial-

mente en País Vasco y Navarra— desde su llegada procedente de Francia. Durante el pasado julio han sido detectados los primeros ejemplares de avispa asiática en Valencia. Los expertos advierten que esta especie colonizará la Península en diez años. Por su parte, una nueva avispa originaria de Norteamérica, que ataca la madera de las coníferas ha afectado, entre otras zonas, a algunas comarcas de Galicia.

Las cotorras pueblan ya parques en muchas ciudades. La cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) se ha convertido en un problema en ciudades como Barcelona, Málaga o Madrid. Aunque tiene una apariencia simpática, es un ave muy ruidosa y un gran depredador. Fue importado como animal de compañía. Llegó a Cataluña en el año 2003 y en la actualidad se ha extendido por todo el país. Fabrican enormes nidos y hacen un ruido ensordecedor.

Junto a la cotorra argentina, en los últimos años ha llegado otra cotorra originaria del continente africano y del sur de Asia, llamada de Kramer (*Psittacula krameri*). Son también muy ruidosas y cada vez más frecuentes en muchos puntos de Madrid, Comunidad Valenciana, Andalucía y Cataluña. Pueden medir 43 centímetros.

### Picudo rojo y negro

El picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*) es actualmente uno de los insectos más dañinos para las palmeras en el mundo. Causa la muerte del ejemplar. Originario de las regiones tropicales del sureste asiático y Polinesia, comenzó su expansión hace 25 años por el sur de Asia, Península Arábiga e Irán. Llegó al norte de África a través de Egipto, en el año 1993, continuando su expansión hacia Italia, Francia, Portugal y España, y siempre ligado a la importación de palmeras previamente infectadas. La plaga apareció por primera vez en España en 1995, en el litoral de Almuñécar (Granada). Esta plaga causa verdaderos problemas en ciudades de toda Andalucía, Murcia, Valencia, Canarias y Baleares.

Al picudo rojo se ha unido el picudo negro (*Scaphophorus acupunctatus*), que ya se ha hecho notar en muchos puntos del país. Este insecto, del que hasta muy poco tiempo solo se tenía constancia de sus efectos devastadores sobre los campos de cultivo de agave y mezcal en México, se diferencia del picudo rojo por ser más pequeño y su color negro. En España ataca a los agaves o piteras (agave americana), aunque también peligran las yucas (*Yucca elephantipes*) y los dragos (*Dracaena drago*).



▲ **Picudo rojo.** Cinco ejemplares de la especie que está acabando con las palmeras en buena parte de la costa mediterránea, procedentes del sureste asiático. :: r. c.



▲ **COTORRA.** En los parques están acabando con los gorriones y las palomas. :: r. c.

▼ **Avispa asiática.** Diezma las colonias de abejas, pero no ataca al hombre. :: r. c.



**La cucaracha marrón, de origen africano, coloniza habitaciones de la casa donde no hay humedad**

A las típicas cucarachas europeas se ha unido desde hace algunos años, la península americana (cucaracha americana), una especie conocida también como la super-cucaracha, que se ha extendido hacia zonas urbanas, sobre todo a través de las al-

cantarrillas. Actualmente está perfectamente adaptada a España. Pese a que la especie más usual en las viviendas es la llamada alemana y en los jardines la negra, en los últimos años se han visto desplazadas por la americana.

Junto a ella, una nueva cucaracha está colonizando la Península. Se trata de la supella longipalpa, comúnmente conocida como cucaracha de banda marrón. De origen africano, mide entre 10 y 14 milímetros de largo, y se distingue por sus bandas de dos colores en tonalidades claras en alas y abdomen. Necesitan menos humedad que otras especies que habitan cocinas y baños, por eso suelen anidar en salones, comedores, bibliotecas y otras dependencias no húmedas. Esta especie es conocida por mordisquear materiales que no son alimentos, como medias de nylon. Sus principales focos han sido localizados en Madrid, Valencia y Cataluña.

### Hormigas argentinas

Ocho insecto invasor es la hormiga argentina (*Linepithema humile*) que es originaria del zona norte de Brasil y zona sur de Argentina, Uruguay y Paraguay. A finales del siglo XIX comenzó a ocupar nuevos territorios y la situación ha ido evolucionando hasta la actualidad en la que la hormiga argentina constituye una preocupante plaga en multitud de países tales como España (fundamentalmente la zona litoral y el centro peninsular), Italia, Francia, Portugal, Nueva Zelanda, Australia, EE UU o Japón.

Aunque en casos concretos la hormiga argentina le ha sido útil al ser humano, como agente de control biológico de otros insectos plaga tales como la oruga procesionaria, su invasión supone un problema para el ser humano ya que genera grandes molestias y pérdidas económicas.



## Alerta ante el aumento de las especies invasoras en la Península

El picudo rojo, la cotorra argentina, el mosquito tigre, las avispas asiáticas y americana o la supella longipalpa amenazan la biodiversidad española

|| J. LUIS ÁLVAREZ

MADRID. Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barco animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

Entre los últimos 'invitados' en llegar a la Península Ibérica están el mosquito tigre, la cotorra argentina o el picudo rojo. A bordo de contenedores, en los compartimentos de carga de aviones y barcos, en las quillas de estos últimos o, simplemente como mascotas, estas especies han colonizado buena parte del territorio. «El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats nativos hasta los más variados rincones del planeta», explica la directora general de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla), Milagros Fernández de Lezeta.

Por especies, uno de los invasores más agresivos es el mosquito tigre ('aedes albopictus'). Originario de Asia Oriental, comenzó a expandirse por la Península en el año 2004 y afecta de manera significativa a Cataluña, la cuenca del Ebro y todo el área mediterránea. Se distingue por su abdomen puntiagudo y sus patas blancas y negras. No contagia enfermedades a las personas, pero su pica dura es muy dolorosa. Esa considerada una de las 100 especies exóticas más dañinas del mundo.

También voladoras, las avispas asiáticas y americanas comienzan a dispersarse por España. La avispa asiática es grande y agresiva, pero no con el hombre. Se alimenta de abejas, diezma colmenas, causando estragos en el norte -especialmente en País Vasco y Navarra- desde su llegada procedente de Francia. Durante el pasado julio han sido detectados los primeros ejemplares de avispa asiática en Valencia.

Los expertos advierte que esta especie colonizará la Península en diez años. Por su parte, una nueva avispa originaria de Norteamérica, que ataca la madera de las coníferas ha afectado, entre otras zonas, a algunas comarcas de Galicia.

Las cotorras pueblan ya parques en muchas ciudades. La cotorra argentina ('myiopsitta monachus') se ha convertido en un problema en ciudades, como Barcelona, Málaga o Madrid. Aunque tiene una apariencia simpática, es un ave muy ruidosa y un gran depredador. Fue importado como animal de compañía. Llegó a Cataluña en el año 2003 y en la actualidad se ha extendido por todo el país. Fabrican enormes nidos y hacen un ruido ensordecedor.

Junco a la cotorra argentina, en los últimos años ha llegado otra cotorra originaria del continente africano y del sur de Asia, llamada de Kramer ('psittacula krameri'). Son también muy ruidosas y cada vez más frecuentes en muchos en Madrid, Comunidad Valenciana, Andalucía y Cataluña. Pueden medir 43 centímetros.

### Picudo rojo y negro

El picudo rojo ('rhynchophorus ferrugineus') es actualmente uno de los insectos más dañinos para las palmeras en el mundo. Causa la muerte del ejemplar. Originario de las regiones tropicales del Sudeste Asiático y Polinesia, comenzó su expansión hace 25 años por el sur de Asia, Península Arábiga e Irán. Llegó al norte de África a través de Egipto, en el año 1993, continuando su expansión hacia Italia, Francia, Portugal y España, y siempre ligado a la importación de palmeras previamente infectadas. La plaga apareció por primera vez en España en 1995, en el litoral de Almuñécar (Granada). Esta plaga causa verdaderos problemas en ciudades de toda Andalucía, Murcia, Valencia, Canarias y Baleares.

Al picudo rojo se ha unido el picudo negro ('scyphophorus acupunctatus'), que ya se ha hecho notar en muchos puntos del país. De este insecto hasta hace muy poco tiempo solo se tenía constancia de sus efectos devastadores sobre los campos de cultivo de agave y mezcal en México. Se diferencia del picudo rojo por ser más pequeño y su color negro. En España ataca a los agaves o pitetas ('agave americana'), aunque también peligran las yucas ('yucca elephantipes') y los dragos ('dracaena drago').

A las típicas cucarachas europeas se ha unido desde hace algunos años, la periplaneta americana (cucaracha americana), una especie conocida también como la super-cucaracha,



▲ Picudo rojo. Cinco ejemplares de la especie que está acabando con las palmeras en buena parte de la costa mediterránea, procedentes del Sudeste Asiático. :: a. c.



▲ COTORRA. En los parques están acabando con los gorriones y las palomas. :: a. c.

▼ Avispa asiática. Diezma las colonias de abejas, pero no ataca al hombre. :: a. c.



La cucaracha marrón, de origen africano, coloniza habitaciones de la casa donde no hay humedad

La avispa asiática que está colonizando el País Vasco y Navarra se detectó en julio en Valencia

cha, que se ha extendido hacia zonas urbanas, sobre todo a través de las alcantarillas. Actualmente está perfectamente adaptada a España. Éste es a que la especie más usual en las viviendas es la llamada alemana y en los jardines, la negra, en los últimos años se han visto desplazadas por la americana.

Junco a ella, una nueva cucaracha está colonizando la Península. Se trata de la 'supella longipalpa', comúnmente conocida como cucaracha de banda marrón. De origen africano, mide entre 10 y 14 milímetros de largo, y se distingue por sus bandas de dos colores en tonalidades claras en alas y abdomen. Necesitan menos humedad que otras especies que habitan cocinas y baños, por lo que suelen anidar en salones, comedores, bibliotecas, y otras dependencias no húmedas. Es conocida por morder materiales que no son alérgicos, como medias de nylon. Sus principales focos han sido localizados en Madrid, Valencia y Cataluña.

### Hormigas argentinas

Otro invasor es la hormiga argentina ('linepithema humile'), originaria del norte de Brasil y sur de Argentina, Uruguay y Paraguay. A finales del siglo XIX comenzó a ocupar nuevos territorios y la situación ha ido evolucionando hasta la actualidad, en la que la hormiga argentina constituye una preocupante plaga en multitud de países tales como España (fundamentalmente la zona litoral y el centro peninsular), Italia, Francia, Portugal, Nueva Zelanda, Australia, EE UU o Japón.

Aunque en casos concretos la hormiga argentina le ha sido útil al ser humano, como agente de control biológico de otros insectos-plaga tales como la oruga procesionaria, su invasión supone un problema para el ser humano ya que genera grandes molestias y pérdidas económicas.



46 | **CULTURAS** |

Lunes 19.08.13  
IDEAL

# Alerta ante el aumento de las especies invasoras en la Península



J. LUIS ALVAREZ

**El picudo rojo, la cotorra argentina, el mosquito tigre, las avispas asiáticas y americana o la supella longipalpa amenazan la biodiversidad española**

MADRID. Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barcos animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

Entre los últimos 'invitados' en llegar a la Península Ibérica están el mosquito tigre, la cotorra argentina o el picudo rojo. A bordo de contenedores, en los compartimentos de carga de aviones y barcos, en las quillas de estos últimos o, simplemente como mascotas, estas especies han colonizado buena parte del territorio. «El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta», explica la directora general de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla), Milagros Fernández de Leseta.

Por especies, uno de los invasores más agresivos es el mosquito tigre (*Aedes albopictus*). Originario de Asia Oriental, comenzó a expandirse por la Península en el año 2004 y afecta de manera significativa a Cataluña, la cuenca del Ebro y a todo el área mediterránea. Se distingue por su mayor tamaño, el color negro de su abdomen punteado y sus patas blancas y negras. No contagia enfermedades raras, pero su picadura es muy dolorosa. Está considerada una de las 100 especies exóticas más dañinas del mundo.

También voladoras, las avispas asiáticas y americanas comienzan a dispersarse por España. La avispa asiática es grande y agresiva, pero no con el hombre. Se alimenta de abejas, diezma colmenas, causando estragos en el norte —especial-

mente en País Vasco y Navarra— desde su llegada procedente de Francia. Durante el pasado julio han sido detectados los primeros ejemplares de avispa asiática en Valencia. Los expertos advierten de que esta especie colonizará la Península en diez años. Por su parte, una nueva avispa originaria de Norteamérica, que ataca la madera de las coníferas ha afectado, entre otras zonas, a algunas comarcas de Galicia.

Las cotorras pueblan ya parques en muchas ciudades. La cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) se ha convertido en un problema en ciudades como Barcelona, Málaga o Madrid. Aunque tiene una apariencia simpática, es un ave muy ruidosa y un gran depredador. Fue importado como animal de compañía. Llegó a Cataluña en el año 2003 y en la actualidad se ha extendido por todo el país. Fabrican enormes nidos y hacen un ruido ensordecedor.

Junto a la cotorra argentina, en los últimos años ha llegado otra cotorra originaria del continente africano y del sur de Asia, llamada de Kramer (*Psittacula krameri*). Son también muy ruidosas y cada vez más frecuentes en muchos puntos de Madrid, Comunidad Valenciana, Andalucía y Cataluña. Pueden medir 43 centímetros.

### Picudo rojo y negro

El picudo rojo (*Rhyncophorus ferrugineus*) es actualmente uno de los insectos más dañinos para las palmeras en el mundo. Causa la muerte del ejemplar. Originario de las regiones tropicales del sureste asiático y Polinesia, comenzó su expansión hace 25 años por el sur de Asia, Península Arábiga e Irán. Llegó al norte de África a través de Egipto, en el año 1993, continuando su expansión hacia Italia, Francia, Portugal y España, y siempre ligado a la importación de palmas previamente infectadas. La plaga apareció por primera vez en España en 1995, en el litoral de Almuñécar (Granada). Esta plaga causa verdaderos problemas en ciudades de toda Andalucía, Murcia, Valencia, Canarias y Baleares.

Al picudo rojo se ha unido el picudo negro (*Scaphophorus acupunctatus*), que ya se ha hecho notar en muchos puntos del país. Este insecto, del que hasta muy poco tiempo solo se tenía constancia de sus efectos devastadores sobre los campos de cultivo de ágave y mezcal en México, se diferencia del picudo rojo por ser más pequeño y su color negro. En España ataca a los ágaves o pitayas (ágave americana), aunque también peligran las yucas (*Yucca elephantipes*) y los dragos (*Dracaena drago*).



▲ **Picudo rojo.** Cinco ejemplares de la especie que está acabando con las palmeras en buena parte de la costa mediterránea, procedentes del sureste asiático. :: a. c.



▲ **COTORRA.** En los parques están acabando con los gorriones y las palomas. :: a. c.

▼ **Avispa asiática.** Diezma las colonias de abejas, pero no ataca al hombre. :: a. c.



### La cucaracha marrón, de origen africano, coloniza habitaciones de la casa donde no hay humedad

A las típicas cucarachas europeas se ha unido desde hace algunos años, la periplaneta americana (cucaracha americana), una especie conocida también como la super-cucaracha, que se ha extendido hacia zonas urbanas, sobre todo a través de las al-

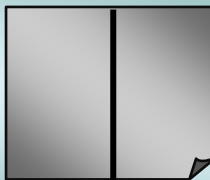
cantarillas. Actualmente está perfectamente adaptada a España. Pese a que la especie más usual en las viviendas es la llamada alemana y en los jardines la negra, en los últimos años se han visto desplazadas por la americana.

Junto a ella, una nueva cucaracha está colonizando la Península. Se trata de la supella longipalpa, comúnmente conocida como cucaracha de banda marrón. De origen africano, mide entre 10 y 14 milímetros de largo, y se distingue por sus bandas de dos colores en tonos desde claros en alas y abdomen. Necesitan menos humedad que otras especies que habitan cocinas y baños, por eso suelen anidar en salones, comedores, bibliotecas y otras dependencias no húmedas. Esta especie es conocida por mordisquear materiales que no son alimentos, como medias de nylon. Sus principales focos han sido localizados en Madrid, Valencia y Cataluña.

### Hormigas argentinas

Otro insecto invasor es la hormiga argentina (*Linepithema humile*) que es originaria del norte de Brasil y zona sur de Argentina, Uruguay y Paraguay. A finales del siglo XIX comenzó a ocupar nuevos territorios y la situación ha ido evolucionando hasta la actualidad en la que la hormiga argentina constituye una preocupante plaga en multitud de países tales como España (fundamentalmente la zona litoral y el centro peninsular), Italia, Francia, Portugal, Nueva Zelanda, Australia, EE UU o Japón.

Aunque en casos concretos la hormiga argentina le ha sido útil al ser humano, como agente de control biológico de otros insectos plaga tales como la oruga procesionaria, su invasión supone un problema para el ser humano ya que genera grandes molestias y pérdidas económicas.



Crías de visones europeos, una especie amenazada por la destrucción de su hábitat. FOTO: DNA

### Guerra contra los mapaches y las cotorras en Madrid

El Gobierno de Madrid aprobó en julio una norma por la que se autoriza la "captura y muerte" de los ejemplares de mapache y cotorra argentina o de Kramer que sean avistados por considerarse especies invasoras. La expansión del mapache, en concreto, por la zona sur de la Comunidad de Madrid —sobre todo entre las cuencas del Jarama y el Tajo— está haciendo disminuir las poblaciones de nutrias. La norma contempla que se pueda dar muerte a estos animales durante la "práctica de cualquier actividad cinegética autorizada", es decir, siempre que se esté cazando a otras especies y de una forma legal. La caza de estos animales estará autorizada durante todo el año y en todos los terrenos acondicionados para este fin. En un comunicado, el diputado de UPyD en la Asamblea de Madrid, Gabriel López denunció que el Gobierno "ha establecido el tiro al blanco contra estos dos animales en la Comunidad de Madrid, en lugar de elaborar una estrategia seria de erradicación" de estas especies foráneas.

»E.P./DNA

# El Gobierno 'indulta' a 200 especies invasoras para contentar a la industria peletera y pesquera

LOS GRUPOS ECOLOGISTAS ESTIMAN QUE ERRADICARLAS COSTARÁ 100 MILLONES DE EUROS

Denuncian que la ley de Costas se aprobó antes de las vacaciones "sin dar a conocer el texto completo"

VITORIA. El segundo mayor retroceso ambiental del actual Gobierno desde la ley de Costas se aprobó en el último Consejo de Ministros antes de las vacaciones, según denunciaron Ecologistas en Acción SEO/BirdLife y WWF. Detrás de la nueva legislación, en el que se declara la guerra a 53 nuevas especies invasoras, hay una "trampa" de casi 200 *indultos* a especies de animales y plantas que amenazan a los ecosistemas donde viven, según las citadas organizaciones. Los ecologistas cifran en más de 100 millones de euros el coste que podrían suponer para el erario público solo en gastos de erradicación.

Las especies invasoras son, junto al cambio climático y la destrucción de hábitats por parte del ser humano, la mayor amenaza para ese frágil pero vital equilibrio que es la biodiversidad. Son animales y plantas que se extienden de forma rápida (por ser liberadas en un hábitat favorable o criadas concienzudamente para su explotación comercial). "El cambio climático, con inviernos más templados y ciclos reproductivos más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el comercio internacional y el turismo, han favorecido la dispersión de especies", apunta la directora general de ANECPA, Milagros Fernández de Lezeta. Estas especies logran imponerse a las loca-

les por ser depredadores más voraces o por ocupar de forma más agresiva o eficiente el espacio y consumir los recursos de las especies nativas. Según estimaciones de la ONU, las especies invasoras causan un gasto de 1,4 trillones de dólares (más de un trillón de dólares) al año. Si bien tener una regulación al respecto es un avance (España es uno de los tres países europeos con regulación sobre el tema), el retroceso para los ecologistas ha consistido en que el texto eliminó el Listado de especies exóticas con potencial invasor, es decir, deja de vigilar casi 200 especies que podrían ocasionar graves daños.

REGISTRO "Es curioso que un tema tan importante se resolviera en el último consejo de ministros antes del verano, sin dar a conocer el texto completo aprobado y sin el debate plural que hubiera requerido este tema", apuntó el director de Conservación de SEO/BirdLife, Juan Carlos Añena. El Listado de especies exóticas con potencial invasor entró en vigor en 2011 con el gobierno socialista. Registraba, junto a otra lista que prohibía ciertas especies, otras 267 plantas y animales a las que prestar atención. El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente justificó la eliminación de ese catálogo en



El girasol 'Helianthus tuberosus', otra especie invasora. FOTO: DNA

una mayor seguridad jurídica.

Pero, al eliminar la lista, quedan *indultados* peligrosos ejemplares como el visón americano o la trucha arcoíris. Para los ecologistas, "la crisis económica y los intereses comerciales han pesado en la elaboración del nuevo decreto, que responde a las necesidades de sectores que generan trabajo e ingresos para las arcas del Estado, pero atentan contra el medio ambiente", aseguró Nicolás López activista en SEO/BirdLife. WWF pone nombres y apellidos: la industria peletera y pesquera, junto a los aficionados a la pesca deportiva, han

pesado más que la protección al medio ambiente.

La guerra alrededor de la biodiversidad se libra de forma sutil. El año pasado, grupos de pesca deportiva y algunas comunidades autónomas prestaron para indultar al *black bass* (perca americana), y ganaron, con el sello del Supremo. El pez incluso como los huevos que depositan otras especies. El Ministerio de Medio Ambiente explicó que, para el control de este invasor, se cuenta con la colaboración de los pescadores deportivos, ya que otro modo de erradicarlo es imposible. »EFE/DNA

#### APUNTES

- **El visón americano.** Introducido en España por la industria peletera, la ley permite la apertura de granjas para su cría en zonas donde no haya visones europeos (prácticamente todas las provincias). El americano es un portador de enfermedades que pueden transmitirse a los seres humanos. España recibe fondos de la UE para controlar a este animal.
- **La trucha arcoíris.** Favorita de las piscifactorías y ríos con pesca recreativa, está incluida dentro de la lista de las 100 especies exóticas invasoras más dañinas del mundo.
- **El cangrejo rojo.** Especie introducida en España para su comercialización, resulta un fatal adversario para los ecosistemas en los que se instala.
- **El wakame (alga).** Favorita en la cocina asiática, ha comenzado a ser muy popular también en España.
- **'Helianthus tuberosus'.** Especie de girasol que es de interés creciente para la industria del bioetanol.

#### LA CIFRA

40%

● **Especies extinguidas por otras invasoras.** Según Naciones Unidas, las especies se extinguen a un ritmo 1.000 veces mayor del natural. La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza calcula que un 40% de esta pérdida se debe a la influencia de especies invasoras, frente a otros factores como la destrucción del hábitat y el cambio climático.



## Especies invasoras amenazan la biodiversidad de la Península

El picudo rojo, la cotorra argentina, el mosquito tigre y las avispas asiática y americana son algunas de las más dañinas

✪ J. LUIS ÁLVAREZ

**MADRID.** Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barcos animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

Entre los últimos 'invitados' en llegar a la Península Ibérica están el mosquito tigre, la cotorra argentina y el picudo rojo. A bordo de contenedores, en los compartimentos de carga de aviones y barcos, en las quillas de estos últimos o, simplemente como mascotas, estas especies han colonizado buena parte del territorio. «El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta», explica la directora general de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla), Milagros Fernández de Lezeta.

Por especies, uno de los invasores más agresivos es el mosquito tigre (*Aedes albopictus*). Originario de Asia Oriental, comenzó a expandirse por la Península en el año 2004 y afecta de manera significativa a Cataluña, la cuenca del Ebro y a todo el área mediterránea. Se distingue por su mayor tamaño, el color negro de su abdomen puntiagudo y sus patas blancas y negras. No contagia enferme-

dades raras, pero su picadura es muy dolorosa. Está considerada una de las 100 especies exóticas más dañinas del mundo.

También voladoras, las avispas asiáticas y americanas comienzan a dispersarse por España. La avispa asiática es grande y agresiva, pero no con el hombre. Se alimenta de abejas, diezma colmenas, causando estragos en el norte —especialmente en País Vasco y Navarra—. Durante el pasado julio han sido detectados los primeros ejemplares de avispa asiática en Valencia. Los expertos advierten de que esta especie colonizará la Península en diez años. Por su parte, una nueva avispa originaria de Norteamérica, que ataca la madera de las coníferas ha afectado, entre otras zonas, a algunas comarcas de Galicia.

Las cotorras pueblan ya parques en muchas ciudades. La argentina (*Myiopsitta monachus*), aunque tiene una apariencia simpática, es un ave muy ruidosa y un gran depredador. Fue importado como animal de compañía. Llegó a Cataluña en el año 2003 y en la actualidad se ha extendido por todo el país.

Junto a ella, en los últimos años ha llegado otra cotorra originaria del continente africano y del sur de Asia, llamada Kramer (*Psittacula krameri*). Son también muy ruidosas y cada vez más frecuentes en muchos puntos de Madrid, Comunidad Valenciana, Andalucía y Cataluña. Pueden medir 43 centímetros.

### Picudo rojo y negro

El picudo rojo (*Rhinchophorus ferrugineus*) es actualmente uno de los insectos más dañinos para las palmeras en el mundo. Causa la muerte del ejemplar. Originario de las regiones tropicales del sureste asiático y Polinesia, comenzó su expansión hace 25 años por el sur de Asia, Península Arábiga e Irán. Llegó al norte de África a través de Egipto, en el año 1993, continuando su expansión hacia Italia, Francia, Portugal y Es-

jo publicado en el número de septiembre de la 'Revista de Estudios sobre el Alcohol y las Drogas'. Los investigadores aseguran que las personas alcohólicas pueden ser genéticamente más susceptibles a ciertos tipos de trastornos de la alimentación y viceversa. «En la práctica clínica hemos observado que las personas con trastor-



▲ **Picudo rojo.** Cinco ejemplares de la especie que está acabando con las palmeras en buena parte de la costa mediterránea, procedentes del sureste asiático. ✪ R. C.



▲ **Cotorra.** En los parques están acabando con los gorriestón y las palomas. ✪ R. C.

▼ **Avispa asiática.** Diezma las colonias de abejas, pero no ataca al hombre. ✪ R. C.



paña, y siempre ligado a la importación de palmeras previamente infectadas. La plaga apareció por primera vez en la Península en 1995 y causa verdaderos problemas en Murcia, así como en Valencia, Andalucía, Canarias y Baleares.

Al picudo rojo se ha unido el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*), que ya se ha hecho notar en muchos puntos del país. Este insecto se diferencia del picudo rojo por ser más pequeño y su color negro. En España ataca a los agaves o piteras (agave americana), aunque también peligran las yucas (*Yucca elephantipes*) y los dragos (*Dracaena drago*).

A las típicas cucarachas europeas se ha unido desde hace algunos años, la periplaneta americana (cucaracha americana) que se ha extendido hacia zonas urbanas a través de las alcantarillas. Actualmente está perfectamente adaptada a España. También se ha instalado en la Península la cucaracha *Supella longipalpa*, comúnmente conocida como cucaracha de banda marrón. De origen africano, mide entre 10 y 14 milímetros de largo, y se distingue por sus bandas de dos colores en tonalidades claras en alas y abdomen. Necesitan menos humedad que otras especies que habitan cocinas y baños, por eso suelen anidar en salones, comedores, bibliotecas y otras dependencias no húmedas. Esta especie es conocida por mordisquear materiales que no son alimentos, como medias de nylon. Sus principales focos han sido localizados en Madrid, Valencia y Cataluña.

## Un estudio relaciona los trastornos de alimentación y el alcoholismo

✪ D. V.

**MADRID.** La adicción al alcohol y los trastornos de alimentación —como la anorexia o la bulimia— podrían tener una vinculación genética que modificaría los tratamientos terapéuticos de estos problemas. Así lo pone de manifiesto una investigación de la Universidad de Washington en un trabajo

publicado en el número de septiembre de la 'Revista de Estudios sobre el Alcohol y las Drogas'. Los investigadores aseguran que las personas alcohólicas pueden ser genéticamente más susceptibles a ciertos tipos de trastornos de la alimentación y viceversa. «En la práctica clínica hemos observado que las personas con trastor-

nos de la alimentación también tienen altas tasas de abuso del alcohol», aseguró Melissa A. Munn-Chernoff, responsable principal del estudio.

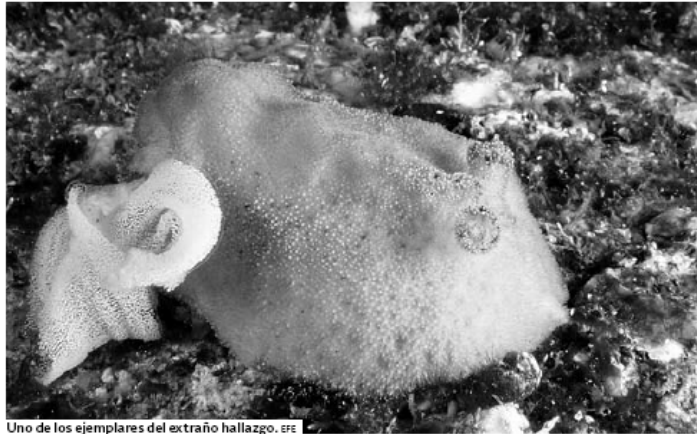
Es la primera vez que se analizan la relación genética entre el alcoholismo y los trastornos de la alimentación en hombres y mujeres. El equipo de Munn-Chernoff analizó los re-

sultados de 6.000 personas adultas y encontraron ciertos factores genéticos comunes entre la adicción al alcohol y los trastornos de alimentación como la anorexia. «Hemos descubierto que algunos de los genes que influyen en la dependencia del alcohol también son responsables de las ingestas de comida», explicó Munn-Chernoff.

En total, casi el 25% de los hombres y el 6% de las mujeres que participaron en el estudio habían sufrido problemas con el alcohol en algún momento de su vida. Al mismo tiempo, casi el 11% de estos mismos hombres y el 13% de las mujeres habían expe-

rimimentado trastornos de la alimentación y el 14% de las mujeres habían abusado de laxantes o diuréticos.

Los investigadores establecieron una escala estadística que va desde cero (sin genes compartidos) a 1 (todos los genes compartidos). El equipo científico descubrió que la correlación genética entre la ingesta alimenticia y los problemas con el alcohol fue de 0,26. Una cifra que alcanza el 0,32 entre las mujeres. Los resultados de esta investigación podrían resultar determinantes a la hora de enfocar los tratamientos contra el alcoholismo o la anorexia y la bulimia.



Uno de los ejemplares del extraño hallazgo. EFE

## Localizan, por primera vez en España, dos babosas dromedario en Sálvora

► La especie solo ha sido vista en cinco ocasiones en el mundo

EFE SANTIAGO. Dos ejemplares y sus puestas de la extraña 'babosa dromedario' (*Atagema gibba*), avistada solo en cinco ocasiones en el mundo desde su primera descripción en 1951 -nunca hasta ahora en la Península Ibérica-, han sido localizados en la isla de Sálvora, en la ría de Arousa.

Jacinto Pérez, portavoz del Grupo de Estudio del Medio Marino (GEMM), que participó en este hallazgo, explicó que este animal fue localizado por primera vez en el Mediterráneo en la citada fecha y, posteriormente, solo se avisó dos veces en ese mismo mar y otras dos más en el Canal de la

Mancha. La asociación explicó en un comunicado que su capacidad de mimetizarse con las esponjas y otros organismos que tapizan las rocas «es impresionante, lo cual puede explicar en parte el que se haya localizado tan pocas veces en su medio natural».

**JORIBA.** Presenta una protuberancia a modo de joroba que recorre todo su cuerpo, lo que le da nombre y la diferencia claramente de cualquier otro pariente cercano.

La GEMM ha fotografiado a los dos ejemplares con sus puestas cada uno en lugares diferentes de la isla de Sálvora, lo que les hace

pensar que ha encontrado en el Parque Nacional de las Ilas Atlánticas un lugar propicio para asentarse y donde podría no ser tan escaso como se pensaba.

El hallazgo es semejante a un Nudibranchio que nunca había sido visto en la Península Ibérica, incluso son escasos los registros sobre su avistamiento a nivel mundial. Estas especies son un suborden de moluscos gasterópodos de la orden de los opisthobranchios. Su nombre significa «con las branquias al desnudo». Se caracterizan por tener el cuerpo no segmentado, con simetría bilateral y una cavidad en su interior donde se sitúan los órganos.

## Ratas y cucarachas, las plagas del verano

► Durante los meses estivales la tasa de natalidad de estas especies se incrementa por el calor y la humedad ► Se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus restos orgánicos

EFE MADRID. El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, recuerda Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anepla), que durante los meses de verano recomienda extremar la precaución ante su proliferación.

Como todas las especies oportunistas, «estrategas de la reproducción», su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción. Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

**NIDIFICACIONES.** El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, apuntó Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anepla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones «oportunistas», de especies que obtienen mayor



Una cucaracha.

protección en zonas acoradas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benignas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en España. De las primeras, se sabe que llegaron hace más de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las 'americanas' se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones.

## El Pont des Arts de París tiembla por el peso de los candados del amor

ELVIRA MARTÍNEZ

PARÍS. El peso de los 'candados del amor' que invaden el Pont des Arts de París hace temer al Ayuntamiento parisino por la estabilidad de las barandillas del puente, aunque no suponen un verdadero peligro para la estructura de este célebre enclave romántico.

Cuatro manos se afanan en enganchar un pequeño candado con los nombres de sus propietarios escritos para después lanzar la llave al río como promesa de amor eterno. De la mañana a la noche, cada día, parejas de enamorados, grupos de amigos o familias dejan

constancia de su relación a través de una simbólica cerradura que amarran a esta pasarela más de 200 años después de su construcción. El monumento cruza el Sena para unir el Museo del Louvre-antiguo Palacio de las Artes, de donde el viaducto recibe su nombre y la Academia Francesa. Su aspecto actual, con 155 metros de entablado en madera y barandas metálicas, data de 1984, cuando sufrió su última reforma. Pero la moda de revestirlo de candados no tiene una década.

No está claro cuándo o cómo empezó esta tradición, aunque



Algunos de los candados que invaden las vallas del puente. EFE

parece venir de Europa del este y haberse intensificado con 'Tengo ganas de ti', la novela rosa del italiano Federico Moccia, cuyos personajes colocaban un cerrojo en el 'Ponte Milvio' de Roma.

En la Ciudad de la Luz hicie-

ron acto de presencia a partir de 2008, pero no fue un fenómeno importante hasta un par de años después, según explicó el ingeniero responsable de los puentes del Sena en París, Ambroise Dufayet.

Desde entonces el fenómeno creció hasta convertir en reto localizar huecos libres, un exceso que «puede degradar puntualmente las barandas», comenta Dufayet, quien precisa que regularmente «se inspecciona su estado y cuando parecen presentar problemas para las personas o el patrimonio se reemplazan».

**NEGOCIO.** No deben temer por el momento ni los amantes, ni los vendedores que hacen del afecto su ganancia, un negocio que aparentemente marcha viento en popa por lo que muestra Shari, comerciante ambulante indio instalado en el banco más cercano al Louvre desde hace ya dos años.

Shari no quiere revelar qué beneficios recauda, pero sí explica -en inglés- que el precio de las pequeñas cerraduras no ha cambiado gran cosa.



34 | LUNES, 23 DE SEPTIEMBRE, 2013

Sociedad

# Los piojos empiezan el cole

► Estos parásitos son un elemento más de la campaña de escolarización, que solo se erradican con el uso de insecticidas ► Se contagian por contacto directo y obliga a cortar el pelo por lo sano a los niños

ANA CERRUDO MADRID/EFE

Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay un a que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga. Llegan sin matricular, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados ganchos, un pico con dos estiletes retráctiles y un apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario. El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.



El picor es una reacción a su saliva. MARCIAL GULLÉN

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió las peculiaridades del variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15

días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios. Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la tem-

peratura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto. Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*). Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización. Los piojos, aseguró a EFE Verde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANEC-PIA), no se reproducen sólo en septiembre. «Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela», puntualizó.

## Profesores, los últimos que detectan la 'ley del silencio' del acoso escolar

JESÚS LOZANO MADRID/EFE

Los profesores son los últimos en darse cuenta del acoso escolar, un fenómeno subterráneo en el que impera la 'ley del silencio' entre los alumnos por miedo a ser tachados de chivatos y, lo más grave, por la vergüenza de la víctima de sentirse incapaz de relacionarse en condiciones de igualdad con el agresor. «Siempre pasa a espaldas de los adultos; es muy difícil de detectar por parte de un profesor, que normalmente es el último en enterarse, incluso después que las familias, cuando la situación explota», explica el psicopedagogo Ferran Barrí, coordinador de *Acoso escolar o 'bullying. Guía imprescindible de prevención e intervención'* (Altaria). El acoso nace en el entorno escolar, en el aula y el patio, pero se hace evidente en las 'zonas duras', los lavabos, los cambios de clase, es decir 'siempre oculto' a la vista de los docentes. Y ahora suele continuar en el ciberespacio, pues estas dices de no sólo a la calle, sino a la mensajería de los teléfonos móviles ya internet y las redes sociales.

# Agenda literaria

La única y genuina 2014 PROFUSAMENTE ILUSTRADA



Empieza la semana de la mano de Stendhal, Austen, Dickens, Flaubert o Chéjov y descubre día a día los momentos más memorables de la literatura universal.

ALBA  
www.albaeditorial.es



## Un proyecto previene la muerte durante el parto en África

► La iniciativa, impulsada por la Universidad de Valencia, diagnostica la sepsis, una infección en la sangre

EFE VALENCIA

La Universidad de Valencia ha impulsado un proyecto para la detección precoz, rápida y barata de la sepsis, una infección en la sangre, que permitirá prevenir las muertes durante el parto, especialmente en África, donde es una de las principales causas de fallecimientos durante los alumbramientos.

El decano de la Facultad de Medicina e investigador Federico Pallardó, líder de esta iniciativa que, según ha indicado, pretende fomentar «el diagnóstico rápido y barato» de esta infección que, de no ser tratada a tiempo, «produce fallo de múltiples órganos y es mortal».

Consiste en desarrollar y distribuir «tiras inmunoreactivas muy baratas -apenas cuestan 0,50 centavos de dólar-, como las usadas para medir el pH de la orina, con anticuerpos que desarrollamos y que permiten que, con una gota de

plasma de la sangre de la gestante o el recién nacido, se diagnostique la sepsis».

«El problema de esta enfermedad es que cuesta tiempo establecer un diagnóstico porque los síntomas son poco específicos -a veces hay fiebre y cefalea y otras no- y no hay ninguna prueba que te diga si la padeces», ha apuntado. Actualmente, para detectarla se utilizan los «marcadores genéticos y cultivos del germen, que tardan varios días en tener resultados, lo que puede suponer que cuando se dé el antibiótico sea tarde», ha explicado.

Ese hándicap «existe también» en los países desarrollados pero, como ha incidido Pallardó, en países como los africanos, «con pocas infraestructuras sanitarias, se convierte en un problema muy grave y una de las causas de muerte de la infancia y la gestación más habituales en el Tercer Mundo». El proyecto tiene dos años de duración, en una primera fase de desarrollo de anticuerpos y la fabricación de las tiras, en la que se encuentran actualmente, y una segunda, en la que se probará el producto en dos hospitales de la región ugandesa de Ishaka.





## MILLÁS Y EL MUNDO

Juan José Millás



## Las barbas del vecino holandés

El rey de Holanda, que a nosotros ni nos va ni nos viene, pronunció el otro día, con motivo de la apertura del curso político, un discurso que sin embargo nos concierne. Escrito por el primer ministro, un hombre teóricamente sensible, el discurso venía a decir que a los holandeses que se buscaran la vida. Imaginemos que abre usted el grifo de la cocina y empieza a salir agua por el del cuarto de baño. Pues eso es lo que ocurrió, que las palabras de Guillermo Alejandro, aunque pronunciadas en Ámsterdam, se escuchaban aquí mejor que allí. Allí, después de todo solo tienen

el 7% de paro y los recortes sociales no han alcanzado los niveles psicóticos que empezamos a conocer nosotros. Holanda continúa siendo un país al que da gusto ir y Ámsterdam un sitio en el que da gusto quedarse. No sabemos por cuánto tiempo, pero quién es capaz de predecir hoy el tiempo del mes que viene. Los franceses aseguraban en primavera que no íbamos a tener verano y ya lo han visto ustedes.

Aquí tuvimos hace poco goteras en el Congreso. Más que goteras (de gotas) eran chorros de agua que se colaban por las rendijas de nuestro psiquismo dándonos una idea exacta de la pena

de país en el que vivimos. Lo que vino a decir el primer ministro holandés, de sensibilidad socialdemócrata, por boca de su monarca es que sus conciudadanos debían acostumbrarse a las fugas de agua que no tienen. Parece un contrasentido, pero no es más que una variante del dicho según el cual cuando veas las barbas de tu vecino pelar, pongas las tuyas a remojar. ¿Quién nos iba decir que un día nos convertiríamos en vecinos de Holanda, aunque se tratara de una vecindad de sillón de barbería? Pues eso, que nosotros somos los pelados y ellos los del remojo.

Decía Guillermo Alejandro

que todo el que pudiera se hiciera cargo de su vida y de la de quienes le rodeaban porque venían tiempos malos. Lo decía como ejerciendo de hombre del tiempo, como el que no tiene responsabilidad alguna sobre la realidad económica. También en eso se parecía a nosotros. No soy yo, es la realidad, dice Rajoy un día sí y otro también. A ver si los holandeses se lo tragan. Mientras tanto, su monarca continúa viviendo a cuerpo de Rey, ajeno a las goteras que caen sobre el horizonte y al destino de las barbas de sus súbditos, que es el mismo que han sufrido las nuestras.



## Gramática urbana

El callejón es una calle subordinada respecto de otra de mayor jerarquía. A veces va uno por la avenida principal de una ciudad, cuando le sale al paso un callejón más atractivo, en el que se introduce para completar el sentido del paseo. Lo curioso es que todo el mundo sepa lo que es un callejón, pero no todo el mundo sepa lo que es una oración subordinada. Ayer, precisamente, estuve repasando con asombro el comienzo de un cuento de Raymond Chandler que dice así: "Era uno de esos hermosos días de finales de abril, si a uno le importan esas cosas". Se trata de una oración compuesta en la que la principal es "Era uno de esos hermosos días de finales de abril" y, la subordinada, "si a uno

le importan esas cosas".

La principal es principal porque podrías sobrevivir en la subordinada y la subordinada es subordinada porque carece de sentido por sí sola. Ahora bien, pese a su capacidad de supervivencia, la oración principal parece idiota. "Era uno de esos hermosos días de finales de abril" se le ocurre a cualquiera. Y ni siquiera se le tiene que ocurrir porque forma parte del repertorio de frases hechas que te regalan cuando compras una colonia, un desodorante, qué sé yo, una lejía. Le pides a un gramático que te regale una frase hecha, y la primera que encuentra es "Era uno de esos hermosos días de finales de abril". ¿Se puede entonces alcanzar la jefatura teniendo pocas luces? Evidentemente,

sí. He aquí la prueba.

De hecho, la inteligencia de la frase reside en la oración subordinada: "si a uno le importan esas cosas". Observen la capacidad irónica de este callejón gramatical. Repetimos: "si a uno le importan esas cosas". De súbito, y gracias a su subordinada, la frase principal, que por sí misma no valía un céntimo, adquiere una fuerza asombrosa, se llena de luz, podríamos decir, como cuando desde un canal estrecho y oscuro de Venecia nos alcanza el resplandor del Gran Canal. No es que el Gran Canal dé asco, pero carece de sentido sin el retículo de callejones existentes en la parte de atrás. Significa que las ciudades están hechas a imagen y semejanza de la gramática.

Con el comienzo de curso vuelve la preocupación por los piojos, unos insectos capaces de succionar un mililitro de sangre diario y que pueden afectar a un 20% de los niños escolarizados

## Anatomía del piojo

ANA CERRUD  
Efe, Madrid

Entre temarios y nuevas asignaturas hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga. Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20%. Son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y un apetito voraz: con solo 4 mm de longitud se alimentan cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante. Son insectos neópteros sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes. El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describe las peculiaridades de



Un ejemplar de piojo.

la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en restos momificados de algunas tumbas egipcias. Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida

pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios. Las condiciones de crecimiento, precisa, dependen de va-

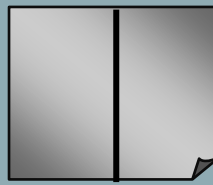
riables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo. Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen

el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, "a modo casi de calefacción", bromea el experto.

### Poco interés científico

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves. Se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*). Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

Los piojos, asegura Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPILA), no se reproducen sólo en septiembre. "Los niños llegan al cole con piojos que posiblemente han tenido durante todo agosto". Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen. La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa. "Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma".



## VIVIRAQUÍ

viviraqui@diariodepontevedra.es

# Vuelta al cole: anatomía del piojo

- ▶ Con solo cuatro milímetros de longitud, se alimentan hasta cinco veces al día
- ▶ La hembra pone ocho huevos diarios, de los que en 15 días se forman ejemplares adultos

ANA CERRUD

MADRID. Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo cuatro milímetros de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picot con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

### Más de 3.000 tipos

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son 'fritaperos', insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describe a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en solo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

### Se benefician de la humedad

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Solo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señala.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromea el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco



La tasa de infección por piojos en niños escolarizados alcanza el 20 por ciento. ÁNGEL OJAZ. EFE

interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

### Solo el insecticida es útil

Los piojos solo se erradicán con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, asegura a EFEverde

Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

«Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela», puntualiza.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

### «Ahora la culpa es del estrés»

La incidencia de los piojos, que ha aumentado en España durante los últimos quince años, está más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta

de higiene, dicen los expertos.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoce Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. «Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema».

«Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al más mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho más rápida que la anterior generación, pretenden resolver el problema solo con el champú», dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

### Reacción

## Los colegios de Pontevedra activan el protocolo cuando detectan un caso

ANA LÓPEZ

PONTEVEDRA. Los colegios públicos en España actúan de un modo similar; en cuanto se detecta un solo caso se envía una circular a los padres de todos los alumnos de esa aula.

«Todos los años se registran casos de pillos nas aulas, Polo

xeral un par deles cada curso», explica la directora del CEIP Froebel de Pontevedra, María Teresa Couto.

«E algo frecuente e cada vez está menos relacionado coas condicións hixiénicas, de feito, dise que na primavera danse máis casos», señala.

Para que no tengan lugar plagas, en el CEIP Froebel, al igual que en el CEIP A Xunqueira II, envían una carta a los padres o tutores de los niños con recomendaciones para que examinen el cuero cabelludo de los menores.

«En nuestro caso, y por la zona en la que estamos, todos los años

hay tres o cuatro casos. Aconsejamos a los padres que miren si sus hijos tienen liendres», dice el director del CEIP A Xunqueira II, Jesús A. Bugallo.

En los colegios privados y concertados la actuación puede ser igual que en los públicos o diferir. En el Colegio Doroñas, tal y como explica su director, Francisco Balado, la circular se envía cuando se da más de un caso. «Son más habituales en Infantil, pero el año pasado también los hubo en el tercer ciclo», apunta.



ENTRE TEMARIOS Y NUEVAS ASIGNATURAS DEL PLAN ACADÉMICO QUE AHORA EMPIEZA HAY UNA QUE REPITE: LOS PIOJOS, ETERNOS CONVOCADOS EN COLEGIOS Y GUARDERÍAS QUE OBLIGAN A MADRES Y MAESTRAS A CORTAR (EL PELO) POR LO SANO PARA QUE ESTE PARÁSITO NO SE CONVIERTA EN UNA PLAGA. LLEGAN SIN MATRÍCULA, PERO SON CASI LOS PRIMEROS EN PRESENTARSE EN LAS AULAS, CON SUS SEIS PATAS ARMADAS DE AFILADOS GARFIOS, UN PICO CON DOS ESTILETES RETRACTILES Y UNA APETITO VORAZ: CON SOLO 4MM DE LONGITUD SE ALIMENTAN HASTA CINCO VECES AL DÍA Y SON CAPACES DE SUCCIONAR UN MILILITRO DE SANGRE DIARIO.



## [ NUEVO CURSO ]

# Los piojos siempre repiten curso

ANA CERRUD / MADRID

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son «ftirápteros», insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes. El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios. Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto. Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo desperta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y

su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*). Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización. Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

«Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela», puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez. Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como sólo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. «Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema».

«Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al más mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho más rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú», dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado. Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los «remedios caseros», de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa.

MEDIO: 20 MINUTOS MADRID  
 FECHA: 21.10.2013  
 PÁGINA: 4  
 VALOR: 9.702 EUROS  
 TIRADA ÚTIL: 749.129 EJEMPLARES



# Una plaga de escarabajos ataca los olmos de todo Madrid

La galeruca se come las hojas de estos árboles en la región. Los jardineros aseguran que «no se ha fumigado y se han extendido»

MARIO TOLEDO  
 mtoledo@20minutos.es / twitter: @MarioToledo  
 20minutos

A simple vista parece un insecto inofensivo, como otros muchos que se pueden encontrar entre la vegetación de cualquier parque madrileño. Sin embargo, el escarabajo galeruca está atacando todos los olmos de la comunidad, hasta el punto de que los expertos creen que «parece razonable hablar de plaga», según el presidente de la Asociación Empresarial de Sanidad Ambiental de la Comunidad y miembro de la patronal Anepla, Francisco Macías.



Una galeruca sobre una hoja atacada por el insecto. JORGE PARÍS

Los vecinos de los barrios del sur de la capital y los jardineros municipales fueron los primeros en lanzar el aviso de la existencia de estos insectos. En agosto y septiembre, la presencia fue tan numerosa que, incluso, «se metían por las ventanas de las casas y teníamos que sacarlos casi con palas», explica Mariano Monjas, presidente de la asociación de vecinos de Los Pinos de San Agustín (Puente de Vallecas). «Ha afectado a todos los ejemplares de olmo alrededor del Parque Lineal de Palomeras y a todo Vallecas», asegura Monjas.

Pero no solo los han localizado en Vallecas, Carabanchel o Moratalaz. Las empresas de control de plagas han recibido también avisos de zonas tan alejadas entre sí como Leganés o el noroeste de la región. «De hecho, el último fue la semana pasada en Majadahonda. Además de ser una plaga, es prolongada en el tiempo, dada la estación del año en la que nos encontramos», apunta Macías.

## Amenazados por la grafiosis

Para evitar el deterioro de los olmos habría que actuar con premura, según mantienen los expertos. Lo primero sería aplicar los tratamientos fitosanitarios contra los adultos y posteriormente fumigar para que los huevos no eclosionen. El problema de no hacerlo es que este escarabajo que ahora aqueja a los árboles los debilita, dejando la puerta abierta al ataque del hongo causante de la grafiosis, la enfermedad que en 2006 afectó al 80% de los ejemplares de esta especie.

Este tipo de insectos suelen alcanzar su edad adulta en verano y se mueren en otoño, después de poner los huevos. Sin embargo, el calor inusual de este octubre hace que todavía queden algunos vivos. Sus efectos son visibles en prácticamente todos los ejemplares de olmo de la región, una especie

común entre los árboles de alineación de zonas urbanas.

## Hojas transparentes

«Las larvas se comen el tejido que da el color verde a las hojas y que les sirve para hacer la fotosíntesis. Después, los adultos se van comiendo las hojas, dejando unos agujeros redondeados muy característicos. Al final, se reduce la superficie de las hojas y se quedan casi transparentes, lo que debilita al árbol, ya que no puede alimentarse», explican los jardineros municipales.

Los profesionales del cuidado de los parques madrileños están convencidos de que la causa de esta plaga está en «la falta de una fumigación adecuada por parte del Ayuntamiento: se deben hacer dos intervenciones al año, una preventiva y otra para erradicar los insectos que hayan sobrevivido, pero este año no se ha hecho ninguna».

La misma visión la comparte Macías: «Es posible que exista una falta de intensidad en los tratamientos municipales de árboles y jardines. Estos insectos son muy habituales en nuestro entorno, pero normalmente no daban muchos problemas, porque se solía fumigar a tiempo», añade el experto en plagas. Este periódico consultó al Ayuntamiento de Madrid para conocer las intervenciones llevadas a cabo contra la galeruca, pero no obtuvo respuesta.

Los escarabajos morirán con la llegada del frío, pero los expertos auguran que volverán en primavera si no se hace el seguimiento.

## 20 SEGUNDOS



## CARRERA POR LA ADOPCIÓN RESPONSABLE DE ANIMALES

Alrededor de 2.000 propietarios de perros y sus animales participaron ayer en el Perrotón 2013. La carrera pretende fomentar la adopción responsable de estos animales. FOTO: ZPI / EFE

## Apuñaló a la pareja de su madre

La Audiencia Provincial Juzga el jueves a una mujer de 41 años acusada de apuñalar hasta en dos ocasiones a la pareja de su madre, que necesitó asistencia médica en la UCL. La Fiscalía pide nueve años de cárcel para la procesada.

## TARIFA CON TRAMPA EN EL TAXI

Siete por uno  
 Jaime Jiménez



Por unos pocos tramposos terminamos perdiendo todos, taxistas y usuarios». Me lo decía el otro día uno de estos profesionales, comentando su disgusto por la inminente implantación de la tarifa única de 30 euros al aeropuerto desde cualquier sitio del centro de la ciudad (interior de la M-30), o viceversa. «En algunos trayectos, al usuario le saldrá hasta 10 euros más caro que con el sistema tradicional del taxímetro. Entonces decidirá coger otro tipo de transporte público, lo que generará más incomodidad y pérdida de tiempo al usuario y derivará en menos trabajo para los taxistas. Al final terminaremos negociando de tapadillo con el cliente una tarifa que nos compense a ambas partes con tal de poder hacer una carrera». Otro tipo de trampa a la vista. jimenez@20minutos.es

## Protesta del sector del ocio nocturno

Diversas asociaciones relacionadas con el ocio nocturno se concentrarán hoy, a las 11.30 horas ante el Ministerio de Hacienda, contra la subida del IVA al 21% en este sector y en los espectáculos musicales.

## Hombres contra la violencia de género

La Puerta del Sol acogió ayer un acto de la Asociación de Hombres por la Igualdad de Género en el que, con 39 velas en el sue-

lo y lazos blancos, recordaron a las víctimas de violencia machista de 2013. Hubo actos en otras 24 ciudades.

Hasta 3.000 euros para el comercio 'on line'

La Comunidad va a destinar 4,4 millones de euros a ayu-

das para autónomos y empresas que hayan implantado por primera vez en sus negocios canales de venta on line, medios de pago o marketing en Internet. La subvención será de hasta el 90% del coste, con un top de ayuda de 3.000 euros.

tiempo temperatura.es

### Madrid, HOY

Máxima **23°** (16.00 h) / Mínima **9°** (08.00 h)  
 Viento sur | 11 km/h

**¡Descárgate nuestra app gratis!**  
 Tiempo y Temperatura: la predicción meteorológica de los 14 días siguientes en cualquier ciudad del mundo.  
<http://20m.es/moviles>

DISPONIBLE EN LA APP STORE Y EN GOOGLE PLAY

Puente de Todos los Santos

**MAÑANA**

Madrid	17/11
Alcalá de Henares	18/12
Navacerrada	11/7
Buitrago	11/8
Robledo de Chavela	14/9
Aranjuez	19/13

**PASADO MAÑANA**

Madrid	21/12
Alcalá de Henares	21/12
Navacerrada	15/8
Buitrago	16/7
Robledo de Chavela	17/11
Aranjuez	21/13

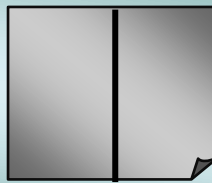
Madrid-Barcelona desde 40,55 Euros

www.renfe.com  
902 320 320

**España, HOY**

Más Alta	29°	Ik
Más Baja	17°	León
Mínimas	19°	Ceña
Más Alta	5°	Teniff

## ▫ REVISTAS NO ESPECIALIZADAS



# Ferías

III CONGRESO NACIONAL DE LIMPIEZA E HIGIENE PROFESIONAL

## Más de 200 profesionales del sector se dan cita en Valencia



Los pasados 28 y 29 de mayo, más de 200 profesionales se desplazaron al Centro de Eventos de Feria Valencia para participar en la tercera edición del Congreso Nacional de Limpieza e Higiene Profesional.

Más de 200 profesionales del sector se dieron cita en Valencia los pasados 28 y 29 de mayo para asistir a la tercera edición del Congreso Nacional de Limpieza e Higiene Profesional.

Aprovechando las instalaciones del Centro de Eventos de Feria Valencia, en esta ocasión el Congreso ofreció un completo programa, con ponencias que se celebraban de forma simultánea. Unas estaban más enfocadas a temas genéricos, como la gestión, la motivación, la fidelización de los clientes, las ventas o la gamificación, mientras que para las que preferían profundizar en aspectos específicos

del sector de la limpieza se organizaron ponencias que versaron sobre las alergias y la contaminación cruzada, la limpieza hospitalaria, las plagas urbanas y su control, la higiene en la industria agroalimentaria o el futuro de la limpieza urbana.

### MESA REDONDA

Tras las palabras de bienvenida de Fernando Díaz Requena, secretario autonómico de Economía y Empleo, arrancó el Congreso con la celebración de una mesa redonda en la que se analizó la situación actual del sector. Rafael Oropeza, director de Limpiezas y moderador de la mesa redon-

da, comenzó enumerando los problemas a los que se enfrenta el sector: la reforma laboral, la morosidad, la subida del IVA, las nuevas formas de contratación pública y la reducción de costes por parte de las empresas usuarias, entre otros. Oropeza también señaló: "El margen comercial ha caído alarmantemente; el número de empleados se ha reducido enormemente. Pero hay que confiar en el sentido común de todos los actores, sin olvidar la importancia que adquiere la innovación continua".

Miguel Burdeos, presidente del Congreso y de la Asociación de Detergentes y Pro-

ductos de Limpieza, Mantenimiento y Afines (ADELMA), apuntó algunos datos relacionados con el sector: "De 2012 a 2013, por primera vez ha disminuido el consumo de productos de uso doméstico; en cuanto al uso industrial, ha sido una disminución mucho más significativa que la de uso doméstico. Ha sido una caída progresiva. Pero, por otro lado, hay que resaltar los aspectos más positivos, ya que en el sector de la industria química la producción y la transformación crecerán a un ritmo del 4,5% anual".

Por su parte, Javier Cucalón, presidente de la Asociación Española de Fabricantes e Importadores de Maquinaria Industrial de Limpieza (AE-FIMIL), hizo hincapié en la importancia de emplear nuevas tecnologías para aminorar los costes para el cliente, y apuntó que las tendencias son "ampliación de la gama; mayor flexibilidad en la financiación, y consolidación de fabricantes y mercados emergentes".

Para Josep Pinent, presidente de la Asociación de Fabricantes Españoles de Productos de Limpieza e Higiene (ASFEL), el presente del sector, que define como "muy amplio, complejo y de difícil segmentación", está marcado por "la innovación, la mejora de la competitividad y la internacionalización". En este sentido, señaló que, en el último periodo, el mer-

cado nacional ha sufrido un decrecimiento del 20-21%, mientras que en el mercado internacional se ha observado el efecto contrario. "En el futuro hay un largo recorrido de la demanda 'racional'; habrá una profunda tecnificación y profesionalización de la oferta y un incremento del tamaño por fusiones o alianzas entre empresas para gestionar el mercado global", añadió.

La morosidad fue uno de los temas que abordó durante su intervención Juan Díez de los Ríos, presidente de la Asociación Profesional de Empresas de Limpieza (ASPEL): "El ajuste del sector comenzó en la parte privada, pero después se hizo extensivo a la pública, poniendo de relieve una problemática sectorial: la morosidad de las administraciones públicas con las empresas. Por estos y otros factores, el tamaño está adquiriendo un gran protagonismo para resistir a los avatares del mercado actual".

Jesús Martínez Nogal, presidente de Asociaciones Federadas de Empresarios de Limpieza Nacionales (AFELUN), resaltó que, para generar empleo, son fundamentales



Tras las palabras de bienvenida a cargo de Fernando Díez Requena, secretario autonómico de Economía y Empleo, el II ONLHP arrancó con una mesa redonda en la que se analizó la situación del sector.

"la productividad, la eliminación del absentismo y ser proactivos en las empresas", y defendió el establecimiento de "nuevos acuerdos laborales". También hizo referencia a la contratación pública, que impide el acceso a las pymes debido a los acuerdos marcos y a los concursos de grandes volúmenes. En este sentido, reclamó un mercado para todas las empresas del sector y recordó que la pyme es "la

espina dorsal de la economía", tal y como sostiene la Unión Europea. Martínez Nogal cerró la mesa redonda afirmando: "La formación es un aspecto en el que tenemos que profundizar. Hay que quitar la imagen del sector del tubo y el mocho".

#### CONTAMINACIÓN CRUZADA

A continuación, se celebró la ponencia *Los alergias, la importancia de la limpieza en la restauración para evitar la contaminación cruzada*, que corrió a cargo de Manuela Márquez, directora de la Asociación de Celíacos y Sensibles al Gluten de Madrid, y de José Ramón Pastor, gerente de la división de Calidad y Prevención de Riesgos Laborales del Grupo Vips.

Márquez informó de que la sensibilidad al gluten, una enfermedad muy ligada con la celiaquía, "afecta al 6% de la población y dentro de unos años esa cifra alcanzará el 15%". Asimismo, añadió que la enfermedad celíaca es "la

enfermedad crónica intestinal más frecuente en nuestro país", y que seis de cada siete celíacos están sin diagnosticar. La ponente advirtió que no hay fármaco para tratarla, sino que lo que debe hacer el celíaco es llevar una dieta estricta sin gluten.

Es por ello que cobran especial importancia la limpieza y la correcta separación de los alimentos, así como el etiquetaje. En este sentido, Márquez recalcó: "En todo el proceso de tratamiento de las materias primas en fábricas, restaurantes, hoteles, etc., los alimentos sin gluten tienen que estar perfectamente separados, controlados y localizados". "No se debe pensar que por un poco en el alimento no pasa nada", concluyó.

José Ramón Pastor, por su parte, manifestó que los establecimientos alimentarios deben "crear, aplicar y mantener procedimientos eficaces de control para garantizar la producción de alimentos seguros, de acuerdo con los



Uno de los ponentes de la mesa redonda fue Jesús Martínez, presidente de AFELUN, quien habló de temas como la formación o la contratación pública.



Mamenia Márquez, directora de la Asociación de Celeros y Serenitas al Glóbulos de Madrid, habla de la importancia de la limpieza en la restauración.

principios en los que se basa el Sistema de Análisis de Peligros y Puntos de Control Crítico (APPCC)". Para ello, es fundamental incorporar datos técnicos de los productos, formar a los manipuladores de alimentos y establecer procedimientos de trabajo específicos.

#### LA MOTIVACIÓN

De forma paralela, Enrique de Mora, director de Funny-Pop Consulting, pronunció la ponencia "En busca de la pasión mágica: Motivación de los colaboradores". "Gestionar personas es gestionar emociones. Cuanto más arriba está uno en la pirámide, más inteligencia emocional debería tener", afirmó De Mora, quien añadió que la ilusión y el sentido del humor son importantes herramientas de motivación.

Además, para fomentar el espíritu de motivación y lograr así aumentar la productividad de las empresas, también es fundamental actuar con integridad, contar con los mejores, innovar y promover el trabajo en equipo.

#### LIMPIEZA HOSPITALARIA

Mercedes Moreno, jefa de Servicios de Gestión y Servicios Generales del Hospital Universitario La Paz, se centró en la limpieza en un hospital público, aportando tanto las luces como las sombras de un servicio externalizado.

En la primera parte de su ponencia, indicó cuáles son las zonas que concentran más microorganismos patógenos y que requieren una mayor atención en cuanto a limpieza y desinfección; qué factores favorecen la contaminación, o cuáles son las armas que tenemos para luchar contra las infecciones.

Asimismo, habló de las zonas en las que se divide el hospital, que tienen un protocolo y unas técnicas de limpieza totalmente diferenciadas: de alto riesgo o críticas (quirófanos, UC, etc.), semicríticas o de medio riesgo (plantas de hospitalización) y no críticas o de bajo riesgo (el resto del hospital, donde no se ejerce atención sanitaria). También explicó cuáles son las técnicas de limpieza, las útiles y los productos químicos más adecuados, así como las características que tienen que reunir tanto el personal de la limpieza como los responsables.

A continuación, se planteó la cuestión de si es más adecuado un servicio y un personal de limpieza gestionados por el propio hospital o por una empresa especializada. Y la respuesta es "depende, porque hay luces y sombras".

Por una parte, consideró que las empresas especializadas deberían hacerse cargo de las tareas de limpieza, en las que se supone que son especialistas. En principio,

estas empresas tienen personal especializado, formado y en número suficiente; medios materiales adecuados y suficientes, y responsables de los servicios, además de una estructura adecuada para encargarse de la organización y permitir que el hospital se dedique a la atención sanitaria.

No obstante, señaló que, en muchas ocasiones, la realidad es bien distinta, ya que "no se cubren los puestos de trabajo (absentismo, vacaciones, etc.), no se forma lo suficiente a los trabajadores, no hay un control de las tareas, y se escatiman los productos y la maquinaria de limpieza". Y el resultado es que el hospital "se ve obligado a realizar un seguimiento constante del cumplimiento del contrato y de la calidad del servicio" a través de auditorías internas. Cuando se detecta un incumplimiento se penaliza, lo que supone un ahorro en la factura, pero, según la ponente, la realidad es que esta última parte casi nunca se hace.

Para Moreno, un problema añadido es la subrogación del personal con los mismos derechos y las mismas obligaciones. "Esto tiene un efecto perverso, porque las empresas se van y los trabajadores se quedan", manifestó. En este sentido, aseguró: "Los mismos males que vemos en el personal propio (son

inamovibles, no aceptan los cambios, no hay un sistema sancionador adecuado, etc.) los encontramos con las empresas especializadas".

Pero la ponente también quiso resaltar que la actitud de la Administración tampoco ha sido siempre la más adecuada, ya que tiene miedo al conflicto (por ejemplo, amenazas de huelga) y por eso cede, y, además, "está obsesionada" por reducir el gasto, lo que lleva a realizar unos presupuestos de licitación que no son realistas y "ahogan a la empresa". A esto hay que añadir que los contratos de licitación duran muy poco, lo que dificulta que se invierta en maquinaria o formación del personal, y prevalece el precio a la calidad.

Para concluir, señaló que lo que se necesita para dignificar y mejorar este sector es la "colaboración profesional". Por parte de las empresas, "para que se cumplan las condiciones de los contratos y se asuman los costes que supone; que su margen de beneficios no sea nunca rebajando la calidad del servicio que están prestando; que no negocien condiciones que van a hipotecar a la administración y, sobre todo, que inviertan en formación del personal".

La administración, por su parte, debe "realizar contratos de mayor duración,



Enrique de Mora, director de Funny-Pop Consulting, pronunció la ponencia "En busca de la pasión mágica: Motivación de los colaboradores".





Mercedes Moreno, Jefa de Servicios de Gestión y Servicios Generales del Hospital Universitario La Paz, se centró en la limpieza en un hospital público, aportando tanto las luces como las sombras de un servicio externalizado.

modificar la ponderación del precio en las ofertas y hacer que prime la calidad". Y, entre todos, contrarrestar el efecto perverso de la subrogación. Para Moreno, el cambio es necesario y tal vez la actual crisis económica nos dé la oportunidad de reflexionar y de iniciar esa transformación.

#### ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

En otra sala, los congresistas pudieron escuchar las palabras de Beatriz Juliá, socia directora de Kalamán Consultores, sobre *Cómo aumentar las ventas a las administraciones públicas en un entorno de déficit*. Juliá apuntó que, para empezar, es fundamental decidir "lo que queremos

'vender' y dónde queremos 'vender'. Por ello, es necesario establecer qué herramientas necesitamos emplear para 'vender' de forma que podamos sacar provecho de nuestro esfuerzo comercial sin agotar nuestros recursos".

Tras explicar qué diferencia hay entre los Contratos Sujtos a Regulación Armonizada (SARA) y los no SARA, o qué es exactamente una "oferta económicamente más ventajosa", Juliá desgarnó aspectos fundamentales en la presen-

tación de las propuestas para maximizar la puntuación, detallando la incorporación de elementos diferenciales del material a presentar. Hizo hincapié en la necesidad de leer de forma detallada los pliegos y de prestar una atención especial a la documentación para no quedar excluido de una oferta por no presentar debidamente todo el papeleo.

#### CONTROL DE PLAGAS

Milagros Fernández de Lezeta, directora general de la asociación ANECPA, se centró en el control de plagas. Tras explicar los tipos de plagas urbanas que podemos encontrar, enumeró los problemas o daños que pueden causar:

transmisión de enfermedades (a través de los mosquitos o las ratas, por ejemplo); pérdidas económicas y de imagen, o efectos psicológicos (crea sensación de inseguridad).

Fernández señaló que los biocidas "son necesarios para el control de los organismos perjudiciales para la salud del hombre y de los animales y para el control de los organismos dañinos para los productos naturales o manufacturados, pero pueden implicar riesgos".

No obstante, apuntó que las grandes compañías químicas que desarrollan las materias activas no las hacen para este sector (formado por unas 1.500 empresas) "porque no son rentables". De hecho, las cifras indican que, del total de insecticidas, un 62,60% son fitosanitarios; un 34,50%, de uso doméstico, y solo un 2,30% son de uso profesional.

Ya centrados en el control de plagas urbanas, la ponente señaló que conseguir el exterminio, la erradicación y la eliminación "es absolutamente imposible" y que se debe hablar de "control y minimización de riesgos".

La norma que establece los

procedimientos de actuación, basados en la gestión integral de riesgos de manera que se garantice una adecuada calidad ambiental, es la UNE 171210: 2008, de buenas prácticas en los planes de desinfección, desinsectación y desratización.

Esta norma distingue tres etapas: diagnóstico de situación (recogida de información previa, inspección y análisis de la situación); programa de actuación (tipos de medidas -sobre elementos estructurales, sobre condiciones higiénicas, sobre comportamiento...- y estrategias de control), y, por último, evaluación.

A la hora de seleccionar el biocida, hay que valorar "la eficacia; la selectividad para la especie diana; la menor toxicidad para el ser humano y especies no diana; la técnica de aplicación con menor impacto ambiental, dando prioridad a los tratamientos localizados, y la menor persistencia y diseminación en el medio". Para determinar el momento y lugar del tratamiento hay que tener en cuenta la actividad y uso de las instalaciones; el momento de mayor vulnerabilidad de la especie diana, y el plazo de seguridad del biocida.

Además, antes de cada actuación, el responsable de la instalación y el prestador del servicio establecerán, cada uno en el ámbito de sus competencias, las medidas



Beatriz Juliá, socia directora de Kalamán Consultores, expuso cómo aumentar las ventas a las administraciones públicas en un entorno de déficit.



Milagros Fernández de Lezeta, directora general de la asociación ANECPA, se centró en el control de plagas.

higiénico-sanitarias, de seguridad y protección requeridas antes, durante y después del tratamiento.

Las empresas que prestan estos servicios son las denominadas empresas de control de plagas o DDD, aunque el nombre oficial es Empresas de Servicios Biocidas. Fernández aseguró que se trata de un

sector muy regulado, cuyas empresas deben cumplir una larga lista de requisitos y estar inscritas en el Registro Oficial de Empresas de Servicios Biocidas (ROESB).

#### SATISFACCIÓN Y FIDELIZACIÓN

La ponencia *Satisfacción y fidelización de clientes en tiempos de crisis* corrió a cargo de Jaime Castelló, director del Executive Master en Marketing y Venta de ESADE Business School. Castelló comenzó manifestando que los compradores, hoy en día, lo que necesitan y lo que valoran es a alguien que les quite trabajo de la mesa. "Una oportunidad para los comerciales es pasar de ser alguien en quien piensan cuando tienen un problema a alguien en el que no tienen que pensar porque sistemáticamente les soluciona los problemas antes de empezar. Esto es lo que se llama proveedor preferente y es el paso de la satisfacción a la fidelización", aseguró.

a largo plazo con el cliente es la confianza, definida en management como "tener el convencimiento interno o el sentimiento de que esa persona o institución no le va a hacer daño". "Si no hay confianza, no hay posibilidad de construir fidelidad, porque lo que tendrán es miedo", añadió.

¿Y como se desarrolla esa confianza? Según un estudio publicado en 2013, los clientes entienden que es a través del valor añadido, más que debido a una buena relación personal. En este sentido, apuntó: "Con el valor se consigue confianza, y con la confianza, fidelidad".

El valor se construye entregando más beneficio, pero también reduciendo esfuerzos (formación, búsqueda, adaptación, costes, tiempo, etc.), aunque no todos los clientes valoran igual los beneficios que los esfuerzos.

Estos beneficios pueden estar relacionados con las características técnicas o el rendimiento que ofrecen, pero el problema es que son poco diferenciales y fácilmente copiables. Otros beneficios son la reputación de marca (aunque requiere más tiempo y dinero) la solución de problemas, y la personalización o diferenciación, que es precisamente el que hay que buscar.

Para terminar, Castelló

dejarán de tener miedo y se olvidarán de él. Por eso, "hay que recordarles que si duermen tranquilos es gracias a que vosotros estáis haciendo bien vuestro trabajo. Hay que recordarles que conocéis su negocio, que sabéis cómo resolver sus necesidades y que habéis estado allí cuando tenían problemas, porque eso generará los beneficios que nos permitan conseguir la fidelización", concluyó.

#### EMPLEO

Para clausurar esta primera jornada de ponencias tomó la palabra Manuel Pimentel, ex ministro de Trabajo y Asuntos Sociales, quien señaló que lo que estamos viviendo no es una crisis, sino "un cambio de era geológico". Pimentel recordó que, cuando en la historia de la Humanidad se dan este tipo de cambios, hay

especies que nacen y otras que mueren, aunque también apuntó que los cambios de era dejan muchos huecos y nichos. Y en este sentido, el ex ministro lanzó una pregunta a los asistentes: "¿Vais a ser tiranosaurius rex, no adaptaros y extinguiros? ¿O vais a ser musarañas, adaptaros y sobrevivir?". Pimentel sí que ve una adaptación en la economía particular y privada, pero, en cambio, señaló que todavía somos un poco tiranosaurius rex en lo político e institucional.

El ex ministro apuntó que en 2007 ya se empezaron a ver síntomas de crisis, que se intensificaron en 2008. Recordó que en aquel momento se reunió el G20 y se tomaron tres medidas que se aplicaron a nivel mundial: bajada de tipos de interés, no dejar caer ningún banco más y llevar a



caba una política de estímulo fiscal. "Y la verdad es que funcionó", añadió. Los países no occidentales empezaron a crecer, no se registraron quiebras bancarias y hubo cierta normalidad.

En 2010, la crisis ya no era mundial, sino occidental. Y en ese momento se pusieron de manifiesto dos actitudes completamente distintas: Estados Unidos decidió "darle a la maquilina" y seguir con el estímulo fiscal, mientras que Europa apostó por el control del déficit y la austeridad. Pero, mientras tanto, el mundo, sobre todo países como Japón, sigue creciendo.

Lo que se debe hacer en esta situación, según Pimentel, es basarse "en el talento y en la inteligencia". No obstante, aseveró: "Somos más fruto de nuestras decisiones que de nuestro trabajo, y por eso hay que cultivar nuestra inteligencia", ya que cada vez "te pagan más por decidir y menos por hacer". Y en este sentido hizo referencia a la "inteligencia emocional", que significa que el saber, el raciocinio y la lógica tienen que estar rodeados de empatía y de otras características más vinculadas con el mundo de las emociones y las relaciones personales.

Señaló que está viendo un desfase creciente de lo público y un "cambio de



Mansuel Pimentel, ex ministro de Trabajo y Asuntos Sociales, clausura la primera Jornada de potencias con una disertación sobre la problemática del empleo y las perspectivas del mercado laboral.

mentalidad" en las personas y en las empresas, que cada vez muestran más optimismo y luchan por ir a mejor. Uno de los síntomas es que la balanza comercial el pasado mes de abril fue positiva (crecieron más las exportaciones en España que en el resto de Europa). "Nos estamos haciendo competitivos no solo por la moderación salarial, sino también por el cambio de mentalidad", manifestó.

Terminó su ponencia haciendo referencia a la reforma laboral, que aunque admitió que "no es la gran panacea para el empleo", sí que le ha gustado, ya que "apunta a una cierta flexibilidad interna,

que nos aleja de los modelos rígidos griegos y nos acerca a los nórdicos y centroeuropeos".

#### POTENCIAR LAS VENTAS

Cómo vender en 59 segundos. Este era el título de la disertación en la que Laura Cantizano, presidenta del Instituto Europeo de I+D+i de la Fuerza de Ventas, nos dio algunas claves para potenciar las ventas en una empresa.

En primer lugar, hay que leer para estar al día sobre la empresa y sus productos, la competencia y el sector, además de determinar muy bien el mensaje para llegar a todos los clientes igual. "Tenemos

que hablar menos e impactar más", fue otra de las claves que dio, para lo que "hay que estructurar frases más cortas que aporten contenido". Para dar distinción a la empresa, las palabras utilizadas deben "generar beneficios". En este sentido, destacó que para hacer frases de venta, se necesita combinar tres cosas: característica (descripción), ventaja (para qué sirve esa característica) y beneficio (qué gana yo como cliente).

Asimismo, señaló que hay que eliminar los juicios u opiniones y centrarse en los hechos, ya que así tanto vendedor como cliente estarán de acuerdo. También es

## VII EDICIÓN DE LOS PREMIOS NACIONALES DE LA LIMPIEZA

En el marco del III Congreso Nacional de Limpieza e Higiene Profesional, Limpiezas entregó los Premios Nacionales de la Limpieza, otorgados por un jurado independiente del que también forman parte representantes de Asociaciones Federadas de Empresarios de Limpieza Nacionales (AFELIN).

Las categorías que recoge la convocatoria y los galardonados de esta séptima edición fueron:

- Premio al Producto del Año: El sistema de Detección y Eliminación de Biofilms en industrias de la firma Betelgeux, y la

barredora-fregadora industrial CS7000 de Nilfisk.

- Premio al Mérito en la Trayectoria Empresarial: Ilorda Servets.

- Premio a la Trayectoria en Investigación e Innovación (I+D+i): Kärcher.

- Premio al Mérito en la Formación Profesional: Kimberly-Clark Professional, por The Healthy Workplace Project.

- Premio al Mérito en la Trayectoria Profesional: Juan Vicente Robledo, ex director general de la Asociación de Detergentes y Productos de Limpieza, Mantenimiento y Afines (ADELMA).



- Premio Extraordinario del Jurado: Cristóbal Valderas, presidente y consejero delegado de Grupo Clece, y Clínica Universidad de Navarra.

fundamental saber preguntar y entrenar respuestas a las objeciones, que suelen repetirse con asiduidad, e incluso adelantarse a ellas en tu presentación de empresa y de producto.

Uno de los momentos más controvertidos a la hora de cerrar la venta es cuando se comunica el precio. Cantizano recomienda presentar una ventaja, después el precio y, por último, el beneficio. La ponente advirtió que no se puede "matar la venta" en los primeros diez minutos, que es lo que se conseguiría si en ese tiempo ya presentas el precio, ya que no tendrás el tiempo de ver y escuchar el valor de lo que le estás proponiendo.

Cantizano concluyó diciendo que, en una venta, el 40% es confianza (adaptarse al cliente); 30% es detectar necesidades (las preguntas también venden); el 20% es presentación (más vocabulario y mejor estructura = más impacto) y el 10% es el cierre, (sellar el compromiso).

#### INDUSTRIA ALIMENTARIA

El programa más especializado de esta segunda jornada comenzó con la ponencia La higiene en la industria agroalimentaria: Puntos críticos, que corrió a cargo de José Manuel González, director de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad en el Trabajo de ACESUR, y Ventura Ruiz y Pérez, director Comer-



Laura Cantizano, presidenta del Instituto Europeo de I&D+i de la Fuerza de Ventas, expuso cuáles son las principales claves para poder potenciar las ventas de los productos o servicios de nuestra empresa.

cial y de Marketing de Acciona Service. González apuntó que debemos distinguir entre limpiar e higienizar: limpiar es la retirada de la suciedad e higienizar consiste en desinfectar o matar los gérmenes. También señaló que es muy importante la higiene personal, que debe estar plasmada en un Manual de Buenas Prácticas de Fabricación (BPF, BPM, GMP, etc.), así como el uso de ropa de protección.

Pero ¿qué demandan los consumidores? Según González, hasta los años 80 se demandaba suministro y cantidad; de los 80 a los 90 se pedía calidad, y a partir de los 90 se demanda Seguridad Alimentaria.

Los consumidores ahora buscan alimentos "nutricionalmente equilibrados, higié-

nico-sanitariamente seguros, sensorialmente apetecibles y económicamente accesibles".

Para lograrlo, hay que implantar el sistema APPCC, que permite identificar, evaluar y controlar peligros significativos para la inocuidad de los alimentos. Desarrollado en los años 50, empezó a aplicarse en determinadas industrias alimentarias en los años setenta, generalizándose su uso a mediados de los años 80. En España, a partir de 1996, con el RD 2207/95, se estableció la obligatoriedad de su implantación.

El reglamento Comunitario 853/2004 de 29 de abril de 2004 sobre higiene de los productos alimenticios contempla, en su artículo 5, la obligatoriedad para los operadores de las empresas alimentarias de crear, aplicar y mantener un sistema de autocontrol basado en los principios del APPCC.

Este sistema se sustenta en varios prerrequisitos: control de agua; limpieza y desinfección; control de plagas (tener una empresa que se haga cargo de la desratización y desinsectación); mantenimiento de instalaciones y maquinaria; trazabilidad; formación de manipuladores, y eliminación de residuos.

Existe también una serie de peligros por consumo de

alimentos, que pueden ser físicos (presencia de cualquier material o elemento extraño), químicos (sustancias químicas o tóxicas) y biológicos (microorganismos en los alimentos).

Para evitar estos peligros, en los últimos años han tomado gran importancia los Protocolos de seguridad alimentaria, que "se convierten en Indispensables para elaborar marcas blancas", indicó González. Y es que la distribución quiere garantizar a toda costa la Seguridad Alimentaria y para ello desarrolló las Normas BRC (British Retail Consortium) e IFS (International Food Standard).

Las incidencias más comunes en el cumplimiento de BRC e IFS están relacionadas con la documentación de procesos de limpieza; el control de documentos; registros de cristal; paredes; test del detector de metales; diagramas de flujo del APPCC; puertas; control químico; equipos, y áreas de producción. También es fundamental la validación de la limpieza y la higiene para ver la eficacia del sistema, así como la verificación a través de registros de limpieza y sistemas CIP. No hay que olvidar tampoco la formación ni la correcta separación de utensilios de limpieza.

Todo esto se implementa



Manuel González, director de Calidad, Medio Ambiente y Seguridad y Salud en el Trabajo de ACESUR, habló sobre la higiene en la industria alimentaria.

con una serie de políticas, manuales o procedimientos, en los que se especifican "los objetivos, responsabilidades, productos y usos, áreas y frecuencias, etc."

En este punto, explicó la experiencia de ACESUR, que podemos dividir en tres fases. La primera de ellas es la documental, que implica la Modificación de la Política de Calidad; una profunda revisión del APPCC, y la edición de nuevos procedimientos y políticas (retirada de producto, política de cristales, política de metales). La segunda fase es la de formación, que se termina plasmando en fábrica lo descrito en la documentación. Y la tercera fase es la que hace referencia a la infraestructura, es decir, a la mejora de las instalaciones, la optimización de espacios de producción y la eliminación de maquinaria obsoleta.

#### GAMIFICACIÓN

A continuación, Arturo Castelló, director de Canales Corporativos, mostró cómo las mecánicas del juego ayudan a reenfocar el negocio en su ponencia Gamificación, jugar y ganar. Según Castelló, "el juego se va a convertir en el nuevo paradigma de interacción", que va a ser utilizado no solo para entretener, sino también para alcanzar determinados objetivos en el mundo empresarial.

En este sentido, el ponente

señaló que el juego puede servir para convertir el aprendizaje en algo divertido; para mejorar el engagement; para fidelizar a los clientes y mantenerlos cautivos en nuestro sistema de comunicación; para motivar a los trabajadores; para medir claves como la recencia, la frecuencia, la duración, la viralidad y los ratings o valoraciones, etc.

Para que el juego funcione "tiene que ser entretenido y divertido" y combinar "la competición, el entretenimiento, la diversión y la socialización". Castelló terminó su intervención apuntando que la clave es "ponerse en la mente del jugador, aunque si tu producto o servicio no es bueno y no cubre una necesidad, el juego no va a servir para nada".

#### LIMPIEZA VARIA

El futuro de la limpieza varía bajo la óptica de las empresas públicas se debatía en otra de las salas del Centro de Eventos a través de una mesa redonda que contó con la participación de Rafael Arjona, presidente de la Asociación Nacional de Empresas Públicas del Medio Ambiente (ANEPMA) y director gerente de Limasa; Pilar Vázquez, vicepresidenta de ANEPMA y directora gerente de Emulsa; Eduard Bonet, responsable de la División de Limpieza de Corresa, y Jesús Díz, coordinador de la Comisión de Limpieza



Arturo Castelló, director de Canales Corporativos, apunta que, cada vez más, las empresas están utilizando las dinámicas del juego en sus negocios.

Varia de ANEPMA y director de Servicios Operativos de Sadeco.

Eduard Nebot explicó cuáles son los modelos de gestión del servicio de limpieza varía que podemos encontrar y cuáles son las principales ventajas e inconvenientes:

- Servicio prestado por personal municipal (brigadas municipales). Como ventaja, los trabajadores presentan una mayor polivalencia en sus funciones (limpiador, recogedor de residuos, jardinero, etc.), pero su principal inconveniente es que se aplican las condiciones laborales de los funcionarios o de la propia administración local (menos horas al año, días de asuntos propios, etc.). Difícilmente se despiden a estos trabajadores, lo que puede afectar a su productividad.

- Empresa de capital 100% municipal. La principal ventaja es que tiene una gestión "empresarial", pero con control público. Permite imprimir una gestión profesional, revertiendo los beneficios en el propio municipio, y no está sometido a contratos por períodos de tiempo determinados (8 a 12 años), lo que permite crecimiento en personal e inversiones más adecuadas a la realidad. El inconveniente es que, cada vez más, con aplicación de la nueva ley de las

administraciones locales, se le exige el mismo funcionamiento que a la propia administración y esto le resta agilidad y eficacia a su gestión.

- Empresa mixta con capital municipal y privado (51%, 49% es lo más usual). La ventaja es que tiene la gestión delegada en el modelo de empresa privada, aunque conserva en su accionariado la capacidad de decisión. Los inconvenientes son que puede existir una confrontación de intereses que afecten a su gestión, y que se constituyen por un período determinado.

- Empresa privada, UTE, etc. Sus ventajas son la gestión profesionalizada y con aportación de know-how; si no desarrolla bien su labor, se la penaliza o rescinde la contrata, y la inversión en bienes materiales y gestión de RRHH es independiente. El principal inconveniente es que su objetivo es generar beneficios para sus accionistas. Además, no se identifica con el territorio y necesita un equipo municipal (técnicos, inspectores) que fiscalizan su gestión.

Tanto en la empresa de capital público como privado, el personal tiene derecho a ser subrogado por el empresario que sea adjudicatario de la contrata de limpieza y, por tanto, tiene asegurado su puesto de trabajo, indepen-



El Congreso también incluyó una mesa redonda centrada en la limpieza varía bajo la óptica de las empresas públicas.

dientemente de quién gestione el servicio.

A continuación, Jesús Díz se centró en la evolución e innovación en limpieza viaria. Apuntó que se trabaja con prácticamente los mismos sistemas que antes, aunque con la incorporación de maquinaria o complementos nuevos y más sofisticados. También apuntó que, para mejorar el servicio, se realizan procesos de medición de calidad, tanto con datos objetivos como a través de la percepción de los ciudadanos.

Pilar Vázquez, por su

parte, indicó que, dentro del sector de Servicios Urbanos, el segmento de la Higiene Urbana genera 1.395 millones de euros de facturación. El 35% corresponde a la recogida y transporte de residuos; el 25% al tratamiento y eliminación de residuos; otro 25% a la limpieza viaria, y el 15% restante correspondería a la jardinería.

Según la ponente, actualmente, el sector y el servicio están sometidos a una serie de circunstancias: incertidumbre social y empresarial; políticas de austeridad y re-

ducción del gasto; trayectoria de caída, mientras la gestión de residuos se mantiene, y concentración empresarial. Existe también una tendencia a la integración de servicios y al aprovechamiento de economías de escala; un alargamiento de los periodos de concesión para sostenibilidad de las inversiones, y la incorporación de tecnologías de información.

#### SENSATOS ESPERANZADOS

El broche final a este Congreso lo puso el escritor y profesor Leopoldo Abadía, que de

una forma amena y divertida nos trasladó que es la hora de los sensatos esperanzados.

“Creo que llevamos 12 años de crisis, desde 2001, año en que la Reserva Federal de Estados Unidos bajó los tipos de interés”, manifestó. Esto estimuló el mercado inmobiliario y desanimó al mercado bancario, por lo que los bancos buscaron un determinado perfil de clientes para hacer negocio, que es lo que Abadía denomina “ninjas” (no income, no job, no assets; es decir, personas sin ingresos fijos, sin empleo

## OPINIONES SOBRE EL III CNLHP

Tras finalizar el evento, quisimos preguntar a los asistentes cuál era su valoración sobre el III Congreso. A continuación, les mostramos algunas de las opiniones:



**Jesús Martínez Nogal, presidente de AFELIN y de la Asociación Burgalesa de Empresarios de Limpieza de Edificios y Locales (ABELEM) y director general de Grupo NB**

Tuve el honor de participar en la mesa redonda sobre la situación actual del sector que abrió el evento, junto con los otros cuatro presidentes de las asociaciones del sector de la Limpieza de Edificios y Locales que promovieron este III CNLHP. Las conclusiones de la misma, según me comentaron mis compañeros presentes en la sala, coincidieron con mi vivencia: una completa visión del asociacionismo en el sector, conscientes todos de los retos de la difícil situación económica actual, pero preparados para superarla en una articulada acción conjunta. Con la necesaria madurez, experiencia y valores propios que nos permiten trabajar con optimismo hacia un horizonte promisorio.

Como ponente, debo destacar la excelente labor del moderador en esta sesión inaugural, siempre difícil por ser el primer contacto con los congresistas asistentes. Supo vertebrar acertadamente a los cinco presidentes que intervinieron, armonizar y presentar las muchas preguntas del público y las suyas propias, demostrando conocimiento del sector como director que es de la revista *Limpiezas*.

La organización del encuentro me resultó dinámica y muy bien estructurada con sus cinco ponencias genéricas y dos plenarias, a las que asistí, y las cinco especializadas a la que asistieron otros miembros de AFELIN. Lo comentamos en una reunión posterior, resultando enriquecedor para todos y permitiéndonos una mejor estrategia futura en la asociación que presido y en todas nuestras empresas.

La elección de los ponentes y sus temas fue lo necesario para la difícil situación que estamos atravesando, realista y con mensajes y recetas claras de optimismo, destacando las intervenciones que cerraron ambas jornadas, con dos primeras espadas como son Manuel Pimentel y Leopoldo Abadía.

Como Presidente de AFELIN felicito a Feria de Valencia y a AUDE Business Events por la correcta organización. También al Presidente del Congreso, a Patrocinadores y Colaboradores, y a las Entidades Colaboradoras que nos apoyaron a los promotores. Sin todos ellos este tercer encuentro sectorial bienal no hubiese sido posible ni tan digno y necesario como resultó ser.

A los congresistas inscritos deseo agradecerles su confianza en nosotros, en el sector y en su futuro. Como respuesta a “Estar es sinónimo de Ser”, ¡DEMOSTRARON SU PROFESIONALIDAD ESTANDO!



**Horacio Labat, director gerente de AFELIN**

Cuando en la Comisión Ejecutiva de AFELIN posterior al Congreso analizamos lo que nos dejó el mismo, el balance fue más que positivo, muy alentador y en consonancia con nuestro Plan de Gestión 2013-2014, un gran aparte de claridad y alentador optimismo para la complicada situación que todos en general y nuestro sector en particular estamos sufriendo.

Personalmente recordando el desafío que asumimos ADELMA, AEFIMIL, ASPEL, ASPEL y AFELIN cuando decidimos constituimos en Comité Ejecutivo y Organizador del primer encuentro en Madrid en mayo 2009 y el segundo en Barcelona en el mismo mes del 2011, me ha resultado una adecuada continuidad de los mencionados eventos, muy enriquecedor y motivador para el momento actual. Y la memoria escrita que nos quedará del mismo seguramente estará también en la línea de lo que fue el Libro Blanco Sectorial 2009 y el Libro Resumen o CNLHP 2011, resultados de los dos primeros encuentros.

Por todo ello, felicito a Feria de Valencia y a Aude Business Events por la organización de este encuentro y su acertada elección de ponencias y ponentes en la bienvenida, en las jornadas plenarias del cierre del 28 y 29 de mayo, y en las presentaciones paralelas genéricas y especializadas. También estuvo a la altura de las expectativas generadas el desarrollo del Programa de Acompañantes, según me dijeron quienes participaron en el mismo.

Destacar, asimismo, el acierto de la entrega de los Premios Nacionales de la Limpieza en su VII Edición en la Cena de Gala del Congreso, como ya se hizo en Hygienalia+Pulire en el pasado año. Como miembro del Consejo Técnico Asesor de la revista *Limpiezas*, que otorga los galardones, felicitar una vez más a quienes han sido premiados por su exitosa y meritoria labor en el sector.

Agradecer como organizador del Congreso que los Patrocinadores, Colaboradores y Entidades Colaboradoras hayan apostado por el

fijo, sin propiedades). "Montaron el negocio sobre estas personas, corriendo el riesgo de pegarse el gran batacazo. Y ya nos lo hemos pegado", señaló.

Abadía aseguró que España está intervenida desde el 12 de mayo de 2010, pero que, aunque estamos muy mal, no nos hundimos. "En primer lugar, porque nunca se hunde nada y al final siempre se sale, y en segundo lugar, porque es la hora de los sensatos", declaró.

El escritor indicó que lo que tiene que hacer un sensato en esta situación es tener criterio (no actuar en función de lo que ha dicho otra persona, sino en función de lo que dice uno mismo), ser optimista (luchar con uñas y dientes para salir de una situación concreta) y no distraerse.

Para concluir, Abadía señaló: "Hay que huir de la vagancia, volver a la cultura del esfuerzo, trabajar mucho y cada vez mejor, y darle muchas vueltas a la cabeza para innovar, independientemente del sector o del tamaño de la empresa". E&L

**FOTOS: III CNLHP**



El escritor Leopoldo Abadía nos explicó de forma amena y divertida que ha llegado "la hora de los sensatos esperanzados".

evento. Y a todos los Congresistas que nos acompañaron en la cita, enhorabuena porque habéis demostrado que sois comprometidos profesionales del sector al haber acudido a la llamada, tal como rezaba el lema "Estar es sinónimo de Ser".



**Miguel Vila, presidente de la Asociación de Empresarios de Limpieza de Edificios y Locales de Pontevedra (AELPO) y director gerente de Marodri**

La celebración del Congreso ha sido una oportunidad única para generar un importante debate sectorial y contrastar experiencias que nos permiten conocer de primera mano la actual situación del mercado, así como unificar estrategias y acciones comunes para afrontar los retos de nuestro sector. En líneas generales, el programa de conferencias ha sido interesante. No obstante, las ponencias especializadas han sido en general muy básicas, por lo que la organización debería plantearse, de cara a próximas ediciones, unos contenidos más novedosos y atractivos, y concentrar todo en una sola jornada. Otra opción sería hacerlo coincidir con Hygienealia+Pulite para atraer a un mayor número de profesionales. En ese caso, debería celebrarse el día central, ya que esto permitiría que con un solo desplazamiento se pueda asistir a ambos eventos. Además, esto supondría menores gastos para los profesionales.



**Rafael Arruga, director general de Tennant en el Sur de Europa**

Desde la mesa redonda inicial, en la que destacó la participación de Jesús Martínez Nogal, presidente de AEFILIN, hasta el cierre con el mensaje de optimismo y humor de "La hora de los Sensatos Esperanzados" del profesor Leopoldo Abadía, creo que las ponencias (tanto genéricas como especializadas) fueron de un alto grado de interés para todos los asistentes.

Por buscar un aspecto de mejora, si que es cierto que se echó en falta la presencia de la Innovación y la Sostenibilidad en el temario de las ponencias. Estoy seguro de que en futuras ediciones la Limpieza Sostenible y los beneficios que ésta puede aportar a la rentabilidad de las empresas de limpieza tendrán una presencia más activa en el temario, respondiendo a la tendencia actual del mercado.

La representatividad de los congresistas cubrió todos los segmentos del sector de la Limpieza Profesional (empresas de limpieza,

fabricantes de maquinaria, distribuidores, Asociaciones etc), si bien, aplicando el refrán popular, podríamos afirmar que "eran todos los que estaban, pero no estaban todos los que son".

Desde Tennant Company valoramos muy positivamente el impacto positivo que el Congreso brinda en términos de relevancia y notoriedad pública al sector de la Limpieza Profesional, relevancia que se ha ido consolidando a lo largo de estas tres ediciones, y que estamos seguros que se verá reforzada e incrementada en sucesivas ediciones.



**Ana Batalla, gerente de CEMELIM**

Creo que es muy enriquecedor acudir a un evento ya con su historia, donde no piensas en cosas del día a día del oficio, sino que reflexionas sobre temas que nos afectan, ya sean técnicos o de gestión, y en el que puedes intercambiar impresiones u opiniones con otros profesionales. Considero que es un evento que nos da identidad y hace visible el valor que aportamos a la sociedad tanto nuestras empresas como las personas que las integran. Con los tiempos que corren, que la participación sea más reducida es explicable, pero os animo a seguir adelante celebrando una próxima convocatoria con ponentes tan interesantes. Me permito la licencia de sugerir que sea en un lugar mejor comunicado desde toda España.



**Félix Rodríguez, gerente de Maypro y presidente de Grupo Cidal**

En cuanto al contenido, este ha sido el Congreso que más me ha gustado. Desde mi punto de vista, los debates y ponencias han sido los más interesantes de las tres ediciones que se han celebrado hasta el momento. A nivel general, considero que ha habido poca asistencia, por lo que habría que plantearse si Valencia es el lugar adecuado o si esta disminución de la participación se ha debido a las fechas en las que nos encontramos.



**Javier Cucalón, presidente de la Asociación Española de Fabricantes e Importadores de Maquinaria Industrial de Limpieza (AEFIMIL) y director general de Nilfisk-Advance**

Nuestro sector necesita este tipo de eventos. La tercera edición del Congreso ha tenido un buen programa, pero escasa participación.

## ▪ AGENCIAS DE NOTICIAS



roatán





## **Alertan del riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan**

### **Expertos en plagas reclaman más controles en verano**

Algunas comunidades autónomas ya han elaborado documentos sobre cómo controlar estos sistemas, cada vez más extendidos para combatir el calor

MADRID, 20 (EUROPA PRESS)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPLA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella'. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", ha comentado la directora general de ANECPA, Milagros Fernández de Lezeta.

Y es que, la 'legionella', extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1 por ciento de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

#### **LOS PROPIETARIOS ESTÁN OBLIGADOS POR LEY A LIMPIAR Y DESINFECTAR**

Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECLA ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes.

No obstante, la asociación ha reclamado un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella', y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECPLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

Por último, la asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de 'legionella' como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECPLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada.

Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la 'legionella' que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.



ACTUALIDAD EP Social

- Naturaleza
- Familia
- Mayores
- Menores
- Igualdad
- Inmigración
- Discapacidad
- Cooperación y Desarrollo
- Derechos Humanos
- Dependencia

AGENDA

PUEDEN GENERAR PROBLEMAS PSICOLÓGICOS

## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

### Directorio

- Península
- Milagros Fernández Lezeta
- Igualdad



Foto: USPHOSPITALES/FICKR

MADRID, 5 Ago. (EUROPA PRESS) -

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

Todas ellas acarrear graves molestias, contaminan los alimentos, transmiten enfermedades, provocan importantes daños económicos y/o estructurales, invaden y perturban el entorno y hasta generan problemas psicológicos.

"El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta", ha asegurado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

En España, muchas de estas especies no prosperan en las zonas introducidas, mientras que otras, se convierten en plagas invasoras que causan importantes daños al ser humano, alterando nuestro bienestar y calidad de vida. Asimismo, perturban los ecosistemas y los hábitats, desplazando a las especies autóctonas.

### Más Noticias

Avance de la Agenda Informativa de Europa Press Sociedad para mañana

Freshuelva y sindicatos realizan el seguimiento y revisión de acciones de Responsabilidad Social del sector

### Responsabilidad Social del sector

Marruecos.- Mohamed VI destituye al director de la Administración Penitenciaria por la liberación del pederasta

Unicaja y el Colegio de Trabajo Social renuevan su convenio para apoyar a los más de 1.000 colegiados malagueños

Dos policías locales salvan a un bebé de dos meses con síntomas de asfixia en un coche

Las reclamaciones al Banco de España se disparan un 20,7% en 2012 y regresan a máximos históricos

El PSOE estudia recurrir ante el Constitucional la Ley Antidesahucios aprobada en abril

Incendios.- Activado el nivel 1 de alerta para el incendio de una zona agrícola de Campo Real (Madrid)

AMPL.- Marruecos.- La Policía detiene al pederasta en Murcia, que será puesto a disposición de la Audiencia Nacional

Por otra parte, ha alertado la asociación, la falta de inspecciones, la negación de incidentes y las pocas notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas con los que se combaten algunas de estas plagas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de nuevas plagas que las empresas deben combatir.

En este sentido, la directora general de ANECPA ha destacado la necesidad de "implantar" una cultura preventiva donde se fomente la sensibilización y la concienciación ciudadana y de que, cuando se detecte un problema, se acude a una empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y servicios plaguicidas/biocidas, cuyo personal esté en posesión del carné oficial que le certifique como especialista, y los productos registrados y autorizado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

"La elección de los tratamientos para combatir estas y otras plagas debe efectuarse valorando factores como el ciclo biológico en el que se encuentre la plaga, las condiciones ambientales, el nivel de infestación o la minimización del posible impacto sobre el medio, los animales y el ser humano. Las empresas profesionales de control y prevención de plagas deben ser, por tanto, las encargadas de establecer las medidas de control pertinentes. El asesoramiento profesional es, por otra parte, básico para evitar riesgos y problemas de salud, ya que un mal uso de los productos en el ámbito doméstico es la principal causa de los problemas de intoxicaciones y enfermedades", ha zanjado la asociación.



# La globalización, el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas

Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes* s.p.), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia. EFE



## Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

Su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo caracterizadas por el calor y una relativa humedad

Madrid. (Efe).- El subsuelo de las grandes ciudades es de las **ratas** y de las **cucarachas**, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anecpla) que durante los meses de **verano** recomienda extremar la precaución ante su **proliferación**.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad. Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción. Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, ha apuntado Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anecpla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la de banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en España.

De las primeras, se sabe que llegaron hace más de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las "americanas" se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones, y en Levante y Canarias, en zonas próximas al puerto, indicó Fernández.

Son especies más agresivas que desplazan a las locales, como en el caso del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y la avispa asiática (*Vespa velutina*), cuya adaptación al nuevo medio coincide con el aumento de temperatura que se relaciona con el cambio climático.

"La falta de inspecciones o la falta de notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de estas nuevas plagas", alertan desde Anecpla.

Los sistemas de vigilancia para identificar las especies de nuevo ingreso deben estar centralizados y contar con un adecuado tiempo de respuesta, "si no le damos la importancia que se merece (el control), luego será demasiado tarde", precisó Fernández, que enumeró el dengue, la fiebre del Nilo y la "chicunguña" o artritis epidémica, como enfermedades emergentes relacionadas con vectores que antes no se encontraban en Europa.

"Nos sentimos seguros y bajamos la guardia, pero los enemigos, cuanto más pequeños son más peligrosos", añadió la experta, al tanto de los casos de infección por Legionella por los nebulizadores de moda en las grandes ciudades para combatir el calor. Es muy importante "conocer bien lo que se quiere combatir", subrayó Fernández, a favor de los tratamientos selectivos sobre los de amplio espectro y del respeto al medio ambiente. Fernández recomienda la fumigación solo si hay presencia confirmada de plagas y evitar el aerosol de uso doméstico sin saber si es eficaz, porque generalmente actúan como repelentes que solo diseminan el problema.

La mala utilización de productos químicos desarrolla resistencias que se traducen en mayor inversión en investigación y revisión de las buenas prácticas que estipula la Unión Europea, que regula la lucha selectiva contra plagas específicas. Actualmente, explicó, se revisan todos los productos de uso profesional denominados biocidas y su factor ecotoxicológico y la posibilidad de eliminar algunos del control de plagas. La preocupación por el medio ambiente, añadió Fernández, a favor de los controles en el sector, reduce los productos permitidos en el mercado, sin que se presenten nuevas alternativas, con el riesgo de que las plagas más agresivas tomen la delantera.

Como ejemplo mencionó los raticidas, que en su mayoría funcionan como anticoagulantes y podrían retirarse del mercado europeo a corto plazo, sin que se haya incorporado un sustituto de probada eficacia. Una rata hembra parda o gris (*Rattus norvegicus*), la más agresiva, puede tener entre diez y doce camadas en un año, con un máximo registrado de 22 crías y un promedio de 10. Se dice que por cada hombre en el planeta puede haber hasta siete ratas...y que están en todas partes, salvo en los polos, mientras estén cubiertos de hielo.



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza, hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Ana Cerrud/ Madrid 22 septiembre, 2013



EFE

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud pueden alimentarse hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

*Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.*

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "fitrápteros", insectos neópteros o sin alas parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFeverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

## La edad adulta

Un piojo adulto puede vivir hasta un mes, siempre y cuando tenga una fuente de alimentación constante. Por su tipo de comida, a menos de los que se ocupa este escrito, se denominan hematófagos, a diferencia de los "masticadores", propios de las aves, que no afectan a los humanos, apuntó Galante, catedrático de Zoología de la Universidad de Granada.

Como especies oportunistas, dijo, los piojos tienen tasas de natalidad muy altas y son de muy rápido crecimiento; además, han evolucionado para adaptarse al huésped del que dependen como parásitos.



Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (Musca domestica).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

“Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela”, puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. “Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema”.

“Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al más mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho más rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú”, dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Es muy importante, insistió, conocer el ciclo de vida del piojo para evitar los rebotes. Los piojos, subrayó, solo se reproducen en un anfitrión, por lo que no tiene sentido que se traten o fumiguen las aulas, como alguna vez se les ha propuesto, añade la presidenta de Anecpla durante los últimos quince años.

Fuera del foco de alimento, el parásito no sobrevive más de 48 horas, aseguró Gil, que no es partidaria y explícitamente desaconseja los presuntos tratamientos preventivos.

Las colonias “antipiojos” y otros productos que supuestamente repelen los piojos causan resistencias que ponen en riesgo la eficacia de los tratamientos insecticidas una vez contraído el parásito.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico y anima a desestimar los “remedios caseros”, de poca eficacia.

Los domésticos “aclarados” de vinagre y agua caliente, explicó, solo valen para “ablandar” la sustancia pegamentosa con la que las liendres se adhieren fuertemente a los tallos pilosos, y que hay que quitar prácticamente una a una. Ningún insecticida, recalcó, mata los huevos, porque no penetran su cáscara o caparazón.

Los piretroides, utilizados en el control de piojos, se usan para todos los insectos y están entre los insecticidas más usados en control de plagas, indicó Gil, porque están entre los menos peligrosos para el medio ambiente y son fácilmente biodegradables.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE

## Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

Comentar

Enviar

Kindle

Tamaño: A A A

Compartir

GOOGLE +

FACEBOOK

TWITTER

MENÉAME

TUENTI

LINKEDIN



MADRID, 16 Oct. (EUROPA PRESS) -

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".

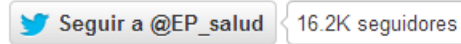
Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de Legionella Pneumophila.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

Legionella Pneumophila suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.





Naturaleza

## Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática

### Directorio

- Milagros Fernández Lezeta
- China
- Francia



Foto: ANECPLA

MADRID, 18 Oct. (EUROPA PRESS) -

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) quiere que las administraciones públicas establezcan un protocolo de actuación rápida para luchar contra las especies invasoras en cuanto se detecta su presencia en España, como por ejemplo la avispa asiática.

En este contexto, en declaraciones a Europa Press, la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, ha explicado que es importante declarar oficialmente que una especie es un problema. Esto es lo que se ha pedido al Congreso de los Diputados, que esa declaración sea rápida.

Al mismo tiempo, considera necesario desarrollar métodos alternativos al control químico, y tomar medidas cuando se observa que la avispa asiática u otra especie invasora es un problema extendible a toda España.

Buscar...

En el avión.  
En la ciudad.  
En sus brazos.

Praga i/v  
desde **169€**

Un grupo final. Praga i/v

### Más Noticias

EdF construirá en Reino central nuclear desde 1

Japón teme que agua r Fukushima-1 haya llega

El reglamento de la Ley contiene previsiones sc distancia entre los chiri

Empresas de Control de protocolo de actuación especies invasoras cor

Más del 20% de estacio agua subterránea en Es 50 mg de nitrato entre 2

Detenidas dos persona tener a una vegaua atada

tener a una yegu agua ni comida

La Guardia Civil i relacionadas cor perros en Lanzar

El presidente de de renovables pi inseguridad jurí

AMP.- Consejo.- l reglamento de el reduce el plazo d

El Aquarium de B nuevos coballita



Además, ha reconocido la dificultad de luchar contra las especies invasoras en general a las que "no se puede poner puertas" a un mundo globalizado sin límites y ha añadido que en este momento una nueva especie invasora puede estar entrando en un puerto o aeropuerto de España. "Está pasando y es una amenaza. Es un tema muy preocupante y difícil de controlar. Por eso hay que empezar a trabajar en cuanto se detecta la presencia de una especie no autóctona", ha añadido.

Fernández de Lezeta ha señalado también la conveniencia de acordar un "planteamiento y protocolo internacional" a este respecto para poder implantar medidas conjuntas al respecto.

Por ello, reclama el desarrollo de productos específicos para combatir este insecto, que sean selectivos para no provocar impacto sobre las especies no diana y hacer una declaración oficial preventiva, por parte de las autoridades, con el fin de poner en alerta y funcionamiento todos los sistemas de lucha contra especies invasoras.

La "vespa velutina" es un insecto oscuro, con el tórax y el abdomen prácticamente negro, excepto el cuarto segmento que es amarillo. Las patas son de color marrón con esquinas amarillas. Las reinas llegan a medir 40 milímetros, aunque el resto de ejemplares son más pequeños y sólo alcanzan los 30 milímetros, una envergadura sensiblemente superior a la de sus presas.

## LA AVISPA COME-ABEJAS

Respecto al caso concreto de la avispa asiática, una depredadora de las abejas melíferas que se come las colmenas, ha indicado que esta especie invasora se ha detectado en el norte de España y en la Comunidad Valenciana.

Por ello, ha dicho que conviene alertar a todo el mundo para verificar si se trata de una avispa normal u oriental así como su evolución.

En este contexto, ha apuntado que las especies exóticas invasoras "normalmente vienen de países en condiciones higiénico-sanitarias poco elevadas y que controlan poco las medidas sanitarias de las exportaciones".

En concreto, ha precisado que la avispa asiática llegó a Europa en un barco de mercancías de China que atracó en Francia, al igual que el mosquito tigre. El problema es que en el destino los depredadores naturales de estas especies no existen, por lo que su tasa de reproducción es mucho mayor.

El problema fue detectado por los apicultores del norte de España puesto que la avispa asiática tiene como alimento principal las abejas. Hasta la fecha se ha detectado presencia de esta especie en País Vasco, Cantabria, Asturias, Galicia, norte de Portugal y en Cataluña.

**fuace**  
**fam**

La otra cara de la

¡Gana un pack de  
con Hacer Famili

Prevenir accidentes  
prudentes?

La rebeldía posit

¡Ya tenemos  
Zipi y Zape

Por ello, reclama el desarrollo de productos específicos para combatir este insecto, que sean selectivos para no provocar impacto sobre las especies no diana y hacer una declaración oficial preventiva, por parte de las autoridades, con el fin de poner en alerta y funcionamiento todos los sistemas de lucha contra especies invasoras.

La "vespa velutina" es un insecto oscuro, con el tórax y el abdomen prácticamente negro, excepto el cuarto segmento que es amarillo. Las patas son de color marrón con esquinas amarillas. Las reinas llegan a medir 40 milímetros, aunque el resto de ejemplares son más pequeños y sólo alcanzan los 30 milímetros, una envergadura sensiblemente superior a la de sus presas.

## ▪ MEDIOS ON LINE



roatán



## Alertan del riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan

20/07/2013 - EUROPA PRESS, MADRID

Algunas comunidades autónomas ya han elaborado documentos sobre cómo controlar estos sistemas, cada vez más extendidos para combatir el calor

Me gusta 0 | Twittear 0 | +1 0 | Imprimir | [Email] | [Twitter] | [Facebook] | [Google+] | [More]

Deja tu comentario



Alertan del riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan



**Temas** Advertencia | Comunidad de Madrid | Epidemias y plagas | España | Hospitales y clínicas | Política de atención de salud

2 | 0  
Twittear | +1  
6 | 0  
Recomendar | [Share]

Algunas comunidades autónomas ya han elaborado documentos sobre cómo controlar estos sistemas, cada vez más extendidos para combatir el calor

**MADRID**, 20 (EUROPA PRESS)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPLA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella'. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", ha comentado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.





EPIDEMIAS Y PLAGAS

## Alertan del riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan

lainformacion.com

sábado, 20/07/13 - 11:43

comentar [ 2 ]

Algunas comunidades autónomas ya han elaborado documentos sobre cómo controlar estos sistemas, cada vez más extendidos para combatir el calor



Alertan del riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan



**Temas** Advertencia | Comunidad de Madrid | Epidemias y plagas | España | Hospitales y clínicas | Política de atención de salud

2	0
Twitter	+1
6	0
Recomendar	

Algunas comunidades autónomas ya han elaborado documentos sobre cómo controlar estos sistemas, cada vez más extendidos para combatir el calor

**MADRID**, 20 (EUROPA PRESS)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPLA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella'. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", ha comentado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

---

Y es que, la 'legionella', extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en [España](#) una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1 por ciento de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

#### LOS PROPIETARIOS ESTÁN OBLIGADOS POR LEY A LIMPIAR Y DESINFECTAR

Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECLA ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes.

No obstante, la asociación ha reclamado un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella', y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la [salud](#) de la población.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

Por último, la asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de 'legionella' como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada.

Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la 'legionella' que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.

(EuropaPress)



## Existe riesgo de "legionella" en las terrazas de bares que nebulizan agua



El agua nebulizada en terrazas conlleva riesgo de legionelosis

Las comunidades autónomas están elaborando documentos sobre cómo controlar estos sistemas, cada vez más extendidos para combatir el calor.

20/07/2013 | Ep

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPLA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella'. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", ha comentado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

Y es que, la 'legionella', extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1 por ciento de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

## **LOS PROPIETARIOS ESTÁN OBLIGADOS POR LEY A LIMPIAR Y DESINFECTAR**

Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECLA ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes.

No obstante, la asociación ha reclamado un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella', y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECPLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

### **MEDIDAS PREVENTIVAS**

Por último, la asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de 'legionella' como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECPLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada.

Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la 'legionella' que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.



## Alertan del riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan



20/07/2013 - 11:42

Puntúa la noticia : Nota de los usuarios: - (0votos)

Más noticias sobre: [España](#)

Algunas comunidades autónomas ya han elaborado documentos sobre cómo controlar estos sistemas, cada vez más extendidos para combatir el calor

MADRID, 20 (EUROPA PRESS)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPLA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella'. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", ha comentado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

Y es que, la 'legionella', extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

### Enlaces relacionados

[La ordenanza de CiU y PP de terrazas no obligará a los bares a ceder el lavabo al que no consuma \(4/07\)](#)



Enviar por e-mail

Suscribirse al boletín

Imprimir

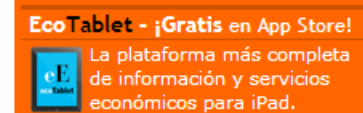
Aumentar texto

Reducir texto

Haga doble click sobre una palabra para ver su significado

Sudoku: Juega cada día a uno nuevo

El tiempo: Consulta la previsión para tu ciudad



Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1 por ciento de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

#### LOS PROPIETARIOS ESTÁN OBLIGADOS POR LEY A LIMPIAR Y DESINFECTAR

Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECLA ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes.

No obstante, la asociación ha reclamado un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella', y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECPLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

Por último, la asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de 'legionella' como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECPLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada.

Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la 'legionella' que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.



## Alertan del riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan



**redacción.-** Durante los meses de verano se activan los sistemas de refrigeración y de aire acondicionado, y es, en esta época, cuando las condiciones ambientales favorecen la proliferación de la bacteria de la Legionella, que entraña un riesgo real para las personas y causa problemas de infecciones cuando existe una

elevada concentración de la misma.

La Legionella Pneumophila, extendida en ambientes acuáticos naturales (ríos, lagos o aguas termales...), sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo latente para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas con aerosolización o pulverización de agua, considerados como potenciales amplificadores de Legionella y diseminadores de legionelosis.

De ahí que las instalaciones turísticas, hospitales, clínicas, residencias de la tercera edad, balnearios, piscinas, polideportivos, cervecerías, restaurantes o terrazas de verano, deban extremar la precaución. Por ello, y con el fin de evitar posibles brotes y contagios, la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), que representa a las empresas de mantenimiento, insiste en el cumplimiento escrupuloso de la legislación por parte de propietarios y usuarios. Reclama así el incremento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses. Del mismo modo, la Asociación reclama un mayor control en las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de Legionella y el endurecimiento de las sanciones para evitar posibles brotes.

La directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, advierte que "en estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de Legionella". Instalaciones que posean torres de refrigeración, sistemas de agua caliente sanitaria (ACS), condensadores evaporativos, o equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos -habituales en fruterías, pescaderías o almacenes vinculados a la industria alimentaria-, deben permanecer especialmente alerta durante la época estival. "Estos sistemas, desde el punto de vista energético y medioambiental son muy eficientes, pero requieren de un mantenimiento riguroso para que no supongan un riesgo para la salud", añade.

Atención a los sistemas de pulverización de agua

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado además la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición. Estos equipos, destinados a mejorar el ambiente en lugares con altas temperaturas, son cada vez más habituales en terrazas y restaurantes de verano al aire libre. En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECPLA, y diversas Consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la Legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población. La legionelosis y su control es un tema prioritario para ANECPLA, al que la Asociación destina su esfuerzo en grupos de trabajo, cursos de especialización o la realización de diversos estudios.

Síguenos también en:



### Lo + leído

La pitón que mató a dos niños era

mascota del dueño de la casa don dormían los niños

Froilán la vuelve a liar

Sorprenden a una política belga practicando sexo en el ayuntamien

La profesión de político, por primer vez, entre las menos deseadas po niños y niñas españoles

Nuevas medidas antitabaco en la t

WhatsApp simplifica los mensajes voz



#### Medidas preventivas

Las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de Legionella: temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 °C y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria. Además de la limpieza, la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada. ANECPLA aconseja a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la Legionella que sean extremadamente exigentes a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.

#### ¿Cómo se transmite la Legionella?

La entrada de la bacteria en nuestro organismo se produce básicamente por inhalación de aerosoles contaminados con Legionella. La Legionella se dispersa en el aire y las gotas de agua que contienen la bacteria pueden permanecer suspendidas en el aire y penetrar por inhalación en los pulmones, contagiando la enfermedad, que puede producir por un lado, una infección pulmonar ("Enfermedad del legionario"), que se caracteriza por neumonía con fiebre alta, y por otro lado, puede presentarse en forma no neumónica conocida como "Fiebre de Pontiac", que se manifiesta como un síndrome febril agudo.

 Me gusta  Sé el primero de tus amigos al que le guste esto.





Mantenerme  
estado.

ogin

¿Tiene la clave?

¿QUIERE CON  
OTROS

Añadir sitio

Ver sitios

Buscar sitios

## Legionela por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas

Sat, Jul 20 2013 11:00pm CEST

1



Admin Ociobarato  
110 Mensajes

Unete ya

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella'. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", ha comentado la directora general de ANECPA, Milagros Fernández de Lezeta.

Y es que, la 'legionella', extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1 por ciento de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

<http://www.algecirasalminuto.com/index.php/noticias/general/50167-riesgo-de-legionelosis-por-los-sistemas-de-nebulizacion-de-agua-en-bares-y-terrazas>



oor  
mil  
lia  
do

a

stos" de  
i Bial

a" El  
José  
ya  
en  
ones de la

er más  
enorme  
parcar,

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECPLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

Por último, la asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de legionella como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECPLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada.

Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la legionella que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.

## Economía



### El Ibex abre plano y la prima de riesgo cae hasta 281 puntos básicos

09 agosto 2013 8:40 AM | Sin Comentarios

El parqué madrileño abrió la sesión de este viernes con comportamiento plano (+0,07%), lo que le situaba en los 8.678 enteros a las 9.00 horas, mientras que la prima de [...]

LEER MÁS



### Carrefour inaugura hoy un supermercado exprés en Orduña (Vizcaya) dará empleo a once personas

09 agosto 2013 8:00 AM | Sin Comentarios

BILBAO, 9 Centros Comerciales Carrefour inaugurarán este viernes un supermercado Carrefour Express en la calle Lizarra de la localidad vizcaína de Orduña. El nuevo establecimiento, que opera en régimen de [...]

LEER MÁS



En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECPA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

Por último, la asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de 'legionella' como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECPA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada.

Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la 'legionella' que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.

# Autoescuela CANCIO

Encuesta algecirasalminuto.com

¿Qué le parece la programación cultural de verano en Algeciras?

- Muy Bien
- Bien
- Mala
- Pésima





37  
meneos  
cerrado  
147 clics

### Riesgo de legionela en bares y terrazas por los sistemas de nebulización de agua

[www.algecirasalminuto.com/index.php/noticias/general/5016...](http://www.algecirasalminuto.com/index.php/noticias/general/5016...)  
por **LittleBobby** el 20-07-2013 20:22 UTC

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

etiquetas: legionelosis, legionela, terrazas, agua, toxico, salud, verano

negativos: 1 usuarios: 33 anónimos: 4 | compartir:

10 comentarios | actualidad, salud y medioambiente | karma: 198



Calcula tu seguro con **Línea Directa** y ahor

 Seguro de coche	 Seguro de moto	 Seguro de hogar
---------------------	--------------------	---------------------

Selecciona tu seguro



### ALERTA DE LEGIONELOSIS EN BARES Y TERRAZAS



La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENECPLA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa. "En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella'. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", ha comentado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

Olaiz  
ELECTRÓNICA

Distribuidor Oficial de

GARMIN



ZONA HORARIA  
MADRID ESPAÑA

Y es que, la 'legionella', extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1 por ciento de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

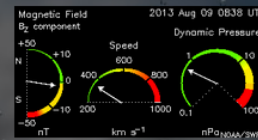
#### LOS PROPIETARIOS ESTÁN OBLIGADOS POR LEY A LIMPIAR Y DESINFECTAR

Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECLA ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes.

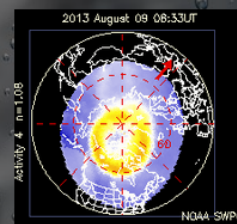
No obstante, la asociación ha reclamado un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella', y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición.

### SPACE WEATHER NOW



### AURORAS BOREALES



### TWITTER



En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECPLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

Por último, la asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de 'legionella' como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECPLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada.

Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la 'legionella' que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.



#### RSOE EDIS - Emergency and Disaster Information

Forest / Wild Fire - North-America - USA

Biological Hazard - Middle-East - Qatar

Tornado - North-America - USA





SI NO SE REVISAN

## Alertan del riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan

- Algunas comunidades autónomas ya han elaborado documentos sobre cómo controlar estos sistemas, cada vez más extendidos para combatir el calor



REPÚBLICA/EP | MADRID

PUBLICADA EL 21-07-2013

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPLA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa. "En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella'. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", ha comentado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

Y es que, la 'legionella', extendida en **ambientes acuáticos naturales**, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en España una media de 45 **brotos** de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la **Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica**, relativos a 2011, un 11,1 por ciento de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

## Los propietarios, obligados por ley a limpiar y desinfectar

Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECLA ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes.

No obstante, la asociación ha reclamado un aumento de **medidas preventivas y de los programas de mantenimiento** durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella', y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la **humidificación** de los alimentos durante el almacenaje o exposición.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para **prevenir la legionella** en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

### Medidas preventivas

Por último, la asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la **colonización, multiplicación y dispersión** de 'legionella' como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada.

Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la 'legionella' que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.





# Alertan del riesgo de legionelosis en bares y terrazas

**Algunas comunidades autónomas ya han elaborado documentos sobre cómo controlar estos sistemas, cada vez más extendidos para combatir el calor**

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPLA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella'. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", ha comentado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

Y es que, la 'legionella', extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1 por ciento de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

**LOS PROPIETARIOS ESTÁN OBLIGADOS POR LEY A LIMPIAR Y DESINFECTAR**  
Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECLA ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes.

No obstante, la asociación ha reclamado un aumento de medidas preventivas y de los

programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella', y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECPLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

#### MEDIDAS PREVENTIVAS

Por último, la asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de 'legionella' como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECPLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada.

Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la 'legionella' que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas

s.

REQUIERE REVISIONES PERIÓDICAS

## Mayor riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización

Esta forma de refrescar terrazas y bares requiere revisiones periódicas

E. P. - Lunes, 22 de Julio de 2013 - Actualizado a las 06:08h.



**MADRID.** La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anepla) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de legionella. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", destacó la directora general de Anepla, Milagros Fernández de Lezeta.

Y es que, la legionella, extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

De hecho, cada año se registran en el Estado español una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables. Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1% de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

**OBLIGADOS A DESINFECTAR** Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la Anepla ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes. Según el presidente de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental, José María Ordóñez, los titulares de las instalaciones tienen que ser conscientes que son los responsables de las mejoras estructurales y funcionales de las instalaciones, así como el control de la calidad microbiológica y físico-química del agua.

La asociación de empresas de control de plagas reclama un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de legionella, y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados a proporcionar confort térmico a las personas y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas Anepla, y diversas consejerías de Sanidad han elaborado un documento dirigido a las empresas para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

Por último, la asociación informó de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de legionella como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria. Asimismo, y además de la limpieza, Anepla recordó que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada. También aconsejó a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la legionella que sean "extremadamente exigentes" a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.



< Salud >

## Los sistemas de nebulización de las terrazas pueden ser caldo de cultivo de la 'legionella'



Los sistemas de nebulización en las terrazas son ya un clásico del verano. (ARCHIVO)

- Alertan del riesgo de legionelosis en los sistemas de nebulización de agua de las terrazas de bares y cafeterías.
- La 'legionella', extendida en ambientes acuáticos, sobrevive en espacios húmedos.
- Cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis.

EP. 22.07.2013 - 12:14h

Ya es una imagen más de nuestros veranos. En cualquier terraza **una intermitente lluvia vaporizada cae sobre las cabezas de quienes disfrutan de su bebida** intentando estar al fresco. Más allá de si alguno acaba más mojado de lo que debiera, este modo de afrontar los calores del verano tiene riesgos, los de la *legionella*.

Ha sido la [Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas](#) (ANECPLA) quien ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los **sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas**. La cuestión es, asegura esta asociación, que se revise tal y como establece la normativa.

"Las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer **especialmente alerta durante la época estival**", ha comentado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

**Las instalaciones deben estar en alerta y más en la época estival**

La legislación obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de **toda instalación que haya estado parada más de un mes**.

Y es que, la *legionella*, **extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos** y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulveración del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.

↓ PUBLICIDAD ↓

Vistaprint



**Camiseta**  
Muestre sus colores con estas camisetas

5,74 €

Comenzar



**Tarjetas de visita**  
Porque la primera impresión es la que

3,49 €

Comenzar



**Bolsa de Tela Pequeña**

Bolsas de tela personalizadas a su

7,99 €

Comenzar

### También en Salud



**Científicos logran avances hacia una vacuna contra la malaria**

4

Actualizado hace 10 horas



**Con dos semanas de acampada en plena naturaleza pondríamos nuestro reloj interno en hora**

6

08.08.2013 - 11:29h



**Investigadores descubren el motivo por el que unas personas desarrollan Alzheimer y otras no**

12

07.08.2013 - 20:02h



**Los hijos de padres fumadores tienen más riesgo de acabar siendo adolescentes fumadores**

8

07.08.2013 - 13:58h

Las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que **favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de legionella** como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

**También se vienen utilizando en la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición**

De hecho, **cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis**, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1% de los casos registrados en hospitales **acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad**.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la **humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición**.

Pisos | **Calcula tu ruta** | Coches

Marca  Modelo

Desde €  Hasta €

**teVENDOesteCOCHE.com**

↓ PUBLICIDAD ↓





acadas

ite

ía

;

lona

)

is

gena

iba

ia

ida

a

Canarias

Baleares

d

ja

lla

a

o

lona

## Mayor riesgo de legionelosis por los sistemas de nebulización

Extraído del: [deia.com.sociedad](http://deia.com.sociedad) julio 22, 2013

Me gusta 0 +1 0

**250 tarjetas de visita PREMIUM**  
+1 sello de caucho GRATIS  
3.49€  
Pídelas ahora ▶

Madrid . La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de legionella. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben

permanecer especialmente alerta durante la época estival", destacó la directora general de Anecpla, Milagros Fernández de Lezeta.

... seguir leyendo: [deia.com.sociedad](http://deia.com.sociedad)

Seguir el NewsEsp

Me gusta 105 +1 0

### Últimas

hace 10 minutos

**'El toro guapo', un himno nacional**

hace 10 minutos

**La creación de empresas descendió un 14,1% en junio y la disolución**

hace 10 minutos

**El Ayuntamiento quiere crear 30 nuevas empresas con ayuda del INFO**

hace 10 minutos

**Sigue la pugna en los concurso del Cante**





## Los sistemas de nebulización de las terrazas pueden ser caldo de cultivo de la 'legionella'

0

julio 22, 2013

Revistas & Consejos



EP

- Alertan del riesgo de legionelosis en los sistemas de nebulización de agua de las terrazas de bares y cafeterías.
- La 'legionella', extendida en ambientes acuáticos, sobrevive en espacios húmedos.
- Cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis.

Ya es una imagen más de nuestros veranos. En cualquier terraza **una intermitente lluvia vaporizada cae sobre las cabezas de quienes disfrutan de su bebida** intentando estar al fresco. Más allá de si alguno acaba más mojado de lo que debiera, este modo de afrontar los calores del verano tiene riesgos, los de la *legionella*.

Ha sido la **Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas** (AENCPA) quien ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los **sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas**. La cuestión es, asegura esta asociación, que se revise tal y como establece la normativa.

"Las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer **especialmente alerta durante la época estival**", ha comentado la directora general de ANECPA, Milagros Fernández de Lezeta.

La legislación obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de **toda instalación que haya estado parada más de un mes**.

Y es que, la *legionella*, **extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos** y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis.



El líder de Tan Biónica presentó a su nueva novia

julio 22, 2013 1



La novia de Cory Monteith está devastada por su muerte

julio 15, 2013 0



Maru Botana fue recibida por el Papa

julio 15, 2013 0



Ópera infantil y Gustavo Cordera, gran en la Televisión Pública

julio 15, 2013 0



### SUSCRÍBETE Y SEGUINOS



Connect on Facebook  
1 Fans



Follow on Twitter  
Followers



Subscribe to RSS Feed

### FARANDULA



Flor Peña se refirió a la polémica de DVD: 'Si alguien necesita comprar un video la verdad me parece lamentable'

agosto 08, 2013 0



¡Tres periodistas con tres camisas iguales!

agosto 08, 2013 0

### DECLARACIONES

Gran Festival falta

Las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que **favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de *legionella*** como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

De hecho, **cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis**, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1% de los casos registrados en hospitales **acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad**.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la **humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición**.





## La legionela, un riesgo en la climatización de bares y terrazas

24-07-2013

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPLA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa. «En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de legionela. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival», ha comentado la directora general de la asociación, Milagros Fernández de Lezeta.

La legionela, extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis. De hecho, cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1 por ciento de los casos registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

### Desinfección por ley

Con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECLA ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes. No obstante, la asociación ha reclamado un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de legionela, y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición. En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

### Medidas de prevención

La asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de legionela como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada. Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la legionela que sean «extremadamente exigentes» a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.



La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (AENCPA) ha alertado del riesgo de **legionelosis** producido por los sistemas de **nebulización de agua** en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa. «En estas fechas, son aún más necesarias las **revisiones periódicas**, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de **legionela**. Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival», ha comentado la directora general de la asociación, Milagros Fernández de Lezeta.

La legionela, extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los **espacios húmedos** y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis. De hecho, **cada año** se registran en España una media de **45 brotes** de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, un 11,1 por ciento de los casos registrados en hospitales **acabaron falleciendo** a causa de esta enfermedad.

#### Desinfección por ley

Con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECLA ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes. No obstante, la asociación ha reclamado un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de legionela, y el **endurecimiento de las sanciones** para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición. En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

#### Medidas de prevención

La asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de legionela como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada. Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la legionela que sean «extremadamente exigentes» a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.



## Cuidado con la nebulización en terrazas: puede producir legionelosis si no se revisa

La **Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anepla)** alerta del riesgo de legionelosis producido por los **sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas** si no se revisan, tal y como establece la normativa. Los establecimientos hosteleros han de estar alerta también en todos los sistemas que impliquen el almacenaje y uso de agua caliente, el medio "favorito" de la bacteria.



Con las altas temperaturas cada vez más terrazas adoptan sistemas de nebulización, que han de revisarse para evitar contaminaciones

La *Legionella Pneumophila*, extendida en ambientes acuáticos naturales (ríos, lagos o aguas termales...), sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo latente para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas con aerosolización o pulverización de agua, considerados como potenciales amplificadores de Legionella y diseminadores de **legionelosis**.

De hecho, cada año se registran en España una media de 45 brotes de **legionelosis**, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano. Instalaciones turísticas, hospitales, clínicas, residencias de la tercera edad, balnearios, piscinas, polideportivos, cervecerías, restaurantes o terrazas al aire libre, deben por tanto extremar la precaución.

La directora general de Anepla, **Milagros Fernández de Lezeta**, advierte que "en estas fechas, son aún más necesarias las **revisiones periódicas, preventivas y correctoras** encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de Legionella".

Instalaciones que posean torres de refrigeración, sistemas de agua caliente sanitaria (ACS), condensadores evaporativos, o equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos –habituales en fruterías, pescaderías o almacenes vinculados a la industria alimentaria-, deben permanecer especialmente alerta durante la época estival.

"Estos sistemas, desde el punto de vista energético y medioambiental son muy eficientes, pero requieren de un mantenimiento riguroso para que no supongan un riesgo para la salud", explica la directora de Anepla.

### Atención a los sistemas de pulverización de agua

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado además la proliferación de **equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores** destinados al confort térmico, y a la **humidificación de los alimentos** durante el almacenaje o exposición. Estos equipos, destinados a mejorar el ambiente en lugares con altas temperaturas, son cada vez más habituales en terrazas y restaurantes de verano al aire libre.

En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas Anepla, y diversas Consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para **prevenir la Legionella** en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.



Reciba en su e-mail de forma gratuita toda la actualidad indispensable para el profesional hostelero.

### REDES SOCIALES



### PUBLICIDAD



### OFERTAS Y DEMANDAS

- ▶ Se vende cámara frigorífica refrigerada
- ▶ Camarero y planchista busca trabajo en Barcelona
- ▶ El restaurante Azurmendi busca una persona para trabajar en sala

### AGENDA

- ▶ VI edición de la feria gastronómica Mistura, en Lima
- ▶ Gastrónoma 2013: la gran cita gastronómica en la Comunidad Valenciana
- ▶ La necesidad de reinventarse centrará el XI Congreso Horeca de Aecoc

### OPINIÓN



Del individualismo al trabajo en equipo con armonía y eficiencia  
En el mundo empresarial...

### Medidas preventivas

Las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de Legionella: temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 °C y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria. Además de la **limpieza**, la **desinfección de las fuentes ambientales contaminantes** sigue siendo la principal medida de control empleada.

La asociación insiste en el **cumplimiento escrupuloso de la legislación** por parte de propietarios y usuarios, y reclama un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de legionella, y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

### ¿Cómo se transmite la Legionella?

La entrada de la bacteria en nuestro organismo se produce básicamente por **inhalación de aerosoles contaminados** con Legionella. La Legionella se dispersa en el aire y las gotas de agua que contienen la bacteria pueden permanecer suspendidas en el aire y penetrar por inhalación en los pulmones, contagiando la enfermedad.

Estapuede producir, por un lado, una infección pulmonar ("Enfermedad del legionario"), que se caracteriza por neumonía con fiebre alta, y por otro, puede presentarse en forma no neumónica conocida como "Fiebre de Pontiac", que se manifiesta como un síndrome febril agudo.

Hay que evitar las condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de Legionella: temperaturas de 25-45 °C y especialmente en presencia de suciedad, estancamiento del agua, y acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento



En el mundo empresarial los llaneros solitarios ya no tienen

### RECETAS



**Muslo de pollo en salsa barbacoa al pimentón ahumado La Chinata**  
La firma extrema Netasa presenta esta particular receta de pollo en



**El Conde de Tovar, nuevo cóctel de Carlos Moreno**  
El reconocido bartender Carlos Moreno acaba de lanzar una receta



**Croquetas de morcilla de calabaza**  
El chef Pablo Vicente Rivero, del hotel rural y restaurante Peña del Alba de Arroyomolinos de la Vera

**Popular** **Reciente** **Comentarios** **Archivo**

► [Del individualismo al trabajo en equipo con armonía y eficiencia](#)



po y mente  
d para él y para

ia & Salud  
cias de salud  
ias  
i de la semana  
i del mes  
rmedades  
rmedades y sus  
mas  
lopedia de  
d  
icamentos  
ene bucal  
sulta médica

o & Ayuda  
s y consejos de  
xperto  
os  
s & aplicaciones  
icas  
rias de  
genes  
vistas  
siones

## Los sistemas de nebulización de las terrazas podrían favorecer la legionelosis

27.07.2013



Los equipos de refrigeración, aire acondicionado o pulverización de agua, habituales en terrazas de verano, están considerados como posibles transmisores de Legionella.

La Legionella Pneumophila, propia de ambientes acuáticos naturales, se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitarios o sistemas con pulverización de agua. Así lo advierte la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) que pide extremar la **precaución a propietarios y usuarios de hospitales, residencias de la**

tercera edad, balnearios, piscinas, polideportivos, restaurantes o terrazas de verano.

**La bacteria de la Legionella entraña un riesgo real para las personas y causa problemas de infecciones** cuando existe una elevada concentración de la misma. Por este motivo, con el fin de evitar posibles brotes y contagios, la ANECPLA insiste en el cumplimiento de la legislación y reclama el incremento de medidas preventivas.

Milagros Fernández de Lezeta, directora general de ANECPLA, explica que "en estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de Legionella".

## Alerta a los sistemas de pulverización de agua

Cada vez es más común ver **dispositivos que nebulizan agua** destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos, habituales por ejemplo en fruterías o pescaderías y en terrazas y restaurantes de verano. En consecuencia, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECPLA, y las consejerías de Sanidad madrileña y andaluza han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para **prevenir la Legionella en estos sistemas** y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

### Fuentes:

Onmeda

Onmeda:  
aplicación para

Onmeda.es  
Para tu salud

Todo sobre medicamentos

Consulta nuestra base de datos e infórmate

Entrar

Todo sobre medicamentos

Consulta nuestra base de datos e infórmate

Entrar



## Legionella: cuidado con los sistemas de nebulización

ESTHER para  [rentokil.es](http://rentokil.es) | 29 de Julio de 2013

 Me gusta 3  Tweet 3  +1 0

Comienzan las salidas, las vacaciones, comer fuera de casa, el calor, los aires acondicionados a pleno rendimiento, y las terrazas con los nuevos sistemas de nebulización. Todo ello contribuye a que se incremente el riesgo de la aparición de brotes de legionella. Este año no se ha hecho esperar y ya ha aparecido la primera noticia en los medios relacionada con la legionella, en concreto se trata de un campamento infantil de Mazagón que tenía previsto celebrarse este mes y ha sido suspendido debido a que se encontraron resultados positivos en las analíticas de control.



Puesto que cada año se registran en España una media de **45 brotes** de legionelosis, las precauciones deben extremarse y mantener un riguroso control de las instalaciones. En este sentido, la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas **ANECPLA**, ha advertido del riesgo de su dispersión en verano y exige cumplir la ley a todos los edificios y establecimientos.

Los sistemas de nebulización de agua en terrazas y bares que tanto refrescan a los clientes, por ejemplo, son uno de esos sistemas que pueden convertirse en difusores de esta **bacteria** que sobrevive en espacios húmedos si no son revisados convenientemente y de forma periódica.

Asegurar la salud de las personas sólo depende de un mantenimiento preventivo que ofrezca garantía de salubridad e higiene. De hecho si se hace así, la legionella no aparecerá y, por tanto, todos los edificios que tienen torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o equipos de aerosolización, pulverización y nebulización, no correrán riesgos.

*La imagen que acompaña a este artículo ha sido publicada bajo licencia Creative Commons y pertenece a **sunxez**.*





## Muchas terrazas con nebulizadores incumplen la ley para prevenir la legionella

agosto 1, 2013

Día 01/08/2013 – 03.47h

Temas relacionados

Legionella (acontecimientos)

Bares (acontecimientos)

Calor (acontecimientos)

Salud (acontecimientos)

Algunos establecimientos descuidan la higiene de sus sistemas de vaporización. Las altas temperaturas contribuyen a la proliferación de la bacteria

p.prieto/c.mínguez

El incesante aumento en el número de nebulizadores de terraza en las ciudades ha puesto en alerta a administraciones y profesionales del sector, subiendo su calificación como potenciales focos de legionella de «baja» a «elevada». Una mala conservación e higiene del sistema podría dar lugar a brotes de legionelosis. En Madrid o Andalucía, ya se han llevado a cabo campañas de información a los propietarios de estos sistemas recordándoles la legislación vigente y la obligatoriedad de realizar un mantenimiento adecuado. En el interior de estos pulverizadores, si no se practica una higiene correcta, se recrean las condiciones que permiten a la bacteria multiplicarse e infectar a los seres humanos, como explica en el vídeo sobre estas líneas Santa Gil, presidenta de ANECPLA (Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas).

Altas temperaturas, suciedad, ambientes húmedos y micro gotas fácilmente respirables son los requisitos para la infección, pero medidas sencillas como un mantenimiento adecuado, la higienización de los equipos o la utilización de aguas depuradas, dejan a la bacteria sin opción a desarrollarse.



SOCIEDAD

## Muchas terrazas con nebulizadores incumplen la ley para prevenir la legionella

C.MÍNGUEZ / MADRID | Día 01/08/2013 - 08:42h

TEMAS RELACIONADOS ▶ Legionella ▶ Bares ▶ Calor ▶ Salud

- ▶ Algunos establecimientos descuidan la higiene de sus sistemas de vaporización. Las altas temperaturas contribuyen a la proliferación de la bacteria



F.PRIETO/C.MÍNGUEZ

La falta de higiene de los nebulizadores puede dar lugar a legionella

El incesante aumento en el número de **nebulizadores de terraza** en las ciudades ha puesto en alerta a administraciones y profesionales del sector, subiendo su calificación como **potenciales focos de legionella** de «baja» a «elevada». Una mala conservación e higiene del sistema podría dar lugar a brotes de legionelosis.

En Madrid o Andalucía, ya se han llevado a cabo campañas de información a los propietarios de estos sistemas recordándoles la legislación vigente y la obligatoriedad de realizar un mantenimiento adecuado.

En el interior de estos pulverizadores, si no se practica una higiene correcta, se recrean las condiciones que permiten a la bacteria multiplicarse e infectar a los seres humanos, como explica [en el vídeo](#) sobre estas líneas Santa Gil, presidenta de ANECPA (Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas).

**Altas temperaturas, suciedad, ambientes húmedos** y micro gotas fácilmente respirables son los requisitos para la infección, pero medidas sencillas como un mantenimiento adecuado, la higienización de los equipos o la utilización de aguas depuradas, dejan a la bacteria sin opción a desarrollarse.

Sigue ABC.es en...



Publicidad



▶ 1 COMENTARIO

▶ IMPRIMIR

COMPARTIR



EN VÍDEO

▶ Toda la actualidad de **Sociedad**

EN IMÁGENES

▶ Toda la actualidad de **Sociedad**

Noticias relacionadas

- ▶ La legionela, un riesgo en la climatización de

▶ AHORA EN PORTADA



ECONOMÍA

### Directo: Pastor avanza medidas para la seguridad ferroviaria

L. M. ONTOSO, U. MEZCUA

El Ministerio de Fomento adelanta un plan que incluyen «profundizar» en la futura navegación por satélite



## La globalización, el cambio climático y turismo inciden en aumento de plagas

Agencia EFE

Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia. EFE

Publicidad

Publicidad

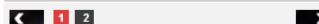


### LO MÁS VISTO EN SOCIEDAD

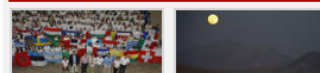
- El apoderado de Morante de la Puebla pr...
- Cárcel para tres sanitarias que se exco...
- Sebastián Castella abre la Puerta Grand...
- El Papa pide un compromiso de «respeto ...

### LO MÁS VISTO EN LAVERDAD.ES

- LO MÁS COMENTADO
- LO ÚLTIMO DE LAVERDAD.ES
- NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)





### GALERÍAS DE FOTOS más fotos (+)





Últimas noticias Nacional Internacional Gente Economía Tecnología Cultura Deportes

## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

 Me gusta  Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.... Leer más...

Origen: [La voz libre - últimas noticias](#) - Ayer

### lo más popular

Golpe al menudeo de droga en Jaén al caer una red con 14 detenidos

Belén Esteban, en bañador, esconde en Twitter sus kilos de más

Actitud anti-bolivariana resta poder de convocatoria a Horacio Cartes

La waterpolista Roser Tarragó abandona Twitter acosada por mostrar una estelada



ÚLTIMAS NOTICIAS DE SOCIEDAD 21:17

## La globalización, el cambio climático y turismo inciden en aumento de plagas

Agencia EFE

Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia. EFE

Publicidad

Publicidad

Calcula tu seguro con **Línea Directa** y ahorra

Seguro de coche   Seguro de moto   Seguro de hogar

Selecciona tu seguro

902 123 305

eldiario **TV**.es

VIDEOS DE SOCIEDAD   más videos

VIDEO



## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

Twitter 0 Me gusta 0 +1 0 Share

5/08/2013 - 14:33

Puntúa la noticia: Nota de los usuarios: (0 votos)

Más noticias sobre: [España](#) [Igualdad](#) [Ministerio de Sanidad](#) [Verano](#)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

### Enlaces relacionados

- El mejillón cebra, el mosquito tigre y el mapache entre las especies invasoras a combatir por España a partir de hoy (13/12)
- El mejillón cebra, el mosquito tigre y el mapache entre las especies invasoras a combatir por España a partir de mañana (12/12)
- El Gobierno señala al mejillón cebra, el mosquito tigre y el mapache entre las

MADRID, 5 (EUROPA PRESS)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

Todas ellas acarrear graves molestias, contaminan los alimentos, transmiten enfermedades, provocan importantes daños económicos y/o estructurales, invaden y perturban el entorno y hasta generan problemas psicológicos.

"El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta", ha asegurado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

En España, muchas de estas especies no prosperan en las zonas introducidas, mientras que otras, se convierten en plagas invasoras que causan importantes daños al ser humano, alterando nuestro bienestar y calidad de vida. Asimismo, perturban los ecosistemas y los hábitats, desplazando a las especies autóctonas.

Por otra parte, ha alertado la asociación, la falta de inspecciones, la negación de incidentes y las pocas notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas con los que se combaten algunas de estas plagas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de nuevas plagas que las empresas deben combatir.

El mosquito tigre y el mapache entre las especies invasoras que hay que combatir (11/11)

Mejillón cebra, mosquito tigre y mapache, especies invasoras a combatir (11/11)

El Gobierno señala al mejillón cebra, el mosquito tigre y el mapache entre las especies invasoras a combatir en España (11/11)

Seguir a @elecodiario

### EL FLASH: TODA LA ÚLTIMA HORA

Bolsas

Blackberry se plantea volver a ser privada para sobrevivir a sus ...

13:04 | elEconomista.es - Tecnología

**acierto.com**

Ahorra hasta un 50% en tu seguro de coche

elEconomista EcoDiario Eooteuve Motor Evasión

### Noticias más leídas

- Los cinco desplantes de Mourinho al Real Madrid y la prensa ...
- Un ingeniero malagueño dice haber demostrado que la muerte d...
- El extesorero Bárcenas anotó pagos en negro por "indicación ...
- Moncloa gastará 1,5 millones de euros para los vuelos no ofi...
- Tito Vilanova reaparece en un concierto de Pablo Alborán

Más noticias >

### OTRAS NOTICIAS QUE LE PUEDEN INTERESAR

Mas busca dinero debajo de las piedras: desde Lotería propia hasta una tasa a las bebidas azucaradas


Los 20 momentos clave de Twitter: de Sharknado a Beyoncé en la Super Bowl


Hacienda ya rentabiliza la subida del

Por otra parte, ha alertado la asociación, la falta de inspecciones, la negación de incidentes y las pocas notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas con los que se combaten algunas de estas plagas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de nuevas plagas que las empresas deben combatir.

En este sentido, la directora general de ANECPLA ha destacado la necesidad de "implantar" una cultura preventiva donde se fomente la sensibilización y la concienciación ciudadana y de que, cuando se detecte un problema, se acuda a una empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y servicios plaguicidas/biocidas, cuyo personal esté en posesión del carné oficial que le certifique como especialista, y los productos registrados y autorizado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

"La elección de los tratamientos para combatir estas y otras plagas debe efectuarse valorando factores como el ciclo biológico en el que se encuentre la plaga, las condiciones ambientales, el nivel de infestación o la minimización del posible impacto sobre el medio, los animales y el ser humano. Las empresas profesionales de control y prevención de plagas deben ser, por tanto, las encargadas de establecer las medidas de control pertinentes. El asesoramiento profesional es, por otra parte, básico para evitar riesgos y problemas de salud, ya que un mal uso de los productos en el ámbito doméstico es la principal causa de los problemas de intoxicaciones y enfermedades", ha zanjado la asociación.

 Los 20 momentos clave de Twitter: de Sharknado a Beyoncé en la Super Bowl

 Hacienda ya rentabiliza la subida del IVA y duplica la recaudación en junio

Publicidad  
 Nuevo iPhone - 17€  
Compradores españoles consiguen hasta un 30% de descuento usando un sorprendente truco.

#### Cartelera de cine





## La globalización, el cambio climático y el turismo favorecen las plagas

El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.





ÚLTIMAS NOTICIAS DE SOCIEDAD 21:17

## La globalización, el cambio climático y turismo inciden en aumento de plagas

Agencia EFE

Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia. EFE

Publicidad

Publicidad



LO MÁS VISTO



ÚLTIMAS NOTICIAS DE SOCIEDAD 21:17

## La globalización, el cambio climático y turismo inciden en aumento de plagas

Agencia EFE

Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia. EFE

Publicidad

¿Qué necesitas para tu negocio

Vehículos industriales

Camiones ...

Publicidad

BENIDORM MELIA

SOL PELICANOS OCAS

25% de descuento

PESCADO DE LA RULA DE AVIL

diariovasco.tv

VIDEOS DE MÁS ACTUALIDAD [más vide](#)

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes* s.p.), la cucaracha de banda marrón (*Supella Longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia.



## La globalización, el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas



Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies

desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia.



Vistap  
**230**  
TARJETAS DE VISITA  
POR SOLO **3,49€**

+1 sello GRATIS [Pídelas ahora](#)





# La globalización, el cambio climático y turismo inciden en aumento de plagas

EFE 05/08/2013 (21:13)



Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia. EFE



SUSCRÍBETE AL BOLETÍN

Boletín  Urgentes  
Escribe tu email

LAS MÁS LEÍDAS



LEÍDAS

COMPARTIDO

1. El Príncipe está triste, ¿qué...
2. 'The Hum', el molesto zumbido...
3. Consigna en el Madrid contra 'Mou'...
4. Cómo lucir unos abdominales perfectos...
5. Interrumpido por un móvil
6. Porno Vs vida real
7. FCC pide por adelantado 1.100 millones...
8. El 'banco malo' irlandés busca...
9. Rajoy recorta a la mitad la subvención...
10. Wayne Rooney 'utiliza'...
11. El consejero de BBVA que invierte...
12. Tres 'bombas' amenazan...

EL TIEMPO



INICIO > CIENCIA > ANECPLA ALERTA DE UN AUMENTO EN LA PENÍNSULA DE ESPECIES INVASORAS COMO EL PICUDO ROJO O EL MOSQUITO TIGRE

## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

Publicado 4 hours | 0 Comentarios

Me gusta 0 Tweet 0

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

Etiquetas: ciencia

Artículos Relacionados

Compartir



El Mundo Digital

Me gusta 96

[Abrir Tienda Online](#)

[vende sin fronteras](#)

EURONEWS

The Washington Post vendiendo a Jeff Bezos



ÚLTIMAS NOTICIAS DE SOCIEDAD 21:17

## La globalización, el cambio climático y turismo inciden en aumento de plagas

Agencia EFE

Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia. EFE

Publicidad

Publicidad



ÚLTIMAS NOTICIAS DE SOCIEDAD Y CULTURA 21:17

## La globalización, el cambio climático y turismo inciden en aumento de plagas

Agencia EFE

0 Comentarios | 0 | +1 0 | Compartir | Recomendar 0

★★★★★ 0 votos

Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia. EFE

Publicidad

Publicidad

2 HOTELES  
A CORUÑA  
MELIÁ

desde 50€  
por noche

RESERVAR

Das Auto

Consigue tu  
Volkswagen California

Y porque sabemos que no te  
conformarás con un solo finde...

100ah 2.0 TDI 114 CV. PVP recomendado en Península y Baleares 34.678 € (IVA incluido)

LO MÁS VISTO





## La globalización, el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas

EFE - Madrid

05/08/2013 - 21:27h

Me gusta 1 | Twitter 0



La globalización, el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas

El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia.

### A la venta el número 2 de la revista de eldiario.es

26 comentarios

El número 2 de la revista Cuadernos habla de privilegios: la brecha económica y social.



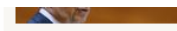
10+

Leído Comentar

Los energéticos  
Manel Fontdevila



El Estado gasta en una semana 840 millones de dinero público en ayudar



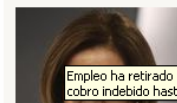
Empresas privadas  
Antonio Ruiz del Árbol



El Gobierno atiende la petición de CEO y da otra vuelta de tuerca a la reforma laboral  
B. Carreño



Detenido en Murcia el pederasta indultado en Marruecos  
Gonzalo Cortizo / Agencias



Empleo ha retirado 60.000 prestaciones por desempleo por cobro indebido hasta junio

MADRID

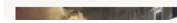


Madrid homenajea las Trece Rosas en el 74 aniversario de su ejecución  
EFE - Madrid



Dos voluntarios se comen la primera hamburguesa producida en laboratorio  
Materia - Daniel

Mediavilla



Interior prevé pasar



Y Además



## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

05/08/2013

Me gusta 0 | Twittear 0 | +1 0 | Imprimir | Deja tu comentario

COMENTARIOS

### Línea adicional

Desde  
**9 €/mes** +IVA  
Llamadas a 0 cts./min  
500 MB para navegar

#### AL MINUTO

- 09:52 Los senadores estadounidenses se reúnen con el jefe del Ejército egipcio
- 09:50 Munich Re gana un 5,8% menos en el primer semestre por las inundaciones en el centro de Europa
- 09:49 Agenda Informativa de Europa Press Sociedad para hoy

#### KIT BUENOS DÍAS

SUSCRÍBETE!



## La globalización, el cambio climático y turismo inciden en aumento de plagas



El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado

hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scythophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia.

### últimas

NOTICIAS | FOTOS

12:55 Localizado un ejemplar de flamenco rosa en una playa de...

12:49 Fito se apunta a combatir con muecas los problemas de...

12:37 La reserva hidráulica se encuentra al 76,6 % de su...

[más noticias »](#)

**¡Adivina cuánto cuesta este reloj!**



€48.99? €38.99?  
€28.99? €18.99?  
**€15.99?**

¿Podría ser el precio menor?  
¡Busca la respuesta con la flecha del mouse!

MiniInTheBox.com

### más vistas

### MÁS VISTOS

NOTICIAS  
Filtran imágenes de próximos modelos de iPhone 5c e iPad 5  
2.909 visitas

FOTO  
Record Guinness de personas en ropa interior en Times Square  
8.466 visitas

### Actividad reciente

Entrar Entra en Facebook para ver qué hacen tus amigos.

Me gusta



## La globalización, el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas

EFE: Agencia EFE - Hace 14 horas



### CONTENIDO RELACIONADO



Ver foto  
Mide 5 milímetros, es negro con rayas blancas, vive en zonas con agua, pica, a diferencia ...

Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia.

Buscar Busca noticias

### LOS MÁS LEÍDOS

1. Dos voluntarios se comen la primera hamburguesa producida en laboratorio
2. Kirobo, el robot que habla, parte hacia el espacio en una misión histórica
3. Los tesoros naturales que Napoleón 'descubrió' en Egipto
4. Un canal de televisión para perros, el último grito en ocio canino
5. 'Curiosity' pone rumbo a su objetivo principal tras un año en Marte

Más >

zalandó ¡Ver más!  
Envío Gratis

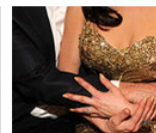
HASTA EL 70%

REBAJAS

HOY EN YAHOO! 1 - 8 de 45



Una embarazada fue el cebo para matarla



Se acabó el amor entre estos dos





## La globalización, el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas

El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

Madrid, EFE 5 de agosto de 2013

Recomendar 1 | Twittear 2 | +1 0 | Compartir



Foto: **Mide 3 milímetros, es negro con rayas blancas, vive en zonas con agua, pica, a diferencia de su "primo" el mosquito común, sólo de día y su aguijón puede atravesar la ropa y, a pesar de que su hábitat era Asia, llegó hace un año a Cataluña y amenaza con extenderse a toda España. EFE/Archivo**

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la [biodiversidad](#) y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia.



Iker Casillas y Sara Carbonero. Gtres

NACERÁ EN NAVIDADES

### Iker y Sara ya saben el sexo del bebé

BARRA BRAVA

En el cuarto mes de embarazo y a punto de reincorporarse a su trabajo en Telecinco, la periodista Sara Carbonero ha sabido que el bebé que espera junto a Iker Casillas es un niño.

- Scarlett Johansson, una apasionada de las artes marciales
- Cristiano Ronaldo, feliz junto a Irina Shayk, en Nueva

- Cristiano Ronaldo, feliz junto a Irina Shayk, en Nueva York
- Vladimir Putin: portazo a su matrimonio por una ex gimnasta olímpica
- Argentina grita que Flavia Palmiero es el nuevo 'fichaje' de 'Cholo' Simeone

PUBLICIDAD

\*Ejemplo calculado para un California Beach 2.0 TDI 114 CV

Más deporte en... GRADA





## ANECPLA alerta de un incremento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

5 agosto 2013 | Categoría: Salud | Escrito por: Pueblo y Sociedad Noticias



**AMSTERDAM**

from 60 €

**AMSTERDAM**

from 90 €

**WEIMAR**

from 55 €

**BUDAPEST**

from 16 €

**Wimdu**  
travel like a local

MADRID, 5 Noticias de Salud

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un incremento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Recientes animales que desea decir un "grave enmarañamiento" medioambiental y que, al mismo tiempo, se unen a las ya de costumbres como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

Todas estas acarrear graves fastidios, contaminan los alimentos, transmiten enfermedades, estimulan trasendentes perjuicios de dineros y/o estructurales, invaden y perturban el entorno y hasta generan enredaciones psicológicos.

"El giro climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así mismo el progreso de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta", ha asegurado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

En España, muchas de estas especies no prosperan en las zonas introducidas, en tanto que otras, se convierten en plagas invasoras que causan trasendentes perjuicios al ser humano, alterando nuestro bienestar y excelencia de vida. Al mismo tiempo, perturban los medio ambientes y los hábitats, desplazando a las especies autóctonas.

Por otra parte, ha alertado la asociación, la falta de inspecciones, la negación de incidentes y las escasísimas notificaciones, así mismo el incremento de la resistencia a los biocidas con los que se combaten algunas de estas plagas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de recientes plagas que las empresas deben luchar.

En este sentido, la directora general de ANECPLA ha subrayado la necesidad de "implantar" una cultura preventiva donde se fomente la sensibilización y la concienciación ciudadana y de que, cuando se detecte un enmarañamiento, se concurre a una empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y sistemas plaguicidas/biocidas, cuyo personal esté en posesión del carné oficial que le certifique como especialista, y los productos anotados y autorizado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

"La elección de los tratamientos para luchar estas y otras plagas debe efectuarse estimando factores como el ciclo biológico en el que se encuentre la plaga, las condiciones ambientales, el nivel de infestación o la minimización del factible impacto sobre el medio, los animales y el ser humano. Las empresas profesionales de control y prevención de plagas deben ser, por tanto, las facultadas de dejar sentado las acciones de control pertinentes. El asesoramiento profesional es, por otra parte, básico para impedir peligros y enredaciones de salud, ya que un mal uso de los productos en el ámbito doméstico es la primordial causa de los enredaciones de intoxicaciones y enfermedades", ha zanjado la asociación.

## PYSN TV

Renovar intervenido por Servicio de...

Valle Riestra: Ollanta y Nadine Quiéren Dinastia

Venezolano recorre el mundo en una moto

Miles de Contadores Públicos de Lima

Alan Garcia recolecta limosnas en misa a

[See all](#)



## La globalización, el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas

**Twitter** 0 **+1** 0 **Me gusta** 0

Madrid, 5 ago (EFE).- El [cambio](#) climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los control...

09:40 (06/08/13) | Ciencia |

[Leer más en... yahoo.com](#) |

The image shows a map of Spain with various weather icons (sun, clouds, rain) placed over different regions. Below the map is a sidebar with a subscription form. The form has the following text: "Introduce tu email:" followed by an input field, "Recibe por la mañana noticias del día en tu correo personal.", and a "Suscribir" button. To the right of the form is a section titled "Noticias por Comunidades" with a "Selecciona Comunidad" button. On the far right edge, there is a vertical banner with the text "VE PR TU P REI".



The screenshot shows a Yahoo! RSS feed interface. On the left, there are navigation links: "noticiasenrss", "ias RSS", and "personalizada". The main content area features a news article with the following details:

- Section Header:** "La globalización, el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas"
- Image:** A close-up photograph of a mosquito.
- Text:** "Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles."
- Source:** "from Yahoo! Noticias España - Los titulares de hoy <http://es.noticias.yahoo.com/globalizaci%C3%B3n-cambio-clim%C3%A1tico-turismo-inciden-aumento-plagas-195308778.html>"
- Time:** "a las 16:00"
- Share Buttons:** Includes icons for email, Facebook, and a "Recomendar esto en Google" button.

On the right side of the screenshot, there are two promotional banners:

- A "Donar" button with logos for VISA, MasterCard, and American Express.
- A Vistaprint advertisement for "250 tarjetas de visita PREMIUM" priced at "349 €", showing a stack of blue business cards.





La globalización, el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas



La globalización, el cambio climático y el [turismo](#) inciden en el aumento de plagas

- [\[Fuente Original\]](#)

› [Proponer tu RSS para Últimas Noticias](#)





ACTUALIDAD EP Social

- Naturaleza
- Familia
- Mayores
- Menores
- Igualdad
- Inmigración
- Discapacidad
- Cooperación y Desarrollo
- Derechos Humanos
- Dependencia

AGENDA

**hf**  
La web de la familia, niños, adolescentes, ocio, matrimonio, motor. Lo mejor para educar a tus hijos.

**mensajeros de la paz**  
Madrid

**Unicaja**  
La primera entidad financiera de Andalucía

**Cajazol**

PUEDEN GENERAR PROBLEMAS PSICOLÓGICOS

## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

### Directorio

- Península
- Milagros Fernández Lezeta
- Igualdad



Foto: USPHOSPITALES/FICKR

MADRID, 5 Ago. (EUROPA PRESS) -

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

Todas ellas acarrear graves molestias, contaminan los alimentos, transmiten enfermedades, provocan importantes daños económicos y/o estructurales, invaden y perturban el entorno y hasta generan problemas psicológicos.

"El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta", ha asegurado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

En España, muchas de estas especies no prosperan en las zonas introducidas, mientras que otras, se convierten en plagas invasoras que causan importantes daños al ser humano, alterando nuestro bienestar y calidad de vida. Asimismo, perturban los ecosistemas y los hábitats, desplazando a las especies autóctonas.

Buscar...

Ahora, cada vez que repostes en CEPSA,

**DESCUBRE +**  
#musicadanceparaquetunolabales

### Más Noticias

Avance de la Agenda Informativa de Europa Press Sociedad para mañana

Freshuelva y sindicatos realizan el seguimiento y revisión de acciones de Responsabilidad Social del sector

### Responsabilidad Social del sector

Marruecos.- Mohamed VI destituye al director de la Administración Penitenciaria por la liberación del pederasta

Unicaja y el Colegio de Trabajo Social renuevan su convenio para apoyar a los más de 1.000 colegiados malagueños

Dos policías locales salvan a un bebé de dos meses con síntomas de asfixia en un coche

Las reclamaciones al Banco de España se disparan un 20,7% en 2012 y regresan a máximos históricos

El PSOE estudia recurrir ante el Constitucional la Ley Antidesahucios aprobada en abril

Incendios.- Activado el nivel 1 de alerta para el incendio de una zona agrícola de Campo Real (Madrid)

AMPL.- Marruecos.- La Policía detiene al pederasta en Murcia, que será puesto a disposición de la Audiencia Nacional

MÁS DE 4 MILLONES DE PERSONAS SE HAN BENEFICIADO DE LOS  
**550**  
PROYECTOS QUE MANOS UNIDAS HA FINANCIADO EL AÑO PASADO

**ESTE ES EL NUEVO MAPA DE LA POBREZA**

Colabora  
902 33 99 99  
o en tu  
Cáritas Diocesana  
www.caritas.es

**Caritas**

Por otra parte, ha alertado la asociación, la falta de inspecciones, la negación de incidentes y las pocas notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas con los que se combaten algunas de estas plagas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de nuevas plagas que las empresas deben combatir.

En este sentido, la directora general de ANECPA ha destacado la necesidad de "implantar" una cultura preventiva donde se fomente la sensibilización y la concienciación ciudadana y de que, cuando se detecte un problema, se acude a una empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y servicios plaguicidas/biocidas, cuyo personal esté en posesión del carné oficial que le certifique como especialista, y los productos registrados y autorizado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

"La elección de los tratamientos para combatir estas y otras plagas debe efectuarse valorando factores como el ciclo biológico en el que se encuentre la plaga, las condiciones ambientales, el nivel de infestación o la minimización del posible impacto sobre el medio, los animales y el ser humano. Las empresas profesionales de control y prevención de plagas deben ser, por tanto, las encargadas de establecer las medidas de control pertinentes. El asesoramiento profesional es, por otra parte, básico para evitar riesgos y problemas de salud, ya que un mal uso de los productos en el ámbito doméstico es la principal causa de los problemas de intoxicaciones y enfermedades", ha zanjado la asociación.



## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

05.08.13 | 14:08h. EUROPA PRESS | MADRID

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

Todas ellas acarrearán graves molestias, contaminan los alimentos, transmiten enfermedades, provocan importantes daños económicos y/o estructurales, invaden y perturban el entorno y hasta generan problemas psicológicos.

"El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta", ha asegurado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

En España, muchas de estas especies no prosperan en las zonas introducidas, mientras que otras, se convierten en plagas invasoras que causan importantes daños al ser humano, alterando nuestro bienestar y calidad de vida. Asimismo, perturban los ecosistemas y los hábitats, desplazando a las especies autóctonas.

Por otra parte, ha alertado la asociación, la falta de inspecciones, la negación de incidentes y las pocas notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas con los que se combaten algunas de estas plagas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de nuevas plagas que las empresas deben combatir.

En este sentido, la directora general de ANECPLA ha destacado la necesidad de "implantar" una cultura preventiva donde se fomente la sensibilización y la concienciación ciudadana y de que, cuando se detecte un problema, se acude a una empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y servicios plaguicidas/biocidas, cuyo personal esté en posesión del carné oficial que le certifique como especialista, y los productos registrados y autorizado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

"La elección de los tratamientos para combatir estas y otras plagas debe efectuarse valorando factores como el ciclo biológico en el que se encuentre la plaga, las condiciones ambientales, el nivel de infestación o la minimización del posible impacto sobre el medio, los animales y el ser humano. Las empresas profesionales de control y prevención de plagas deben ser, por tanto, las encargadas de establecer las medidas de control pertinentes. El asesoramiento profesional es, por otra parte, básico para evitar riesgos y problemas de salud, ya que un mal uso de los productos en el ámbito doméstico es la principal causa de los problemas de intoxicaciones y enfermedades", ha zanjado la asociación.

### COMPARTIR



Más redes

### PUBLICIDAD



### LO MÁS VISTO EN INFORMATIVOS

- 

Una mujer embarazada ayudó a su marido a violar y matar a un adolescente
- 

Después de una noche de borrachera, se despierta con resaca pero sin pene
- 

La historia del joven británico fue padre de 500 niños por año a la patria
- 

Vanessa Hudgens a Ashley Tisdale: "Prefiero besar a una chica que a un chico"
- 

Los médicos de Amanda Bynes creen que la actriz es esquizofrénica
- 

El peligro real de Los Juegos de Hambre
- 

La cantante Keshha destaca era su anatomía al nacer
- 

Amenazan a la Guardia Civil quemar su propia patera por



Portada > España > Prensa generalista > lainformacion.com

## 1 ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

[http://noticias.lainformacion.com/salud/enfermedades-animales/anecpla-alerta-de-un-aumento-en-la-peninsula-de-especies-invasoras-como-el-picudo-rojo-o-el-mosquito-tigre\\_k3sIWVQXCHIPuggKlBxgC1/](http://noticias.lainformacion.com/salud/enfermedades-animales/anecpla-alerta-de-un-aumento-en-la-peninsula-de-especies-invasoras-como-el-picudo-rojo-o-el-mosquito-tigre_k3sIWVQXCHIPuggKlBxgC1/)

Este artículo se mencionó los siguientes días: **6 ago 2013**



ENFERMEDADES ANIMALES

## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

lainformacion.com  
11 sep, 05:08/13 - 14:34

comentar [ 0 ]

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.



ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre



**Temas** Cambios climáticos | Comunidad de Madrid | Enfermedades animales | Epidemias y plagas | España | Ministerio de Sanidad | Naturaleza

1

0

Twitter

+1

MADRID, 5 (EUROPA PRESS)

0

0

Recomendar

0

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

Todas ellas acarrear graves molestias, contaminan los alimentos, transmiten **enfermedades**, provocan importantes daños económicos y/o estructurales, invaden y perturban el entorno y hasta generan problemas psicológicos.

"El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta", ha asegurado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

En **España**, muchas de estas especies no prosperan en las zonas introducidas, mientras que otras, se convierten en plagas invasoras que causan importantes daños al ser humano, alterando nuestro bienestar y calidad de vida. Asimismo, perturban los ecosistemas y los hábitats, desplazando a las especies autóctonas.

Por otra parte, ha alertado la asociación, la falta de inspecciones, la negación de incidentes y las pocas notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas con los que se combaten algunas de estas plagas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de nuevas plagas que las empresas deben combatir.

En este sentido, la directora general de ANECPLA ha destacado la necesidad de "implantar" una cultura preventiva donde se fomente la sensibilización y la concienciación ciudadana y de que, cuando se detecte un problema, se acude a una empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y servicios plaguicidas/biocidas, cuyo personal esté en posesión del carné oficial que le certifique como especialista, y los productos registrados y autorizado por el [Ministerio de Sanidad](#), Servicios Sociales e Igualdad.

"La elección de los tratamientos para combatir estas y otras plagas debe efectuarse valorando factores como el ciclo biológico en el que se encuentre la plaga, las condiciones ambientales, el nivel de infestación o la minimización del posible impacto sobre el medio, los animales y el ser humano. Las empresas profesionales de control y prevención de plagas deben ser, por tanto, las encargadas de establecer las medidas de control pertinentes. El asesoramiento profesional es, por otra parte, básico para evitar riesgos y problemas de [salud](#), ya que un mal uso de los productos en el ámbito doméstico es la principal causa de los problemas de intoxicaciones y enfermedades", ha zanjado la asociación.

(EuropaPress)



PUEDEN GENERAR PROBLEMAS PSICOLÓGICOS

## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

Europa Press

lunes, 05 de agosto de 2013, 14:33

MADRID, 5 (EUROPA PRESS)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

Todas ellas acarrear graves molestias, contaminan los alimentos, transmiten enfermedades, provocan importantes daños económicos y/o estructurales, invaden y perturban el entorno y hasta generan problemas psicológicos.

"El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez m

En España, muchas de estas especies no prosperan en las zonas introducidas, mientras que otras, se convierten en plagas invasoras que causan importantes daños al ser humano, alterando nuestro bienestar y calidad de vida. Asimismo, perturban los ecosistemas y los hábitats, desplazando a las especies autóctonas.

Por otra parte, ha alertado la asociación, la falta de inspecciones, la negación de incidentes y las pocas notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas con los que se combaten algunas de estas plagas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de nuevas plagas que las empresas deben combatir.

En este sentido, la directora general de ANECPLA ha destacado la necesidad de "implantar" una cultura preventiva donde se fomente la sensibilización y la concienciación ciudadana y de que, cuando se detecte un problema, se acude a una empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y servicios plaguicidas/biocidas, cuyo personal esté en posesión del carné oficial que le certifique como especialista, y los productos registrados y autorizado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

"La elección de los tratamientos para combatir estas y otras plagas debe efectuarse valorando factores como el ciclo biológico en el que se encuentre la plaga, las condiciones ambientales, el nivel de infestación o la minimización del posible impacto sobre el medio, los animales y el ser humano. Las empresas profesionales de control y prevención de plagas deben ser, por tanto, las encargadas de establecer las medidas de control pertinentes. El asesoramiento profesional es, por otra parte, básico para evitar riesgos y problemas de salud, ya que un mal uso de los productos en el ámbito doméstico es la principal causa de los problemas de intoxicaciones y enfermedades", ha zanjado la asociación.

Recomendar 0

Twitter 0

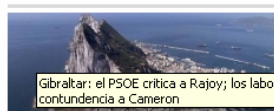
+1 0

+ Google+ Print Email

LAVOZLIBRE »  
ahora en portada



La Fiscalía pide prisión para el pederasta indultado por riesgo de fuga

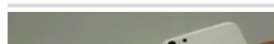


Gibraltar: el PSOE critica a Rajoy; los laboristas piden contumacia a Cameron

Gibraltar: el PSOE critica a Rajoy; los laboristas piden contumacia a Cameron



Amazon compra 'The Washington Post' por 190 millones de euros



Salen a la luz las imágenes del nuevo iPhone y del HTC One 'Maxi'



Sara retoma su trabajo en Telecinco tras las vacaciones

La duquesa de Al su hija Eugenia, almuerzo en el...





## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre

Extraído del: [ainformacion.espana](http://ainformacion.espana) hace 22 horas

Me gusta 0 +1 0



### Radiofrecuencia Thermage

Piel Mas Joven y Tersa Sin Cirugia. Resultados En 1 Sesion Por 1.300€ de [cdiegodeleon](#) en YouTube

MADRID , 5 (EUROPA PRESS)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

... seguir leyendo: [ainformacion.espana](http://ainformacion.espana)

Seguir el NewsEsp

Me gusta 102 +1 0

### Últimas

hace 11 minutos

**Ecologistas alertan sobre los problemas medioambientales y de**

hace 11 minutos

**BBVA cree que déficit asimétrico iguala el crecimiento, pero retrasa**

hace 11 minutos

**Marriner y Valeriy Solokov protagonizarán "una noche Beethoven" en el**



## La globalización el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas

ESCRITO POR YAHOO! NOTICIAS: NOTICIAS DE MEDIO AMBIENTE  
POSTED IN NOTICIAS ACTUALIDAD - MEDIO AMBIENTE



Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

Leer más en la fuente de esta noticia: [La globalización el cambio climático y el turismo inciden en el aumento de plagas](#)

derechos

- Gobierno de España
  - INE - Instituto Nacional de Estadística

### de esta sección ÚLTIMAS NOTICIAS

- Cómo crear tu propio banco de semillas ecológicas
- Chubascos o tormentas en Navarra Aragón Pirineo y Sistema Ibérico
- Primer tigre blanco nacido en cautiverio en Perú será atracción de zoo limeño
- La globalización el cambio climático y el turismo inciden en el



ÚLTIMAS NOTICIAS DE VIDA Y OCIO 21:17

## La globalización, el cambio climático y turismo inciden en aumento de plagas

Agencia EFE

Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia. EFE

Publicidad

Publicidad

4 HOTELES  
IDÍLICA MENORCA  
A pie de playa  
Desde 34€  
por habitación  
RESERVAR  
MELIA

### LO MÁS VISTO

- Resuelto el misterio del tiburón que ll...
- Bueno abre la 'operación salida' del Re...
- Cómo ahorrar hasta el 60% en el billete...
- Mata a su mujer y cuelga imágenes del c...
- Matan a su sobrino de cuatro años por n...
- Muere Karen Black, la última de las 'ch...
- El primer encierro en San Lorenzo, rápi...
- Caen una banda que infiltraba asistentes...
- El Rey mantendrá hoy un despacho con Ra...
- Fomento implantará 'manos libres' en la...
- Del Bosque da paso a la 'sub-21' ...

• Secuestran a un piloto y un copiloto de...

▶ LO MÁS COMENTADO

▶ LO ÚLTIMO DE NORTECASTILLA.ES

▶ NOTICIAS AL MINUTO (AGENCIAS)



ÚLTIMAS NOTICIAS DE SOCIEDAD 21:17

## La globalización, el cambio climático y turismo inciden en aumento de plagas

Agencia EFE

Madrid, 5 ago (EFE).- El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

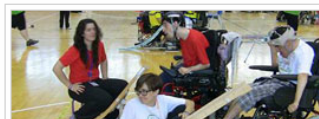
Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia. EFE

Publicidad

Publicidad

TENERIFE  
**MELIÁ JARDINES DEL TEIDE**  
Sólo en MeliáRewards, precios y ventajas exclusivas.  
RESERVAR

¿PROBLEMAS D  
ERECCIÓN  
¿EYACULACIÓ  
PRECOZ



Vidasolidaria.com

Reservar el depósito de residuos...



## Expertos en plagas recomiendan más controles en verano



La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si éstos no se revisan, tal y como establece la normativa.

06/ Agosto /2013



"En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella'.

Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival", ha señalado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

La 'legionella', extendida en ambientes acuáticos naturales, prolifera también en torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua.

Por todo ello, y con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECPLA ha recordado a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes.

Así y todo, la asociación ha reclamado un aumento de las medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de 'legionella', y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.


Autor / fuente: JANO



Noticias de naturaleza > [General](#) [Alimentacion](#) [Ecologia](#) [Ganaderia](#) [Pesca](#) [Forestales](#) [Rural](#) [Salud](#)

Esta recopilación de noticias de Naturaleza ganadería ecología agricultura pesca y todo lo relacionado con la vida natural, así como el resto de subsecciones acordes con el tema están basados en lo que publican los portales y blogs más prestigiosos sobre cada tema, haciéndonos eco exclusivamente de los titulares y redirigiendo el tráfico para la lectura principal del artículo al autor/es del mismo.  
info-natura.com - el mayor agregador de noticias relacionadas con lo natural

## ANECPLA Alerta De Un Aumento En La Península De Especies Invasoras Como El Picudo Rojo O El Mosquito Tigre - Noticias De Naturaleza

 **ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo o el mosquito tigre**  
La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

[Ir a leer noticia completa](#)

Vistaprint

**250**  
tarjetas  
de visita  
**PREMIUM**



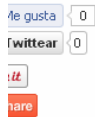
VERDE

## La globalización, el cambio climático y el turismo favorecen las plagas



Mosquito tigre (*Aedes albopictus*) Efe

Hace 1 hora  
Efe. Madrid.



El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado hoy los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un incremento exponencial y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al mosquito tigre (*Aedes albopictus*), las avispas asiática y americana, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el picudo rojo (*Rhynchophorus ferrugineus*), el picudo negro (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "súper-cucaracha", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

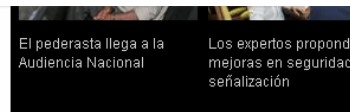
Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales.

Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.



VIDEOS

NOTICIAS ANTENA 3 DEPORTE



ENCUESTA



¿Está de acuerdo con que el Gobierno tome medidas contra el acoso de Gibraltar?

- Sí  
 No

LO MÁS...

MÁS RECIENTES MÁS LEÍDO

El aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la hormiga argentina (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes* s.p.), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia.

**1** El pederasta llega a la Audiencia Nacional

**2** Recompensa millonaria a quien ayude a encontrar las joyas robadas en Cannes

**3** La prima de riesgo de España cae por debajo de 290 puntos básicos





## 'Súper cucaracha', avispa asiática, mosquito tigre... plagas que preocupan en España



Imagen de un mosquito tigre. (ARCHIVO)

- Los controladores de plagas alertan de un aumento significativo de estas especies en nuestro territorio.
- El verano es el momento de mayor actividad de éstas.
- La mayoría son insectos, aunque también otro tipo de animales amenazan la biodiversidad española, como la cotorra argentina.
- Entre las plagas exóticas emergentes están la hormiga argentina, la termita de la madera seca y la cucaracha de banda marrón.

EFE. 10.08.2013 - 16:47h

El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de **nuevas plagas invasoras**, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado esta semana los controladores de plagas españoles.

### Otras imágenes



La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas ([ANECPLA](#)) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, **amenazan la biodiversidad** y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado

un **incremento exponencial** y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al **mosquito tigre** (*Aedes albopictus*), las **avispas asiática y americana**, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el **picudo rojo** (*Rhynchophorus ferrugineus*), el **picudo negro** (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "**súper-cucaracha**", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, ANECPLA propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales. Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los **biocidas** o el uso inadecuado de **insecticidas** es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en cuenta el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, ANECPLA señala, además, la **hormiga argentina** (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes s.p.*), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia.

**Estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano**

### PREMIUM

+1 sello de caucho GRATIS

3,49 €



Vistaprint

Pídelas ahora ▶

### Minutecas relacionadas

- Avispa
- Avispas
- Cucarachas
- Mosquito tigre

### También en Nacional



**Cospedal, Arenas y Cascos, ante el juez esta semana para declarar sobre el caso Bárcenas** 38

Actualizado hace 11 horas



**un mundo en crisis** 154  
11.08.2013 - 16:04h



**Los pescadores del Estrecho, expectantes ante la promesa de ayudas del Gobierno** 13  
11.08.2013 - 15:36h

Pisos  Coches

Marca  Modelo

Desde €  Hasta €

**te VENDO este COCHE.**



**Adelgazamiento que sorprendió a los médicos**

Los científicos de Bosto descubrieron un método para perder peso. 1 método simple para bajar 10 kg... Me gusta



**Bajar 10 kg...**  
[Leer el artículo >>](#)



idas

## 'Súper cucaracha', avispa asiática, mosquito tigre... plagas que preocupan en España

Extraído del: [20minutos.es/nacional](http://20minutos.es/nacional) hace 41 horas

Me gusta 0 +1 0

**250 tarjetas de visita PREMIUM**  
+1 sello de caucho GRATIS  
3.49€  
Vistaprint  
Pídelas ahora ▶

El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de nuevas plagas invasoras, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado esta semana los controladores de plagas españoles. La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas ( ANECPPLA ) indica en un documento de...

... seguir leyendo: [20minutos.es/nacional](http://20minutos.es/nacional)

Autor: Asociado en [20minutos.es/nacional](http://20minutos.es/nacional)

Seguir el NewsEsp

Me gusta 107 +1 0

### Últimas

hace 4 minutos

**La compraventa de viviendas en Euskadi cae un 22,6% en junio**

hace 4 minutos

**El incendio declarado en el margen del Túrria en Vilamarxant afecta a**

hace 4 minutos

**La iniciativa para potenciar el talento 'InventARTE'**

irias  
ares



## 'Súper cucaracha', avispa asiática, mosquito tigre... plagas que preocupan en España

Curso sobre Cetáceos

Curso: Cetáceos y Animales Marinos. Online / Presencial - ¡ Infórmate !

IdeaCursos.com

Gestión anuncios

EFE

- > Los controladores de plagas alertan de un aumento significativo de estas especies en nuestro territorio.
- > El verano es el momento de mayor actividad de éstas.
- > La mayoría son insectos, aunque también otro tipo de animales amenazan la biodiversidad española, como la cotorra [argentina](#).
- > Entre las plagas exóticas emergentes están la hormiga [argentina](#), la termita de la madera seca y la cucaracha de banda marrón.

El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de **nuevas plagas invasoras**, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado esta semana los controladores de plagas españoles.



La [Asociación Nacional](#) de Empresas de Controles de Plagas (**ANECPLA**) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, **amenazan la biodiversidad** y causan daños al ser humano".

El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un **incremento exponencial** y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

**ANECPLA** identifica como nuevas especies exóticas invasoras al **mosquito tigre** (*Aedes albopictus*), las **avispas asiática y americana**, la cotorra **argentina** (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el **picudo rojo** (*Rhynchophorus ferrugineus*), el **picudo negro** (*Scythophorus acupunctatus*) y la "**súper-cucaracha**", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la Administración.

Sin querer ser alarmistas, **ANECPLA** propone a la sociedad, expertos y entomólogos "permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies" y acudir a los profesionales. Y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados en la por el Ministerio de Sanidad, [Servicios Sociales](#) e Igualdad.

El aumento de la resistencia a los **biocidas** o el uso inadecuado de **insecticidas** es un problema añadido a la proliferación de las especies exóticas, recalca la asociación, que para combatir estas y otras plagas recomienda tratamientos que tomen en **cuenta** el ciclo biológico, las condiciones ambientales y el menor impacto sobre el medio, otros animales y el ser humano.

Entre las plagas exóticas emergentes, **ANECPLA** señala, además, la **hormiga argentina** (*Linepithema humile*), la termita de la madera seca (*Cryptotermes* s.p.), la cucaracha de banda marrón (*Supella longipalpa*), con principales focos en Cataluña, Madrid y Valencia.

**PREMIUM** 3,49€  
+1 sello de caucho GRATIS

Vistaprint **Pídelas ahora**

COMMENTS CATEGORIES TAGS

Leo C. on Vino de verano: del blanco al tinto joven, pasando por el rosado

Dulce on El atractivo 'vampiro' Alexander Skarsgard protagonizará el 'remake' de 'El cuervo'

ateo666666 on Gallardón: "La reforma del aborto se adecuará al mandato de la ONU sobre discapacidad"

Luisorro on Los afectados por Afinsa y Fórum Filatélico siguen sin respuestas siete años después

Guille Fernandez on Michu: "Mi sueño sería retirarme en el Oviedo en Primera"

### Recientes

> Chris Brown causa preocupación tras sufrir un ataque convulsivo en un estudio de Los Ángeles 12 agosto, 2013

> Los oficialistas de Cristina Fernández ganan las primarias, pero con derrota en Buenos Aires 12 agosto, 2013

> Mandela experimenta "una lenta pero constante mejora", aunque sigue en estado crítico 12 agosto, 2013

> Escrache en la residencia estival del primer ministro portugués Passos Coelho en el Algarve 12 agosto, 2013

> Proyecto 'Mars One': ¿Quién dejaría todo atrás para irse a un planeta nuevo? 12 agosto, 2013

> Proyecto 'Mars One': ¿Quién dejaría todo atrás para irse a un planeta nuevo? 12 agosto, 2013

> La economía de Japón creció en abril-junio un 4 % a ritmo anual 12 agosto, 2013

> La economía de Japón creció en abril-junio un 2 % a ritmo anual 12 agosto, 2013

> El gran pintor nómada Peter Doig regresa a Edimburgo, su ciudad natal, con una retrospectiva 12 agosto, 2013

> España confirma que pedirá a la UE que colombianos y peruanos no necesiten visado 12 agosto, 2013



EFE

- Los controladores de plagas alertan de un aumento significativo de estas especies en nuestro territorio.
- El verano es el momento de mayor actividad de éstas.
- La mayoría son insectos, aunque también otro tipo de animales amenazan la biodiversidad española, como la cotorra argentina.
- Entre las plagas exóticas emergentes están la hormiga argentina, la termita de la madera seca y la cucaracha de banda marrón.



El cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo favorecen la propagación de **nuevas plagas invasoras**, como la "súper cucaracha", la avispa asiática y el mosquito tigre, han alertado esta semana los controladores de plagas españoles.

La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (

Leer noticia en: 20 minutos »

[POLÍTICA, SOCIEDAD](#)

## Últimas noticias

[La compraventa de viviendas bajó un 5,5 % en junio](#)

[Ocho muertos en las carreteras en el segundo fin de semana de agosto](#)

[Un terremoto de 6,1 grados sacude el este del Tíbet](#)

[Los cinco mejores goles de la primera jornada en la Bundesliga](#)

[Escrache en la residencia estival del primer ministro portugués Passos Coelho en el Algarve](#)

[Un hombre salva a una suicida atrapándola en plena caída en China](#)

¡Adivina cuánto cuesta este reloj!



Sólo €4.99

Envío Gratuito  
Más de 10,000 estilos  
[Compra ahora](#)

La oferta termina el:  
19:43:43:0



MiniInTheBox.com

Noticias sobre ...

[Administración autonómica](#)



## 'Súper cucaracha', avispa asiática, mosquito tigre... plagas que preocupan en España

Ago 10, 2013 | 20 minutos

Me gusta

Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

Compartir |



La Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (ANECPLA) indica en un documento de prensa que "estas especies desplazan a las especies autóctonas, **amenazan la biodiversidad** y causan daños al ser humano".

Estas especies desplazan a las especies autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano. El calor del verano, añade la agrupación, es la causa directa de la mayor actividad de estas alimañas que, según su experiencia, "han experimentado un **incremento exponencial** y especialmente significativo en los últimos años por toda la geografía española".

ANECPLA identifica como nuevas especies exóticas invasoras al **mosquito tigre** (*Aedes albopictus*), las **avispas asiática y americana**, la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) y la "Kramer" (*Psittacula krameri*), el **picudo rojo** (*Rhynchophorus ferrugineus*), el **picudo negro** (*Scyphophorus acupunctatus*) y la "**súper-cucaracha**", la cucaracha americana (*Periplaneta americana*), aunque algunas, dicen, no están en el nuevo catálogo publicado por la [...]

Noticias.com @WNoticiasCom 4 jul

Gibraltar denuncia una incursión de aviones 'Matador' del Ejército español - [noticias.com/gibraltar-denu...](#)

Noticias.com @WNoticiasCom 4 jul

Sanidad cree que el número de grandes dependientes es falso - [Noticias.com/noticias.com/sanidad-cre-q...](#)

Abrir  
Twitter a @WNoticiasCom

Me gusta A 4 490 personas les gusta esto.

### ÚLTIMAS NOTICIAS

• [Los oficialistas de Cristina Fernández](#)

[ganan las primarias, pero con derrota en Buenos Aires](#)

- [Mandela experimenta "una lenta pero constante mejora", aunque sigue en estado crítico](#)
- [Escrache en la residencia estival del primer ministro portugués Passos Coelho en el Algarve](#)
- [Chris Brown causa preocupación tras sufrir un ataque convulsivo en un estudio de Los Ángeles](#)
- [Los oficialistas de Cristina Fernández ganan las primarias, pero con derrota en](#)



FLORA Y FAUNA

[Ir a la portada del Diario de hoy]

Noticias

## ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras

13/8/2013  
España



Palmeras / @stock.xchng

REDACCIÓN  
redaccion@ambientum.com

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) ha alertado de un aumento en la Península de especies invasoras como el picudo rojo, el mosquito tigre o la cotorra argentina. Nuevos animales que suponen un "grave problema" medioambiental y que, además, se unen a las ya habituales como cucarachas, moscas, mosquitos, roedores, plagas que durante el

verano alcanzan su época de mayor actividad debido a las altas temperaturas.

Todas ellas acarrearán graves molestias, contaminan los alimentos, transmiten enfermedades, provocan importantes daños económicos y/o estructurales, invaden y perturban el entorno y hasta generan problemas psicológicos.

"El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta", ha asegurado la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta.

En España, muchas de estas especies no prosperan en las zonas introducidas, mientras que otras, se convierten en plagas invasoras que causan importantes daños al ser humano, alterando nuestro bienestar y calidad de vida. Asimismo, perturban los ecosistemas y los hábitats, desplazando a las especies autóctonas.

Por otra parte, ha alertado la asociación, la falta de inspecciones, la negación de incidentes y las pocas notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas con los que se combaten algunas de estas plagas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de nuevas plagas que las empresas deben combatir.

En este sentido, la directora general de ANECPLA ha destacado la necesidad de "implantar" una cultura preventiva donde se fomente la sensibilización y la concienciación ciudadana y de que, cuando se detecte un problema, se acuda a una empresa inscrita en el Registro Oficial de Establecimientos y servicios plaguicidas/biocidas, cuyo personal esté en posesión del carné oficial que le certifique como especialista, y los productos registrados y autorizado por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

"La elección de los tratamientos para combatir estas y otras plagas debe efectuarse valorando factores como el ciclo biológico en el que se encuentre la plaga, las condiciones ambientales, el nivel de infestación o la minimización del posible impacto sobre el medio, los animales y el ser humano. Las empresas profesionales de control y prevención de plagas deben ser, por tanto, las encargadas de establecer las medidas de control pertinentes. El asesoramiento profesional es, por otra parte, básico para evitar riesgos y problemas de salud, ya que un mal uso de los productos en el ámbito doméstico es la principal causa de los problemas de intoxicaciones y enfermedades", ha zanjado la asociación.

Fuente: Redacción Ambientum / EP

[Ir a la portada del Diario de hoy]

1. Primer premio periodístico sobre eficiencia energética
2. Amigos de la Tierra exige a Shell que devuelva el dinero por los derrames de petróleo en Nigeria
3. Envenenar fauna es un delito que se debe perseguir
4. Proyectos de almacenamiento de CO2 que devuelven cientos de millones de euros
5. Plan de Acción Nacional de Uso Sostenible de Fitosanitarios
6. ANECPLA alerta de un aumento en la Península de especies invasoras
7. Pamplona acogerá el primer coloquio sobre cambio climático en zonas de riesgo
8. Científicos advierten de que las piscinas también se contaminan

ecotim  
La revista de ambiente  
Eima 2013



El Encuentro Iberoamericano de Sostenibilidad (Eima) tiene este año sus sesiones previas en Chile y Panamá, y un

>> Buscador de ecotimes

Accede a todas las revistas pulsando aquí o utiliza el buscador

Palabra Clave:

Redes Sociales



LinkedIn



Facebook

Hemeroteca

[Ver el último número]

Encuentra el Diario que buscas



Contexto: Periódicos de todos los países

Criterio(s) de búsqueda:  península  suponia  continente  ratas  culebras  pájaros  insectos  plagas [\[Resaltar palabras clave\]](#)

VOLVER

[Buscar únicamente por el criterio seleccionado](#)

Compartir | [f](#) [t](#) [e](#)

[Eliminar la palabra clave de la búsqueda](#)

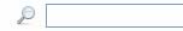
## Alerta ante el aumento de las especies invasoras en la Península

Fecha: Sat, 17 Aug 2013 22:41:22 GMT

Fuente: [lavozdigital.es](#) - Sociedad ([España](#) > [Sociedad-Regiones](#))

Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barco animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

[Nota completa](#)



250  
TARJETAS DE VISIT  
POR SOLO 3,49€



+ 1 sello GRATIS

Pídelas ahora

Fuentes utilizadas

[lavozdigital.es](#) - Sociedad - htt...



## Alerta ante el aumento de las especies invasoras en la Península

18 de agosto de 2013



Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barcos animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

🔗 Leer noticia completa en [HOY.es](#)

Más noticias de HOY.es

• [Alerta ante el aumento de las especies invasoras en la Península](#)







SOCIEDAD

## Alerta ante el aumento de las especies invasoras en la Península

El picudo rojo, la cotorra argentina, el mosquito tigre, las avispas asiática y americana o la supella longipalpa amenazan la biodiversidad española

18.08.13 - 00:41 -

0 Comentarios | [Twitter](#) 0 | [+1](#) 0 | [Compartir](#) | [Recomendar](#) 0

★★★★★ 0 votos

Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barcos animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

Entre los últimos 'invitados' en llegar a la Península Ibérica están el mosquito tigre, la cotorra argentina o el picudo rojo. A bordo de contenedores, en los compartimentos de carga de aviones y barcos, en las quillas de estos últimos o, simplemente como mascotas, estas especies han colonizado buena parte del territorio. «El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta», explica la directora general de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla), Milagros Fernández de Lezeta.

Por especies, uno de los invasores más agresivos es el mosquito tigre (*aedes albopictus*). Originario de Asia Oriental, comenzó a expandirse por la Península en el año 2004 y afecta de manera significativa a Cataluña, la cuenca del Ebro y a todo el área mediterránea. Se distingue por su mayor tamaño, el color negro de su abdomen puntiagudo y sus patas blancas y negras. No contagia enfermedades raras, pero su picadura es muy dolorosa. Está considerada una de las 100 especies exóticas más dañinas del mundo.

También voladoras, las avispas asiáticas y americanas comienzan a dispersarse por España. La avispa asiática es grande y agresiva, pero no con el hombre. Se alimenta de abejas, diezna colmenas, causando estragos en el norte -especialmente en País Vasco y Navarra- desde su llegada procedente de Francia. Durante el pasado julio han sido detectados los primeros ejemplares de avispa asiática en Valencia. Los expertos advierten que esta especie colonizará la Península en diez años. Por su parte, una nueva avispa originaria de Norteamérica, que ataca la madera de las coníferas ha afectado, entre otras zonas, a algunas comarcas de Galicia.

Las cotorras pueblan ya parques en muchas ciudades. La cotorra argentina (*myiopsitta monachus*) se ha convertido en un problema en ciudades como Barcelona, Málaga o Madrid. Aunque tiene una apariencia simpática, es un ave muy ruidosa y un gran depredador. Fue importado como animal de compañía. Llegó a Cataluña en el año 2003 y en la actualidad se ha extendido por todo el país. Fabrican enormes nidos y hacen un ruido ensordecedor.

Junto a la cotorra argentina, en los últimos años ha llegado otra cotorra originaria del continente africano y del sur de Asia, llamada de Kramer (*psittacula krameri*). Son también muy ruidosas y cada vez más frecuentes en muchos puntos de Madrid, Comunidad Valenciana, Andalucía y Cataluña. Pueden medir 43 centímetros.

### Picudo rojo y negro

El picudo rojo (*rhynchophorus ferrugineus*) es actualmente uno de los insectos más dañinos para las palmeras en el mundo. Causa la muerte del ejemplar. Originario de las regiones tropicales del sureste asiático y Polinesia, comenzó su expansión hace 25 años por el sur de Asia, Península Arábiga e Irán. Llegó al norte de África a través de Egipto, en el año 1993, continuando su expansión hacia Italia, Francia, Portugal y España, y siempre ligado a la importación de palmeras previamente infectadas. La plaga apareció por primera vez en España en 1995, en el litoral de Almuñécar (Granada). Esta plaga causa verdaderos problemas en ciudades de toda Andalucía, Murcia, Valencia, Canarias y Baleares.

Al picudo rojo se ha unido el picudo negro (*scyphophorus acupunctatus*), que ya se ha hecho notar en muchos puntos del país. Este insecto, del que hasta muy poco tiempo solo se tenía constancia de sus efectos devastadores sobre los campos de cultivo de ágave y mezcal en México, se diferencia del picudo rojo por ser más pequeño y su color negro. En España ataca a los ágaves o piteras (agave americana), aunque también peligran las yucas (*yucca elephantipes*) y los dragos (*dracaena drago*).



Ahora en portada... lavozdigital



CÁDIZ

La llegada de inmigrantes se triplica en 2013

CÁDIZ

Dos heridos con arma blanca en una pelea entre pandilleros en la

CÁDIZ

Protesta pesquera ante la Roca

Visitar po

### MÁS NOTICIAS DE SOCIEDAD

- Las coles no son de Bruselas ni la tortilla es francesa
- Alzheimer: diez síntomas de alerta
- Cádiz levanta un puente musical hasta Cosquín
- Detenido en Galicia por la muerte de su hermano
- Noche Lirica en los Claustros
- Hallan una galaxia 200 millones de años posterior al E Bang

### ENLACES DE INTERÉS

- Todo sobre el Sorteo de Navidad
- Cádiz C.F.
- Cádiz 2012

lavozdigital tv

A las típicas cucarachas europeas se ha unido desde hace algunos años, la periplaneta americana (cucaracha americana), una especie conocida también como la super-cucaracha, que se ha extendido hacia zonas urbanas, sobre todo a través de las alcantarillas. Actualmente está perfectamente adaptada a España. Pese a que la especie más usual en las viviendas es la llamada alemana y en los jardines la negra, en los últimos años se han visto desplazadas por la americana.

Junto a ella, una nueva cucaracha está colonizando la Península. Se trata de la supella longipalpa, comúnmente conocida como cucaracha de banda marrón. De origen africano, mide entre 10 y 14 milímetros de largo, y se distingue por sus bandas de dos colores en tonalidades claras en alas y abdomen. Necesitan menos humedad que otras especies que habitan cocinas y baños, por eso suelen anidar en salones, comedores, bibliotecas y otras dependencias no húmedas. Esta especie es conocida por mordisquear materiales que no son alimentos, como medias de nylon. Sus principales focos han sido localizados en Madrid, Valencia y Cataluña.

#### Hormigas argentinas

Otro insecto invasor es la hormiga argentina (*linepithema humile*) que es originaria del zona norte de Brasil y zona sur de Argentina, Uruguay y Paraguay. A finales del siglo XIX comenzó a ocupar nuevos territorios y la situación ha ido evolucionando hasta la actualidad en la que la hormiga argentina constituye una preocupante plaga en multitud de países tales como España (fundamentalmente la zona litoral y el centro peninsular), Italia, Francia, Portugal, Nueva Zelanda, Australia, EE UU o Japón.

Aunque en casos concretos la hormiga argentina le ha sido útil al ser humano, como agente de control biológico de otros insectos plaga tales como la oruga procesionaria, su invasión supone un problema para el ser humano ya que genera grandes molestias y pérdidas económicas.





COMUNITAT

## Los ayuntamientos reducen a la mitad los tratamientos contra las plagas de insectos

La proliferación de empresas «pirata» que utilizan productos poco adecuados ha contribuido a que crezca la cantidad de parásitos

18.08.13 - 00:27 - DANIEL GUIINDO | VALENCIA.

Comentarios | 1 | +1 0 | Compartir | Recomendar 2 | 0 votos

El mosquito tigre, la avispa asiática y la americana, la cotorra argentina y la Kramer, el picudo rojo, el picudo negro o la cucaracha americana, entre otras especies invasoras, campan a sus anchas por buena parte de los municipios y ciudades de la Comunitat gracias, sobre todo, a que cada vez se aplican menos y peores tratamientos antiplagas.

Al respecto, el portavoz en la Comunitat de la Asociación Nacional de Empresas de Controles de Plagas (Anecpla), Carlos García, señaló a LAS PROVINCIAS que en los últimos cinco años se ha reducido entre un 50 y un 60 por ciento la cantidad de tratamientos insecticidas que tanto las comunidades de vecinos como, especialmente, los ayuntamientos, aplican en las localidades valencianas. «El descenso ha sido muy acusado, sobre todo en el ámbito público», lamentó García.

A esta reducción de las partidas municipales destinadas a combatir las plagas, originada por la batería de recortes que se han venido llevando a cabo por la crisis económica, hay que sumar que los productos que, en la actualidad, se utilizan «son cada vez más suaves, porque todos queremos ser más ecológicos», añadió este experto.

Asimismo, el portavoz de Anecpla alertó de la proliferación durante los últimos ejercicios de empresas «pirata» que intentan «subsistir usando productos poco adecuados, con lo que generan un desprestigio social y una desconfianza en el sector; además de propiciar que aumente la población de insectos y roedores». Sobre este último aspecto, estos expertos han llegado a descubrir a algunos supuestos especialistas que han aplicado insecticida para naranjos en domicilios privados.



Técnicos aplicando un tratamiento insecticida en el alcantarillado. :: LP

Publicidad  
Guía de Postgrado INVIERTE TU FUTURO

Publicidad  
TENERIFE MELIÁ MELIÁ.COM

MELIÁ JARDINES DEL TEIDE  
Sólo en MeliáRewards, precios y ventajas exclusivas.  
RESERVAR

### Nuevas plagas

Desde Anecpla también destacaron que se está detectando la presencia de nuevas especies exóticas emergentes, como la hormiga argentina, la termita de la madera seca y la cucaracha de banda marrón, sobre todo en las tres grandes ciudades del país, como son Madrid, Barcelona y Valencia. Al respecto, García comentó que todavía «es prematuro hacer una evaluación de su incidencia porque estos insectos están buscando su sitio en el ecosistema». Este experto también aclaró que en la Comunitat se han detectado sólo unos pocos casos de cucaracha de banda marrón «y un pequeño conato de aparición de chinches», por lo que todavía no pueden considerarse como una plaga. Sin embargo, el caso de la hormiga argentina es distinto. «Ya está instalada en la Comunitat. Se ha adaptado muy bien por el clima y el terreno», destacó, sin olvidar las dos grandes plagas que, durante los últimos años, vienen sufriendo los vecinos: la cucaracha americana en la ciudad de Valencia y el mosquito en zonas de humedales como La Albufera o las salinas de la zona de Elche y Crevillente, «aunque cada población tiene su problemática concreta», indicó.

Comarcas como La Ribera también han venido sufriendo durante los últimos días la presencia del temido mosquito tigre. Ha provocado tantas molestias a los residentes que incluso el ayuntamiento de Alzira ha tenido que solicitar a la Generalitat un plan de acción para tratar de minimizar el gran impacto de esta plaga.

En general, según explicaron, el clima mediterráneo «invita» a la proliferación de plagas. Este año, por ejemplo, «ha llovido bastante en mayo y junio, por lo que se ha acentuado su crecimiento, aunque el año que viene puede ser peor».

Por último, desde la asociación también apuntaron hacia otros factores que han favorecido la propagación de estos insectos, como el cambio climático, la globalización, el tráfico internacional de mercancías y la expansión de los viajes y el turismo. «Estas especies invasoras desplazan a las autóctonas, amenazan la biodiversidad y causan daños al ser humano», aseveraron. La subida de las temperaturas es la causa directa de la mayor actividad de estos insectos durante los meses estivales.

«Sin querer ser alarmistas, Anecpla propone a la sociedad, a los expertos y a los entomólogos, permanecer atentos a cualquier novedad y ante la aparición de estas y otras especies y acudir a los profesionales», y recomienda el uso de productos debidamente registrados para su erradicación y autorizados por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad.

Ahora en portada... lasprovincias



LIGA BBVA

El Barça le hace un siete al Levante

EN ONTINYENT

Golpean y atan a un empresario para desvalijar su casa

SUCESOS

Una mujer muere su marido resultando herido al ser tiroteados mientras dormían



## Alerta ante el aumento de las especies invasoras en la Península

El picudo rojo, la cotorra argentina, el mosquito tigre, las avispas asiática y americana o la supella longipalpa amenazan la biodiversidad española

18.08.13 - 00:11 - J. LUIS ÁLVAREZ | MADRID.

0 Comentarios | 1 0 Compartir 4

Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barcos animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

« La cucaracha marrón, de origen africano, coloniza habitaciones de la casa donde no hay humedad »



Avispa asiática. Diezma las colonias de abejas, pero no ataca al hombre. :: R. C.

Entre los últimos 'invitados' en llegar a la Península Ibérica están el mosquito tigre, la cotorra argentina o el picudo rojo. A bordo de contenedores, en los compartimentos de carga de aviones y barcos, en las quillas de estos últimos o, simplemente como mascotas, estas especies han colonizado buena parte del territorio. «El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta», explica la directora general de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpa), Milagros Fernández de Lezeta.

Por especies, uno de los invasores más agresivos es el mosquito tigre (aedes albopictus). Originario de Asia Oriental, comenzó a expandirse por la Península en el año 2004 y afecta de manera significativa a Cataluña, la cuenca del Ebro y a todo el área mediterránea. Se distingue por su mayor tamaño, el color negro de su abdomen puntiagudo y sus patas blancas y negras. No contagia enfermedades raras, pero su picadura es muy dolorosa. Está considerada una de las 100 especies exóticas más dañinas del mundo.

También voladoras, las avispas asiáticas y americanas comienzan a dispersarse por España. La avispa asiática es grande y agresiva, pero no con el hombre. Se alimenta de abejas, diezma colmenas, causando estragos en el norte -especialmente en País Vasco y Navarra- desde su llegada procedente de Francia. Durante el pasado julio han sido detectados los primeros ejemplares de avispa asiática en Valencia. Los expertos advierten que esta especie colonizará la Península en diez años. Por su parte, una nueva avispa originaria de Norteamérica, que ataca la madera de las coníferas ha afectado, entre otras zonas, a algunas comarcas de Galicia.

Las cotorras pueblan ya parques en muchas ciudades. La cotorra argentina (myiopsitta monachus) se ha convertido en un problema en ciudades como Barcelona, Málaga o Madrid. Aunque tiene una apariencia simpática, es un ave muy ruidosa y un gran depredador. Fue importado como animal de compañía. Llegó a Cataluña en el año 2003 y en la actualidad se ha extendido por todo el país. Fabrican enormes nidos y hacen un ruido ensordecedor.

Junto a la cotorra argentina, en los últimos años ha llegado otra cotorra originaria del continente africano y del sur de Asia, llamada de Kramer (psittacula krameri). Son también muy ruidosas y cada vez más frecuentes en muchos puntos de Madrid, Comunidad Valenciana, Andalucía y Cataluña. Pueden medir 43 centímetros.

### Picudo rojo y negro

El picudo rojo (rhynchophorus ferrugineus) es actualmente uno de los insectos más dañinos para las palmeras en el mundo. Causa la muerte del ejemplar. Originario de las regiones tropicales del sureste asiático y Polinesia, comenzó su expansión hace 25 años por el sur de Asia, Península Arábiga e Irán. Llegó al norte de África a través de Egipto, en el año 1993, continuando su expansión hacia Italia, Francia, Portugal y España, y siempre ligado a la importación de palmeras previamente infectadas. La plaga apareció por primera vez en España en 1995, en el litoral de Almuñécar (Granada). Esta plaga causa verdaderos problemas en ciudades de toda Andalucía, Murcia, Valencia, Canarias y Baleares.

Al picudo rojo se ha unido el picudo negro (scypophorus acunpuntatus), que ya se ha hecho notar en muchos puntos del país. Este insecto, del que hasta muy poco tiempo solo se tenía constancia de sus efectos devastadores sobre los campos de cultivo de ágave y mezcal en México, se diferencia del picudo rojo por ser más pequeño y su color negro. En España ataca a los ágaves o piteras (agave americana), aunque también peligran las yucas (yucca elephantipes) y los dragos (dracaena drago).

A las típicas cucarachas europeas se ha unido desde hace algunos años, la periplaneta americana (cucaracha americana), una especie conocida también como la super-cucaracha, que se ha extendido hacia zonas urbanas, sobre todo a través de las alcantarillas. Actualmente está perfectamente adaptada a España. Pese a que la especie más usual en las viviendas es la llamada alemana y en los jardines la negra, en los últimos años se han visto desplazadas por la americana.

Junto a ella, una nueva cucaracha está colonizando la Península. Se trata de la supella longipalpa, comúnmente conocida como cucaracha de banda marrón. De origen africano, mide entre 10 y 14 milímetros de largo, y se distingue por sus bandas de dos colores en tonalidades claras en alas y abdomen. Necesitan menos humedad que otras especies que habitan cocinas y baños, por eso suelen anidar en salones, comedores, bibliotecas y otras dependencias no húmedas. Esta especie es conocida por morder materiales que no son alimentos, como medias de nylon. Sus principales focos han sido localizados en Madrid, Valencia y Cataluña.

Calcula tu seguro con **Línea Directa** y ahorra

Seguro de coche Seguro de moto Seguro de hogar

Selecciona tu seguro

902 123 305



**MIGUEL ARIAS CAÑETE**

«Los incendios deberían juzgarse sin jurado, porque hay excesivas absoluciones»

EXTREMADURA Alertan de un posible fraude en la planta de... Siete pueblos c... las Vegas Bajas... [Ver más](#)

► Visitar p...

VEN A **tuenti** móvil

►

LO MÁS VISTO

### Hormigas argentinas

Otro insecto invasor es la hormiga argentina (*linepithema humile*) que es originaria del zona norte de Brasil y zona sur de Argentina, Uruguay y Paraguay. A finales del siglo XIX comenzó a ocupar nuevos territorios y la situación ha ido evolucionando hasta la actualidad en la que la hormiga argentina constituye una preocupante plaga en multitud de países tales como España (fundamentalmente la zona litoral y el centro peninsular), Italia, Francia, Portugal, Nueva Zelanda, Australia, EE UU o Japón.

Aunque en casos concretos la hormiga argentina le ha sido útil al ser humano, como agente de control biológico de otros insectos plaga tales como la oruga procesionaria, su invasión supone un problema para el ser humano ya que genera grandes molestias y pérdidas económicas.

- Alertan de un posible fraude en la plan...
- Siete pueblos de las Vegas Bajas se que...
- Fallece José Luis Montes, extécnico del...
- Aparcar empieza a costar dinero...
- Cospedal, en la playa de los suyos...
- Herido grave al colisionar con su coche...
- Siete años de cárcel para tres jóvenes ...
- Estudiar y trabajar en verano...
- «Los incendios deberían juzgarse sin ju...
- Condenado a dos años por dar una paliza...
- Las Termas de Resti se convierten en un...
- Hacer el agosto, pese a la crisis...



## Especies invasoras amenazan la biodiversidad de la Península

El picudo rojo, la cotorra argentina, el mosquito tigre y las avispas asiática y americana son algunas de las más dañinas

22.08.13 - 00:44 - J. LUIS ÁLVAREZ | MADRID.

0 Comentarios | [Twitter](#) 3 | [+1](#) 0 | [Compartir](#) | [Recomendar](#) 2 | [0 votos](#) | [Imprimir](#) | [Enviar](#)

0 Comentarios | [Twitter](#) 3 | [+1](#) 0 | [Compartir](#) | [Recomendar](#) 2

Hace 500 años nadie se planteaba el peligro que suponía para el medio ambiente llevar en los barcos animales de un continente a otro. De esta manera, perros, ratas, culebras, pájaros o insectos llegaron a lugares del planeta donde no existían. Hoy en día, las especies invasoras son plagas que sobrepasan fronteras y representan un grave problema medioambiental y sanitario.

Entre los últimos 'invitados' en llegar a la Península Ibérica están el mosquito tigre, la cotorra argentina y el picudo rojo. A bordo de contenedores, en los compartimentos de carga de aviones y barcos, en las quillas de estos últimos o, simplemente como mascotas, estas especies han colonizado buena parte del territorio. «El cambio climático con inviernos cada vez más templados y ciclos reproductivos cada vez más cortos, así como el desarrollo de los transportes y el impulso del comercio internacional y del turismo, han favorecido la dispersión de especies desde sus hábitats naturales hasta los más variados rincones del planeta», explica la directora general de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (Anecpla), Milagros Fernández de Lezeta.

Por especies, uno de los invasores más agresivos es el mosquito tigre (*aedes albopictus*). Originario de Asia Oriental, comenzó a expandirse por la Península en el año 2004 y afecta de manera significativa a Cataluña, la cuenca del Ebro y a todo el área mediterránea. Se distingue por su mayor tamaño, el color negro de su abdomen puntiagudo y sus patas blancas y negras. No contagia enfermedades raras, pero su picadura es muy dolorosa. Está considerada una de las 100 especies exóticas más dañinas del mundo.

También voladoras, las avispas asiáticas y americanas comienzan a dispersarse por España. La avispa asiática es grande y agresiva, pero no con el hombre. Se alimenta de abejas, diezma colmenas, causando estragos en el norte -especialmente en País Vasco y Navarra-. Durante el pasado julio han sido detectados los primeros ejemplares de avispa asiática en Valencia. Los expertos advierten de que esta especie colonizará la Península en diez años. Por su parte, una nueva avispa originaria de Norteamérica, que ataca la madera de las coníferas ha afectado, entre otras zonas, a algunas comarcas de Galicia.

Las cotorras pueblan ya parques en muchas ciudades. La argentina (*myiopsitta monachus*), aunque tiene una apariencia simpática, es un ave muy ruidosa y un gran depredador. Fue importado como animal de compañía. Llegó a Cataluña en el año 2003 y en la actualidad se ha extendido por todo el país.

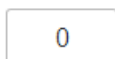
Junto a ella, en los últimos años ha llegado otra cotorra originaria del continente africano y del sur de Asia, llamada Kramer (*psittacula krameri*). Son también muy ruidosas y cada vez más frecuentes en muchos puntos de Madrid, Comunidad Valenciana, Andalucía y Cataluña. Pueden medir 43 centímetros.



## CIENCIA

22 de agosto de 2013 • 12:46

# Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano



Twitter



Me gusta

El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anepla) que durante los meses de verano recomienda

extremar la precaución ante su proliferación.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción.

Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, ha apuntado Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anepla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la de banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en España.

De las primeras, se sabe que llegaron hace más de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las "americanas" se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones, y en Levante y Canarias, en zonas próximas al puerto, indicó Fernández.

Son especies más agresivas que desplazan a las locales, como en el caso del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y la avispa asiática (*Vespa velutina*), cuya adaptación al nuevo medio coincide con el aumento de temperatura que se relaciona con el cambio climático.

"La falta de inspecciones o la falta de notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de estas nuevas plagas", alertan desde Anecpla.

Los sistemas de vigilancia para identificar las especies de nuevo ingreso deben estar centralizados y contar con un adecuado tiempo de respuesta, "si no le damos la importancia que se merece (el control), luego será demasiado tarde", precisó Fernández, que enumeró el dengue, la fiebre del Nilo y la "chicunguña" o artritis epidémica, como enfermedades emergentes relacionadas con vectores que antes no se encontraban en Europa.

"Nos sentimos seguros y bajamos la guardia, pero los enemigos, cuanto más pequeños son más peligrosos", añadió la experta, al tanto de los casos de infección por *Legionella* por los nebulizadores de moda en las grandes ciudades para combatir el calor.

Es muy importante "conocer bien lo que se quiere combatir", subrayó Fernández, a favor de los tratamientos selectivos sobre los de amplio espectro y del respeto al medio ambiente.

Fernández recomienda la fumigación solo si hay presencia confirmada de plagas y evitar el aerosol de uso doméstico sin saber si es eficaz, porque generalmente actúan como repelentes que solo diseminan el problema.

La mala utilización de productos químicos desarrolla resistencias que se traducen en mayor inversión en investigación y revisión de las buenas prácticas que estipula la Unión Europea, que regula la lucha selectiva contra plagas específicas.

Actualmente, explicó, se revisan todos los productos de uso profesional denominados biocidas y su factor ecotoxicológico y la posibilidad de eliminar algunos del control de plagas.

La preocupación por el medio ambiente, añadió Fernández, a favor de los controles en el sector, reduce los productos permitidos en el mercado, sin que se presenten nuevas alternativas, con el riesgo de que las plagas más agresivas tomen la delantera.

Como ejemplo mencionó los raticidas, que en su mayoría funcionan como anticoagulantes y podrían retirarse del mercado europeo a corto plazo, sin que se haya incorporado un sustituto de probada eficacia.

Una rata hembra parda o gris (*Rattus norvegicus*), la más agresiva, puede tener entre diez y doce camadas en un año, con un máximo registrado de 22 crías y un promedio de 10. Se dice que por cada hombre en el planeta puede haber hasta siete ratas...y que están en todas partes, salvo en los polos, mientras estén cubiertos de hielo.



EFE - Agencia EFE - Todos los derechos reservados. Está prohibido todo tipo de reproducción sin autorización escrita de la Agencia EFE S/A.





## Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

Me gusta 0  
Twitter 0  
+1 0  
0 Comentarios

venite a Orange y llévate uno de nuestros móviles con la tarifa **Delfín 25**



Samsung Galaxy S4

13€+IVA

durante 24 meses  
pago inicial desde 29€



consulta todos los móviles disponibles para nuestra tarifa Solo SIM

visita nuestra tienda de accesorios

Últimas noticias

Doña Letizia y



EFE:

22/08/2013 El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anecpla) que durante los meses de verano recomienda extremar la precaución ante su proliferación.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de **plagas** hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción.

Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, ha apuntado Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Aneqpla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la de banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en España.

De las primeras, se sabe que llegaron hace más de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las "americanas" se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones, y en Levante y Canarias, en zonas próximas al puerto, indicó Fernández.

Son especies más agresivas que desplazan a las locales, como en el caso del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y la avispa asiática (*Vespa velutina*), cuya adaptación al nuevo medio coincide con el aumento de temperatura que se relaciona con el cambio climático.

"La falta de inspecciones o la falta de notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de estas nuevas plagas", alertan desde Aneqpla.

Los sistemas de vigilancia para identificar las especies de nuevo ingreso deben estar centralizados y contar con un adecuado tiempo de respuesta, "si no le damos la importancia que se merece (el control), luego será demasiado tarde", precisó Fernández, que enumeró el dengue, la fiebre del Nilo y la "chicunguña" o artritis epidémica, como enfermedades emergentes relacionadas con vectores que antes no se encontraban en Europa.

"Nos sentimos seguros y bajamos la guardia, pero los enemigos, cuanto más pequeños son más peligrosos", añadió la experta, al tanto de los casos de infección por *Legionella* por los nebulizadores de moda en las grandes ciudades para combatir el calor.

Es muy importante "conocer bien lo que se quiere combatir", subrayó Fernández, a favor de los tratamientos selectivos sobre los de amplio espectro y del respeto al medio ambiente.

Fernández recomienda la fumigación solo si hay presencia confirmada de plagas y evitar el aerosol de uso doméstico sin saber si es eficaz, porque generalmente actúan como repelentes que solo diseminan el problema.

La mala utilización de productos químicos desarrolla resistencias que se traducen en mayor inversión en investigación y revisión de las buenas prácticas que estipula la Unión Europea, que regula la lucha selectiva contra plagas específicas.

Actualmente, explicó, se revisan todos los productos de uso profesional denominados biocidas y su factor ecotoxicológico y la posibilidad de eliminar algunos del control de plagas.

La preocupación por el medio ambiente, añadió Fernández, a favor de los controles en el sector, reduce los productos permitidos en el mercado, sin que se presenten nuevas alternativas, con el riesgo de que las plagas más agresivas tomen la delantera.

Como ejemplo mencionó los raticidas, que en su mayoría funcionan como anticoagulantes y podrían retirarse del mercado europeo a corto plazo, sin que se haya incorporado un sustituto de probada eficacia.

Una rata hembra parda o gris (*Rattus norvegicus*), la más agresiva, puede tener entre diez y doce camadas en un año, con un máximo registrado de 22 crías y un promedio de 10. Se dice que por cada hombre en el planeta puede haber hasta siete ratas...y que están en todas partes, salvo en los polos, mientras estén cubiertos de hielo.


Agencia EFE



## Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

Ago 22, 2013 | La Vanguardia

 Me gusta

 Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

 Compartir |   



TEMAS RELACIONADOS

GGTopics.getTemasRelacionados('54378715957');  
NOTICIAS RELACIONADAS

GGTopics.getNoticiasRelacionadas('54378715957');  
Madrid. (Efe).- El subsuelo de las grandes ciudades es de las **ratas** y de las [...]



CAMBIOS CLIMÁTICOS

## Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

EF: [lainformacion.com](http://lainformacion.com)  
jueves, 22/08/13 - 13:03

[comentar](#) [ 0 ]

**Madrid**, 22 ago (EFE).- El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anecpla) que durante los meses de verano recomienda extremar la precaución ante su proliferación.

Expand



Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

Madrid, 22 ago (EFE).- El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anecpla) que durante los meses de verano recomienda extremar la precaución ante su proliferación.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción.

Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, ha apuntado Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anecpla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la de banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en [España](#).

De las primeras, se sabe que llegaron hace más de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las "americanas" se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones, y en [Levante](#) y [Canarias](#), en zonas próximas al puerto, indicó Fernández.

Son especies más agresivas que desplazan a las locales, como en el caso del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y la avispa asiática (*Vespa velutina*), cuya adaptación al nuevo medio coincide con el aumento de temperatura que se relaciona con el cambio climático.

"La falta de inspecciones o la falta de notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de estas nuevas plagas", alertan desde Anecpla.

Los sistemas de vigilancia para identificar las especies de nuevo ingreso deben estar centralizados y contar con un adecuado tiempo de respuesta, "si no le damos la importancia que se merece (el control), luego será demasiado tarde", precisó Fernández, que enumeró el dengue, la fiebre del Nilo y la "chicunguña" o artritis epidémica, como [enfermedades](#) emergentes relacionadas con vectores que antes no se encontraban en [Europa](#).

"Nos sentimos seguros y bajamos la guardia, pero los enemigos, cuanto más pequeños son más peligrosos", añadió la experta, al tanto de los casos de infección por Legionela por los nebulizadores de moda en las grandes ciudades para combatir el calor.

Es muy importante "conocer bien lo que se quiere combatir", subrayó Fernández, a favor de los tratamientos selectivos sobre los de amplio espectro y del respeto al [medio ambiente](#).

Fernández recomienda la fumigación solo si hay presencia confirmada de plagas y evitar el aerosol de uso doméstico sin saber si es eficaz, porque generalmente actúan como repelentes que solo diseminan el problema.

La mala utilización de productos químicos desarrolla resistencias que se traducen en mayor inversión en investigación y revisión de las buenas prácticas que estipula [la Unión Europea](#), que regula la lucha selectiva contra plagas específicas.

Actualmente, explicó, se revisan todos los productos de uso profesional denominados biocidas y su factor ecotoxicológico y la posibilidad de eliminar algunos del control de plagas.

La preocupación por el medio ambiente, añadió Fernández, a favor de los controles en el sector, reduce los productos permitidos en el mercado, sin que se presenten nuevas alternativas, con el riesgo de que las plagas mas agresivas tomen la delantera.

Como ejemplo mencionó los raticidas, que en su mayoría funcionan como anticoagulantes y podrían retirarse del mercado europeo a corto plazo, sin que se haya incorporado un sustituto de probada eficacia.

Una rata hembra parda o gris (*Rattus norvegicus*), la mas agresiva, puede tener entre diez y doce camadas en un año, con un máximo registrado de 22 crías y un promedio de 10. Se dice que por cada hombre en el planeta puede haber hasta siete ratas...y que están en todas partes, salvo en los polos, mientras estén cubiertos de hielo.

(Agencia EFE)

---



## Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

Twitter 0 Me gusta 0 +1 0 Share

EFE: 22/08/2013 - 13:04



Puntúa la noticia : 10 Nota de los usuarios: - (0 votos)

Más noticias sobre: Europa España Canarias Levante Asociación Verano

Madrid, 22 ago (EFE).- El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anepla) que durante los meses de verano recomienda extremar la precaución ante su proliferación.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción.

Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, ha apuntado Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anepla desde hace 17 años.





También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean mas benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la de banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en España.

De las primeras, se sabe que llegaron hace mas de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las "americanas" se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones, y en Levante y Canarias, en zonas próximas al puerto, indicó Fernández.

Son especies mas agresivas que desplazan a las locales, como en el caso del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y la avispa asiática (*Vespa velutina*), cuya adaptación al nuevo medio coincide con el aumento de temperatura que se relaciona con el cambio climático.

"La falta de inspecciones o la falta de notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de estas nuevas plagas", alertan desde Anepla.

Los sistemas de vigilancia para identificar las especies de nuevo ingreso deben estar centralizados y contar con un adecuado tiempo de respuesta, "si no le damos la importancia que se merece (el control), luego será demasiado tarde", precisó Fernández, que enumeró el dengue, la fiebre del Nilo y la "chicunguña" o artritis epidémica, como enfermedades emergentes relacionadas con vectores que antes no se encontraban en Europa.


"Nos sentimos seguros y bajamos la guardia, pero los enemigos, cuanto mas pequeños son mas peligrosos", añadió la experta, al tanto de los casos de infección por *Legionella* por los nebulizadores de moda en las grandes ciudades para combatir el calor.

Es muy importante "conocer bien lo que se quiere combatir", subrayó Fernández, a favor de los tratamientos selectivos sobre los de amplio espectro y del respeto al medio ambiente.



#### Enlaces relacionados

Vecinos de Cartaya critican "la existencia de ratas y cucarachas" por la cercanía de un arroyo en mal estado (14/08)

 Seguir a @elecodiario

Fernández recomienda la fumigación solo si hay presencia confirmada de plagas y evitar el aerosol de uso doméstico sin saber si es eficaz, porque generalmente actúan como repelentes que solo diseminan el problema.

La mala utilización de productos químicos desarrolla resistencias que se traducen en mayor inversión en investigación y revisión de las buenas prácticas que estipula la Unión Europea, que regula la lucha selectiva contra plagas específicas.

Actualmente, explicó, se revisan todos los productos de uso profesional denominados biocidas y su factor ecotoxicológico y la posibilidad de eliminar algunos del control de plagas.

La preocupación por el medio ambiente, añadió Fernández, a favor de los controles en el sector, reduce los productos permitidos en el mercado, sin que se presenten nuevas alternativas, con el riesgo de que las plagas más agresivas tomen la delantera.

Como ejemplo mencionó los raticidas, que en su mayoría funcionan como anticoagulantes y podrían retirarse del mercado europeo a corto plazo, sin que se haya incorporado un sustituto de probada eficacia.

Una rata hembra parda o gris (*Rattus norvegicus*), la más agresiva, puede tener entre diez y doce camadas en un año, con un máximo registrado de 22 crías y un promedio de 10. Se dice que por cada hombre en el planeta puede haber hasta siete ratas...y que están en todas partes, salvo en los polos, mientras estén cubiertos de hielo.



## Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

EFE 22/08/2013 (12:45)



Madrid, 22 ago (EFE).- El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anecpla) que durante los meses de verano recomienda extremar la precaución ante su proliferación.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción.

Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, ha apuntado Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anecpla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la de banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en España.

De las primeras, se sabe que llegaron hace más de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las "americanas" se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones, y en Levante y Canarias, en zonas próximas al puerto, indicó Fernández.

Son especies más agresivas que desplazan a las locales, como en el caso del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y la avispa asiática (*Vespa velutina*), cuya adaptación al nuevo medio coincide con el aumento de temperatura que se relaciona con el cambio climático.

"La falta de inspecciones o la falta de notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de estas nuevas plagas", alertan desde Anecpla.

Los sistemas de vigilancia para identificar las especies de nuevo ingreso deben estar centralizados y contar con un adecuado tiempo de respuesta, "si no le damos la importancia que se merece (el control), luego será demasiado tarde", precisó Fernández, que enumeró el dengue, la fiebre del Nilo y la "chicunguña" o artritis epidémica, como enfermedades emergentes relacionadas con vectores que antes no se encontraban en Europa.

"Nos sentimos seguros y bajamos la guardia, pero los enemigos, cuanto más pequeños son más peligrosos", añadió la experta, al tanto de los casos de infección por *Legionella* por los nebulizadores de moda en las grandes ciudades para combatir el calor.

Es muy importante "conocer bien lo que se quiere combatir", subrayó Fernández, a favor de los tratamientos selectivos sobre los de amplio espectro y del respeto al medio ambiente.

Fernández recomienda la fumigación solo si hay presencia confirmada de plagas y evitar el aerosol de uso doméstico sin saber si es eficaz, porque generalmente actúan como repelentes que solo diseminan el problema.

La mala utilización de productos químicos desarrolla resistencias que se traducen en mayor inversión en investigación y revisión de las buenas prácticas que estipula la Unión Europea, que regula la lucha selectiva contra plagas específicas.

Actualmente, explicó, se revisan todos los productos de uso profesional denominados biocidas y su factor ecotoxicológico y la posibilidad de eliminar algunos del control de plagas.



MADRID

# Lo que debe saber sobre las ratas de Madrid

SARA MEDIALDEA / MADRID | Día 21/08/2013 - 00.06h

Publicidad

► Una experta contesta a siete preguntas sobre los roedores de la capital

## ¿Quién se encarga de eliminar las ratas?

Milagros Fernández de Lezeta, directora general de ANECPLA (la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas) explica a ABC que «controlar la población de roedores en las vías públicas de Madrid es competencia municipal». Y admite que «en todas las ciudades hay ratas y cucarachas: su exterminio total es imposible».

## ¿Qué función tienen?

Las ratas «son agentes adecuados para eliminar los detritus». No obstante, matiza, «deben estar en el subsuelo», único lugar en que son admisibles.

## ¿Hay muchas ratas en Madrid?

«Como en otras grandes ciudades, en Madrid se da la presencia de estos roedores. Esporádicamente, puede aparecer una rata porque salga de un sumidero o alcantarilla a consumir basura, pero no es habitual, sino más bien extraño». En la conclusión de Fernández de Lezeta, «no hay una problemática importante de ratas» en la capital.

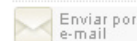
## ¿Son más frecuentes en el centro urbano?

«El centro es una zona muy antigua: hay locales abandonados, solares con poca actividad, y pueden estar más próximas. Pero no tenemos constancia de que se esté dando ese problema ahora». No obstante, la directora general de ANECPLA advierte: «Hay que estar alerta en los solares abandonados que iban a edificarse, o en locales vacíos; ahí puede que haya».

► [COMENTARIOS](#)

► [IMPRIMIR](#)

COMPARTIR



EN VÍDEO

► [Toda la actualidad de Local](#)

EN IMÁGENES

► [Toda la actualidad de Local](#)

**¿En su actuación profesional, han detectado mayor presencia de ratas?**

«ANECPLA atiende a numerosos particulares en tratamientos contra plagas, pero no hemos notado que haya más servicios o más contrataciones en Centro por este motivo».

**¿Hay alguna relación entre la crisis económica y la presencia de ratas?**

«Las actividades empresariales tienen también relación con los roedores. Si disminuye la actividad y los servicios que prestamos como consecuencia de la crisis, puede haber más plagas: eso ayuda a que haya un aumento de la población de ratas en un momento determinado. Pero no somos conscientes de que este sea un asunto que haya estallado en Madrid».

**¿Cómo prevenir este problema?**

«Hay medidas preventivas que hay que conocer: estas especies necesitan lugares de protección y alimentación, con lo que lo primero que hay que evitar es dejar residuos. La basura debe estar en sus contenedores adecuados, y dentro del horario de recogida. Es importante la limpieza en general».



## Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

22/08/2013 - EFE, Madrid

El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anecpla) que durante los meses de verano recomienda extremar la precaución ante su proliferación.

Me gusta 0 | Twittear 0 | +1 0 | Imprimir | | | | | |

Deja tu comentario



Madrid, 22 ago (EFE).- El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anecpla) que durante los meses de verano recomienda extremar la precaución ante su proliferación.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción.

Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, ha apuntado Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anecpla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la de banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en [España](#).

De las primeras, se sabe que llegaron hace más de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las "americanas" se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones, y en [Levante](#) y [Canarias](#), en zonas próximas al puerto, indicó Fernández.

Son especies más agresivas que desplazan a las locales, como en el caso del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y la avispa asiática (*Vespa velutina*), cuya adaptación al nuevo medio coincide con el aumento de temperatura que se relaciona con el cambio climático.

"La falta de inspecciones o la falta de notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de estas nuevas plagas", alertan desde Anecpla.

Los sistemas de vigilancia para identificar las especies de nuevo ingreso deben estar centralizados y contar con un adecuado tiempo de respuesta, "si no le damos la importancia que se merece (el control), luego será demasiado tarde", precisó Fernández, que enumeró el dengue, la fiebre del Nilo y la "chicunguña" o artritis epidémica, como [enfermedades](#) emergentes relacionadas con vectores que antes no se encontraban en [Europa](#).

"Nos sentimos seguros y bajamos la guardia, pero los enemigos, cuanto más pequeños son más peligrosos", añadió la experta, al tanto de los casos de infección por Legionela por los nebulizadores de moda en las grandes ciudades para combatir el calor.

Es muy importante "conocer bien lo que se quiere combatir", subrayó Fernández, a favor de los tratamientos selectivos sobre los de amplio espectro y del respeto al [medio ambiente](#).

Fernández recomienda la fumigación solo si hay presencia confirmada de plagas y evitar el aerosol de uso doméstico sin saber si es eficaz, porque generalmente actúan como repelentes que solo diseminan el problema.

La mala utilización de productos químicos desarrolla resistencias que se traducen en mayor inversión en investigación y revisión de las buenas prácticas que estipula [la Unión Europea](#), que regula la lucha selectiva contra plagas específicas.



Actualmente, explicó, se revisan todos los productos de uso profesional denominados biocidas y su factor ecotoxicológico y la posibilidad de eliminar algunos del control de plagas.

La preocupación por el medio ambiente, añadió Fernández, a favor de los controles en el sector, reduce los productos permitidos en el mercado, sin que se presenten nuevas alternativas, con el riesgo de que las plagas mas agresivas tomen la delantera.

Como ejemplo mencionó los raticidas, que en su mayoría funcionan como anticoagulantes y podrían retirarse del mercado europeo a corto plazo, sin que se haya incorporado un sustituto de probada eficacia.

Una rata hembra parda o gris (*Rattus norvegicus*), la mas agresiva, puede tener entre diez y doce camadas en un año, con un máximo registrado de 22 crías y un promedio de 10. Se dice que por cada hombre en el planeta puede haber hasta siete ratas...y que están en todas partes, salvo en los polos, mientras estén cubiertos de hielo.

(Agencia EFE)

---



## Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

Su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo caracterizadas por el calor y una relativa humedad

Sanidad | 22/08/2013 - 13:03h | Última actualización: 22/08/2013 - 13:24h



Las cucarachas pueden proliferar en verano GYI

1 [Notificar error](#) [Tengo más información](#) [✉](#) [🖨](#) [A A](#)

[Seguir](#) [Tweet](#) 11 [Me gusta](#) 13 [Menéalo](#) 5 [+1](#) 2 [Share](#)

### TEMAS RELACIONADOS

[Unión Europea](#)

[Argentina](#)

### NOTICIAS RELACIONADAS

- [Las exportaciones de la Comunitat Valenciana a América Latina crecen un 56% en los cinco primeros meses del año](#)
- [Londres sopesa medidas legales contra España y pide ayuda a la UE](#)
- [El paro eleva la emigración de jóvenes un 41% desde 2008](#)
- [Rubalcaba alerta contra "aventuras" sobre Gibraltar que lleven "al ridículo"](#)
- [El alcalde de Londres cree que España revive la época de Franco en Gibraltar](#)

Madrid. (Efe).- El subsuelo de las grandes ciudades es de las **ratas** y de las **cucarachas**, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anepla) que durante los meses de **verano** recomienda extremar la precaución ante su **proliferación**.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción. Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, ha apuntado

Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anepla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la de banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en España.

De las primeras, se sabe que llegaron hace más de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las "americanas" se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones, y en Levante y Canarias, en zonas próximas al puerto, indicó Fernández.

Son especies más agresivas que desplazan a las locales, como en el caso del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y la avispa asiática (*Vespa velutina*), cuya adaptación al nuevo medio coincide con el aumento de temperatura que se relaciona con el cambio climático.

"La falta de inspecciones o la falta de notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de estas nuevas plagas", alertan desde Anecpla.

Los sistemas de vigilancia para identificar las especies de nuevo ingreso deben estar centralizados y contar con un adecuado tiempo de respuesta, "si no le damos la importancia que se merece (el control), luego será demasiado tarde", precisó Fernández, que enumeró el dengue, la fiebre del Nilo y la "chicunguña" o artritis epidémica, como enfermedades emergentes relacionadas con vectores que antes no se encontraban en Europa.

"Nos sentimos seguros y bajamos la guardia, pero los enemigos, cuanto más pequeños son más peligrosos", añadió la experta, al tanto de los casos de infección por Legionela por los nebulizadores de moda en las grandes ciudades para combatir el calor.

Es muy importante "conocer bien lo que se quiere combatir", subrayó Fernández, a favor de los tratamientos selectivos sobre los de amplio espectro y del respeto al medio ambiente. Fernández recomienda la fumigación solo si hay presencia confirmada de plagas y evitar el aerosol de uso doméstico sin saber si es eficaz, porque generalmente actúan como repelentes que solo diseminan el problema.

La mala utilización de productos químicos desarrolla resistencias que se traducen en mayor inversión en investigación y revisión de las buenas prácticas que estipula la Unión Europea, que regula la lucha selectiva contra plagas específicas.

Actualmente, explicó, se revisan todos los productos de uso profesional denominados biocidas y su factor ecotoxicológico y la posibilidad de eliminar algunos del control de plagas. La preocupación por el medio ambiente, añadió Fernández, a favor de los controles en el sector, reduce los productos permitidos en el mercado, sin que se presenten nuevas alternativas, con el riesgo de que las plagas más agresivas tomen la delantera.

Como ejemplo mencionó los raticidas, que en su mayoría funcionan como anticoagulantes y podrían retirarse del mercado europeo a corto plazo, sin que se haya incorporado un sustituto de probada eficacia. Una rata hembra parda o gris (*Rattus norvegicus*), la más agresiva, puede tener entre diez y doce camadas en un año, con un máximo registrado de 22 crías y un promedio de 10. Se dice que por cada hombre en el planeta puede haber hasta siete ratas...y que están en todas partes, salvo en los polos, mientras estén cubiertos de hielo.



VERDE

# Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano



Hace 2 horas

**Efe.** Madrid.

El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anecpla) que durante los meses de verano recomienda extremar la precaución ante su proliferación.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción.

Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, ha apuntado Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anecpla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la de banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en España.

De las primeras, se sabe que llegaron hace más de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las "americanas" se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones, y en Levante y Canarias, en zonas próximas al puerto, indicó Fernández.

Son especies más agresivas que desplazan a las locales, como en el caso del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y la avispa asiática (*Vespa velutina*), cuya adaptación al nuevo medio coincide con el aumento de temperatura que se relaciona con el cambio climático.

"La falta de inspecciones o la falta de notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de estas nuevas plagas", alertan desde Anecpla.

Los sistemas de vigilancia para identificar las especies de nuevo ingreso deben estar centralizados y contar con un adecuado tiempo de respuesta, "si no le damos la importancia que se merece (el control), luego será demasiado tarde", precisó Fernández, que enumeró el dengue, la fiebre del Nilo y la "chicunguña" o artritis epidémica, como enfermedades emergentes relacionadas con vectores que antes no se encontraban en Europa.

"Nos sentimos seguros y bajamos la guardia, pero los enemigos, cuanto más pequeños son más peligrosos", añadió la experta, al tanto de los casos de infección por *Legionella* por los nebulizadores de moda en las grandes ciudades para combatir el calor.

Es muy importante "conocer bien lo que se quiere combatir", subrayó Fernández, a favor de los tratamientos selectivos sobre los de amplio espectro y del respeto al medio ambiente.

Fernández recomienda la fumigación solo si hay presencia confirmada de plagas y evitar el aerosol de uso doméstico sin saber si es eficaz, porque generalmente actúan como repelentes que solo diseminan el problema.

La mala utilización de productos químicos desarrolla resistencias que se traducen en mayor inversión en investigación y revisión de las buenas prácticas que estipula la Unión Europea, que regula la lucha selectiva contra plagas específicas.

Actualmente, explicó, se revisan todos los productos de uso profesional denominados biocidas y su factor ecotoxicológico y la posibilidad de eliminar algunos del control de plagas.

La preocupación por el medio ambiente, añadió Fernández, a favor de los controles en el sector, reduce los productos permitidos en el mercado, sin que se presenten nuevas alternativas, con el riesgo de que las plagas mas agresivas tomen la delantera.

Como ejemplo mencionó los raticidas, que en su mayoría funcionan como anticoagulantes y podrían retirarse del mercado europeo a corto plazo, sin que se haya incorporado un sustituto de probada eficacia.

Una rata hembra parda o gris (*Rattus norvegicus*), la mas agresiva, puede tener entre diez y doce camadas en un año, con un máximo registrado de 22 crías y un promedio de 10. Se dice que por cada hombre en el planeta puede haber hasta siete ratas...y que están en todas partes, salvo en los polos, mientras estén cubiertos de hielo.



... PUBLICIDAD ...



## Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

EFE - Madrid

22/08/2013 - 13:03h

Me gusta 0 Twittear 0



Ratas y cucarachas, dos plagas que proliferan en verano

Madrid, 22 ago (EFE).- El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, ha recordado a EFEverde Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas, (Anecpla) que durante los meses de verano recomienda extremar la precaución ante su proliferación.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción.



Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, ha apuntado Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anecpla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*), que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana (*Periplaneta americana*) o la de banda marrón (*Supella longipalpa*), de reciente aparición en [España](#).

De las primeras, se sabe que llegaron hace más de 30 años con el incremento del tránsito de mercancías y pasajeros. En Madrid, las "americanas" se identificaron por primera vez en el Parque de las Avenidas, en viviendas de personal de cabina de los aviones, y en [Levante](#) y [Canarias](#), en zonas próximas al puerto, indicó Fernández.

Son especies más agresivas que desplazan a las locales, como en el caso del mosquito tigre (*Aedes albopictus*) y la avispa asiática (*Vespa velutina*), cuya adaptación al nuevo medio coincide con el aumento de temperatura que se relaciona con el cambio climático.

"La falta de inspecciones o la falta de notificaciones, así como el aumento de la resistencia a los biocidas o el uso inadecuado de insecticidas, favorecen la propagación de estas nuevas plagas", alertan desde Anecpla.

Los sistemas de vigilancia para identificar las especies de nuevo ingreso deben estar centralizados y contar con un adecuado tiempo de respuesta, "si no le damos la importancia que se merece (el control), luego será demasiado tarde", precisó Fernández, que enumeró el dengue, la fiebre del Nilo y la "chicunguña" o artritis epidémica, como [enfermedades](#) emergentes relacionadas con vectores que antes no se encontraban en [Europa](#).

"Nos sentimos seguros y bajamos la guardia, pero los enemigos, cuanto más pequeños son más peligrosos", añadió la experta, al tanto de los casos de infección por Legionela por los nebulizadores de moda en las grandes ciudades para combatir el calor.

Es muy importante "conocer bien lo que se quiere combatir", subrayó Fernández, a favor de los tratamientos selectivos sobre los de amplio espectro y del respeto al [medio ambiente](#).

Fernández recomienda la fumigación solo si hay presencia confirmada de plagas y evitar el aerosol de uso doméstico sin saber si es eficaz, porque generalmente actúan como repelentes que solo diseminan el problema.

La mala utilización de productos químicos desarrolla resistencias que se traducen en mayor inversión en investigación y revisión de las buenas prácticas que estipula [la Unión Europea](#), que regula la lucha selectiva contra plagas específicas.

Actualmente, explicó, se revisan todos los productos de uso profesional denominados biocidas y su factor ecotoxicológico y la posibilidad de eliminar algunos del control de plagas.

La preocupación por el medio ambiente, añadió Fernández, a favor de los controles en el sector, reduce los productos permitidos en el mercado, sin que se presenten nuevas alternativas, con el riesgo de que las plagas más agresivas tomen la delantera.

Como ejemplo mencionó los raticidas, que en su mayoría funcionan como anticoagulantes y podrían retirarse del mercado europeo a corto plazo, sin que se haya incorporado un sustituto de probada eficacia.

Una rata hembra parda o gris (*Rattus norvegicus*), la más agresiva, puede tener entre diez y doce camadas en un año, con un máximo registrado de 22 crías y un promedio de 10. Se dice que por cada hombre en el planeta puede haber hasta siete ratas...y que están en todas partes, salvo en los polos, mientras estén cubiertos de hielo.

(Agencia EFE)

---



**PLAGAS**

## Ratas y cucarachas proliferan en verano

23/ago/13 24:50



Edición impresa

Sin comentarios

**Efe, Madrid**

El subsuelo de las grandes ciudades es de las ratas y de las cucarachas, recordó Milagros Fernández, directora de la Asociación Nacional de Control de Plagas (Anecpla), que recomienda que durante los meses de verano se extreme la precaución ante su proliferación.

Como todas las especies oportunistas, "estrategas de la reproducción", su tasa de natalidad se incrementa en condiciones óptimas de desarrollo, que para roedores y la mayoría de los insectos están marcadas por el calor y una relativa humedad.

Según Milagros Fernández, en el control de plagas hay que tomar en cuenta todos los factores que intervienen en su ciclo de vida y observar cómo colonizan nuevos hábitats en busca de condiciones favorables de reproducción. Son, además, especies que se adaptan a la vida con el hombre y desarrollan dependencias de sus detritos y restos orgánicos.

El creciente desarrollo urbano y la expansión de los centros de población a áreas rurales ha incidido directamente en la distribución de algunas especies que se comportan como plagas, apuntó Fernández, licenciada en Ciencias Químicas, con 30 años de experiencia en el sector y directora de Anecpla desde hace 17 años.

También identifica nidificaciones "oportunistas", de especies que obtienen mayor protección en zonas acotadas por el hombre donde es difícil el acceso para sus depredadores naturales, como la paloma torcaz o la cotorra argentina, que se alojan en cornisas y resquicios de edificios.

El diseño urbano hace que las temperaturas sean más benévolas y las ciudades, protegidas y con basura abundante, se convierten en ambiente amable para algunas plagas exóticas, como la cucaracha americana o la de banda marrón.



## La Legionela, un riesgo en la climatización de bares y terrazas

Especialistas recuerdan que la ley obliga a limpiar y desinfectar los sistemas de Nebulización de agua



FLICKR (ÁLVARO MILLÁN)

La [Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas \(AENCPLA\)](#) ha alertado del riesgo de legionelosis producido por los sistemas de nebulización de agua en bares y terrazas si no se revisan, tal y como establece la normativa.

«En estas fechas, son aún más necesarias las revisiones periódicas, preventivas y correctoras encaminadas a mejorar diversos aspectos como la seguridad, la salubridad e higiene de las instalaciones con riesgo de dispersión de legionela.

Por ello, las instalaciones que tengan torres de refrigeración, equipos de aerosolización, pulverización y nebulización de agua destinados al confort térmico o para la conservación de los alimentos deben permanecer especialmente alerta durante la época estival», ha comentado la directora general de la asociación, Milagros Fernández de Lezeta.

[La legionela](#), extendida en ambientes acuáticos naturales, sobrevive en los espacios húmedos y se ha convertido en un riesgo para todos los edificios que posean torres de refrigeración, sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, condensadores evaporativos o sistemas de aerosolización o pulverización del agua, considerados como potenciales amplificadores de esta bacteria y diseminadores de legionelosis. De hecho, cada año se registran en España una media de 45 brotes de legionelosis, especialmente ante la llegada de las altas temperaturas del verano, que hace que haya más casos y aumente la letalidad de los registrados en el ámbito hospitalario, los llamados casos nosocomiales, dado que se encuentran en una situación que los hace más vulnerables.

Además, según los últimos datos de la Red Nacional de Vigilancia Epidemiológica, relativos a 2011, [un 11,1 por ciento de los casos](#) registrados en hospitales acabaron falleciendo a causa de esta enfermedad.

#### Desinfección por ley

Con el fin de evitar posibles brotes o contagios, la ANECLA ha insistido en que el Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, obliga a los propietarios y usuarios a realizar un tratamiento de limpieza y desinfección previo a la puesta en funcionamiento de toda instalación que haya estado parada más de un mes. No obstante, la asociación ha reclamado un aumento de medidas preventivas y de los programas de mantenimiento durante estos meses, además de un mayor control de las inspecciones por parte de la Administración en aquellas instalaciones con riesgo de dispersión de legionela, y el endurecimiento de las sanciones para, así, evitar posibles brotes.

En los últimos años, el progresivo aumento de las temperaturas ha impulsado, además, la proliferación de equipos que nebulizan agua en ambientes exteriores destinados al confort térmico y a la humidificación de los alimentos durante el almacenaje o exposición. En este contexto, las asociaciones empresariales, entre ellas ANECPLA, y diversas consejerías de Sanidad como la madrileña y la andaluza, han elaborado un documento dirigido a las empresas del sector para prevenir la legionella en estos sistemas y evitar así que puedan suponer un riesgo para la salud de la población.

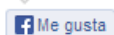
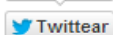
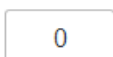
#### Medidas de prevención

La asociación ha informado de que las medidas preventivas van encaminadas fundamentalmente a evitar aquellas condiciones que favorecen la colonización, multiplicación y dispersión de legionela como, por ejemplo, temperaturas adecuadas para su crecimiento (de 25-45 grados centígrados y especialmente en presencia de suciedad), estancamiento del agua, acumulación de sustratos o de productos que sirven de alimento para la bacteria.

Asimismo, y además de la limpieza, ANECPLA ha recordado que la desinfección de las fuentes ambientales contaminantes sigue siendo la principal medida de control empleada. Por todo ello, ha aconsejado a aquellas empresas o centros que precisen los servicios de prevención y control de la legionela que sean «extremadamente exigentes» a la hora de elegir a los profesionales y a las empresas contratadas.



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo



Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito

no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftiráteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al más mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho más rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

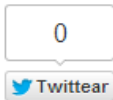
Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa.





## Vuelta al colegio: anatomía del piojo



Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFERverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.



Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al más mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho más rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa.



EFE - Agencia EFE - Todos los derechos reservados. Está prohibido todo tipo de reproducción sin autorización escrita de la Agencia EFE S/A.



## Vuelta al colegio, anatomía del piojo

22/09/2013 - EFE

[Me gusta](#) 0 [Twitter](#) 0 [+1](#) 0 [Imprimir](#) [Email](#) [Twitter](#) [Facebook](#) [Google+](#) [+](#)

[Deja tu comentario](#)

Hembra del piojo chupador de la especie "Pediculus humanus corporis" sobre la piel de una persona tras haberse alimentado de su sangre.



## Con la vuelta al cole llegaron los piojos

ESTHER para  [rentokil.es](http://rentokil.es) | 30 de Septiembre de 2013

 Me gusta 4  Tweet 2  +1 3

Los libros, mochilas y deberes diarios ya han empezado a rodar. Las actividades extraescolares, las nuevas amistades y los exámenes se mezclan, un curso más, con los temidos piojos. Otro año llegan los niños a casa con la temida circular sobre la existencia de estos parásitos en las aulas: Alerta. Con sólo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario. Un tamaño diminuto para estos ffitirópteros que pueden convertirse en una plaga casi invisible, pero con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz ponen en jaque a familias enteras.



Se calcula que la tasa de infestación por piojos entre los escolares de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento. El principal síntoma que provoca este parásito, como es bien conocido, es el picor sobre el cuero cabelludo producido por una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del molesto anfitrión. En definitiva, una presencia con más pena que gloria, teniendo en cuenta la presente solución de tener que cortar el pelo.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, detalló a EFE verde algunas de las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*):

- Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.
- Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, como si de un sistema de calefacción se tratara.
- Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común

En relación al piojo, aunque no son de las especies que forman parte de su campo de actuación, ANECPLA percibe a la afluencia de estos parásitos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez. Y aunque a menudo se relacione a la existencia de piojos con la falta de higiene, los expertos unen su incremento en los últimos quince años a la falta de tiempo de las nuevas familias.

La eliminación de los piojos es muy sencilla, aunque tedioso. En ese proceso la desinfección es sólo la primera parte de proceso de erradicación de la pediculosis. En cualquier caso no es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Algo así le sucedió a una madre inglesa afincada en Madrid, quien tras sufrir continuos e incesantes problemas de piojos en su familia decidió crear una web para aconsejar y asesorar a otras madres que, como ella, estén pasando por lo mismo: Las madres se alzan contra los piojos.

## Vuelta al colegio, anatomía del piojo

Me gusta 0

Twitter 0

+1 0

Comentarios 0

venite a Orange y llévate uno de nuestros móviles con la tarifa **Ballena 23**



HTC One  
**12€+IVA**

durante 24 meses  
pago inicial desde **19€**



consulta todos los móviles disponibles para nuestra tarifa Solo SIM

visita nuestra tienda de accesorios



EFE:

22/09/2013 Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y **piojo** adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE





## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves. Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



PRESERVACIÓN

## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

lainformacion.com

domingo, 22/09/13 - 09:56

comentar [ 0 ]

Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: **los piojos**, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.



**Temas** Comunidad de Madrid | España | Investigación médica | Los Piojos | Preservación

7	1
Twitter	+1
7	0
Recomendar	

Ana Cerrud

▼ PUBLICIDAD ▼



**Madrid**, 22 sep.- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en [España](#), con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En [España](#) ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa.

(Agencia EFE)

---



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.



La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



21:14 h. | PLAGAS

## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

ANA CERRUD 22/09/2013

Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa.





## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves. Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE

## Piojos: ¡Todo lo que tenés que saber!

“Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema”, dice una experta.



Una publicación de Ana Cerrud en el sitio [www.efeverde.com](http://www.efeverde.com) con el nombre de “[Vuelta al colegio: anatomía del piojo](#)” nos hace un resumen de todo lo que tenemos que saber sobre esta plaga que a menudo nos viene de la Escuela. A pesar de que la nota está enfocada desde España, nos viene “al pelo” como información para tener en cuenta, ahora que chicos volvieron hace poco al colegio después de la larga huelga de los docentes. Reproducimos la nota:

Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza, hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud pueden alimentarse hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El peor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, **Eduardo Galante**, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

**Los piojos ni saltan ni vuelan** y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner **hasta ocho huevos diarios**.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.



### La edad adulta

Un piojo adulto puede vivir hasta un mes, siempre y cuando tenga una fuente de alimentación constante. Por su tipo de comida, a menos de los que se ocupa este escrito, se denominan hematófagos, a diferencia de los "masticadores", propios de las aves, que no afectan a los humanos, apuntó Galante, catedrático de Zoología de la Universidad de Granada.

Como especies oportunistas, dijo, los piojos tienen tasas de natalidad muy altas y son de muy rápido crecimiento; además, han evolucionado para adaptarse al huésped del que dependen como parásitos.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

## ¿Cómo se combate al piojo?

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró **Santa Gil**, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

“Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela”, puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. **“Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema”**.

“Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al más mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho más rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú”, dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Es muy importante, insistió, conocer el ciclo de vida del piojo para evitar los rebrotes. Los piojos, subrayó, solo se reproducen en un anfitrión, por lo que no tiene sentido que se traten o fumiguen las aulas, como alguna vez se les ha propuesto, añade la presidenta de Aneopla durante los últimos quince años.

Fuera del foco de alimento, el parásito no sobrevive más de 48 horas, aseguró Gil, que no es partidaria y explícitamente desaconseja los presuntos tratamientos preventivos.

Las colonias “antipiojos” y otros productos que supuestamente repelen los piojos causan resistencias que ponen en riesgo la eficacia de los tratamientos insecticidas una vez contraído el parásito.

### **Remedios caseros: poca eficacia**

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico y anima a **desestimar los “remedios caseros”, de poca eficacia**.

Los domésticos “aclarados” de vinagre y agua caliente, explicó, solo valen para “ablandar” la sustancia pegamentosa con la que las liendres se adhieren fuertemente a los tallos pilosos, y que hay que quitar prácticamente una a una. Ningún insecticida, recaló, mata los huevos, porque no penetran su cáscara o caparazón.

Los piretroides, utilizados en el control de piojos, se usan para todos los insectos y están entre los insecticidas más usados en control de plagas, indicó Gil, porque están entre los menos peligrosos para el medio ambiente y son fácilmente biodegradables.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## Vuelta al colegio, anatomía del piojo



EFE:

22/09/2013 - 12:50

Puntúa la noticia :  1  10  Nota de los usuarios: - (0votos)

Más noticias sobre: [España](#) [Empresas](#)

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

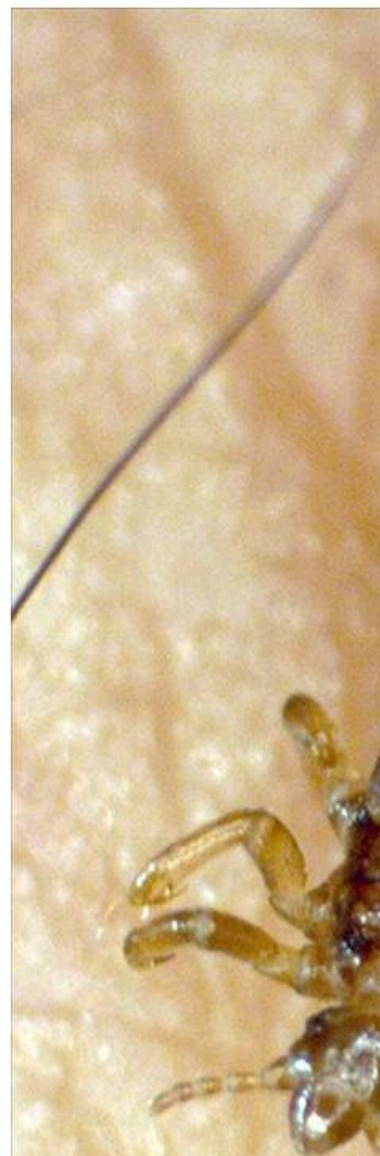
Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftiráfteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus*





humanus capitis), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (Musca domestica).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento mas de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.



Enlaces relacionados

[Un simposio sobre rodilla utiliza para sus prácticas los cadáveres del Laboratorio de Anatomía de la UVA \(19/09\)](#)

**eE kiosco** Acceda al diario **elEconomista**, sus suplementos y revistas digitales

Enviar por e-mail

Suscribirse al boletín

Imprimir

Aumentar texto

Reducir texto

Haga doble click sobre una palabra para ver su significado

**Sudoku:** Juega cada día a uno nuevo

**El tiempo:** Consulta la previsión para tu ciudad

**EcoTablet - ¡Gratis en App Store!**

La plataforma más completa de información y servicios económicos para iPad.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa.

Ana Cerrud



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE

Inicio / Política

## Vuelta al colegio, anatomía del piojo

EFE - Madrid

22/09/2013 - 12:51h

Me gusta 0 Twitter 0



Vuelta al colegio, anatomía del piojo

Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "firápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al más mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho más rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa.

Ana Cerrud

---



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE





## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirópteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftiráteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves. Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

EFE. MADRID

A<sup>-</sup> A<sup>+</sup>

Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos

Actualizada 22/09/2013 a las 10:23

Comentarios

Twitter 1

Me gusta 12

Tuenti

+1 0

Share

menéame

Imprimir

Enviar

Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los **piojos**, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo **4mm** de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un **mililitro de sangre diario**.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el **20 por ciento**.

Los vulgarmente denominados piojos (Pediculus) son "**ftirápteros**", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta **3.250 especies diferentes**.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (Pediculus humanus capitis), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos **ni saltan ni vuelan** y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por **contacto directo**, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró Santa Gil, presidenta de la **Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas** (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al más mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho más rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.



Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa.



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## Vuelta al colegio: anatomía del piojo

Agencia EFE

Ana Cerrud

Madrid, 22 sep (EFE).- Entre temarios y nuevas asignaturas del plan académico que ahora empieza hay una que repite: los piojos, eternos convocados en colegios y guarderías que obligan a madres y maestras a cortar (el pelo) por lo sano para que este parásito no se convierta en una plaga.

Llegan sin matrícula, pero son casi los primeros en presentarse en las aulas, con sus seis patas armadas de afilados garfios, un pico con dos estiletes retráctiles y una apetito voraz: con solo 4mm de longitud se alimentan hasta cinco veces al día y son capaces de succionar un mililitro de sangre diario.

El picor con el que se hacen sentir sobre el cuero cabelludo (donde se alojan) es una reacción a los componentes de su saliva, vasodilatadora y anticoagulante, que favorece la sustracción del alimento de los capilares sanguíneos del involuntario anfitrión.

Cálculos recientes apuntan a que la tasa de infestación por piojos entre los niños escolarizados de los países desarrollados alcanza el 20 por ciento.

Los vulgarmente denominados piojos (*Pediculus*) son "ftirápteros", insectos neópteros o sin alas, parásitos externos de aves y mamíferos, que presentan hasta 3.250 especies diferentes.

El presidente de la Asociación española de Entomología, Eduardo Galante, describió a EFEverde las peculiaridades de la variante capilar de este parásito humano (*Pediculus humanus capitis*), que ya se encontró en los restos momificados de algunas tumbas egipcias.

Los piojos ni saltan ni vuelan y durante su ciclo de vida pasan de huevo o liendre a ninfa, la fase larvaria, y piojo adulto en sólo 15 días, etapa en la que la hembra puede poner hasta ocho huevos diarios.

Las condiciones de crecimiento, precisó, dependen de variables como la humedad y la temperatura, que los piojos detectan y buscan como condición imprescindible para su desarrollo.

Sólo en casos extremos de depresión social y hacinamiento, guerras y hambrunas, se les ha considerado una plaga y foco de enfermedades, señaló.

Se orientan por el calor a través de pequeñas ventanas que interrumpen el revestimiento cuticular de su cuerpo en busca de la temperatura que necesitan para la supervivencia y que el hombre provee de manera constante, a modo casi de calefacción, bromeó el experto.

Aunque es un insecto que se conoce bien, el piojo despierta poco interés para el estudio científico, porque es muy común y no se considera una amenaza por su fácil control y su poca incidencia en enfermedades consideradas graves.

Los piojos se contagian por contacto directo, por las ropas y peines contaminados con liendres o pueden ser transportados de forma pasiva por la mosca común (*Musca domestica*).

Sólo se erradican con el uso de insecticidas aplicados de forma directa sobre el animal y sus huevos.

La reconocida resistencia a los productos contra la pediculosis está directamente relacionada con la prevalencia de los piojos que, con la vuelta al colegio, son un elemento más de la campaña de escolarización.

Los piojos, aseguró a EFEverde Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), no se reproducen sólo en septiembre.

"Los niños llegan al colegio con piojos que posiblemente han tenido durante todo el mes de agosto y se convierten en un problema general por el contacto entre los más pequeños que favorece la escuela", puntualizó.

Aunque no son una plaga de su ámbito de actuación, ANECPLA identifica los piojos como un problema vigente en España, con frecuentes rebrotes de inusitada rapidez.

Su incidencia ha mostrado un importante aumento en el país durante los últimos quince años, más asociada a la falta de tiempo de las nuevas familias que a la falta de higiene, dicen.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Gil, que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. "Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema".

"Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú", dijo.

Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Santa Gil recomienda rotar regularmente de productos contra la pediculosis para atacar las resistencias, pero siempre de uso médico, y anima a desestimar los "remedios caseros", de poca eficacia.

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa. EFE



## La anatomía del piojo

Publicado en [23 septiembre, 2013](#) de [D.D.](#)

En España ya existen establecimientos dedicados exclusivamente a la desparasitación por piojos, con aparatos mecanizados similares a las aspiradoras que garantizan cabezas limpias a ojo de lupa.

La erradicación de los piojos es muy sencilla, pero muy tediosa, reconoció Santa Gil, presidenta de la Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA), que considera la desinfección como solo una parte de proceso de erradicación de la pediculosis. “Si no se eliminan a mano liendres y ninfas, no se acaba con el problema”. “Ya no hay abuelas ni nanas que con paciencia escudriñaban las cabezas de los pequeños al mas mínimo síntoma y las madres de hoy, con múltiples tareas y una vida mucho mas rápida que la anterior generación pretenden resolver el problema solo con el champú”, dijo. Tampoco es bueno dejar el tratamiento a mitad, porque los insecticidas, en su mayoría de la familia de los piretroides, no acaban con los huevos, que eclosionan cuando ya no tiene efecto el producto y vuelven a infestar al parasitado.

Leer más : [lainformación.com](http://lainformación.com)





#### IV Jornadas sobre gestión municipal del control de plagas: Aves plaga

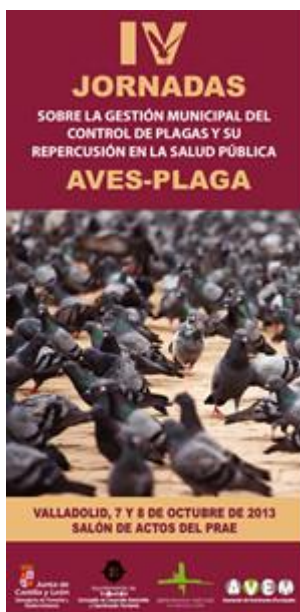


Mié, 25/Sep/2013



La [Asociación de Veterinarios Municipales](#) (AVEM) organiza las *IV Jornadas sobre gestión municipal del control de plagas y su repercusión en la Salud Pública*, que estarán centradas en el tema de las Aves Plaga. Las jornadas, que se celebraran en Valladolid los días 7 y 8 de octubre, abordarán diversos aspectos en la gestión y el control de poblaciones de aves plaga, especialmente en entornos urbanos.

#### IV JORNADAS SOBRE GESTIÓN MUNICIPAL DEL CONTROL DE PLAGAS Y SU REPERCUSIÓN EN LA SALUD PÚBLICA: AVES - PLAGA



[AVEM](#), en colaboración con la Consejería de Medio Ambiente, la Fundación Patrimonio Natural de la Junta de Castilla y León y el Ayuntamiento de Valladolid organiza una edición más de

las Jornadas sobre gestión municipal del control de plagas y su repercusión en la Salud Pública.

Las jornadas van dirigidas tanto a los técnicos responsables del control de vectores y plagas de las administraciones públicas, consultores sanitarios bien en el sector de la ganadería o en de la industria alimentaria, como a las empresas del sector (fabricantes y distribuidores de biocidas, así como empresas de servicios DDD).

### **Programa de conferencias**

LUNES 7 OCTUBRE

- **Conferencia inaugural: El bienestar animal en el control de plagas urbanas. Aspectos legales y otros.**

Ilmo. Sr. D. Enrique Alonso García, *Consejero Permanente del Consejo de Estado.*

### **BLOQUE 1. LAS AVES EN LAS CIUDADES**

- **Lyon: las aves urbanas, una lucha preventiva.**  
Dña. Diana Sepúlveda. *Dirección de l'Ecologie Urbana. Service Comunal d'Hygiene et de Santé. Ciudad de Lyon.*
- **Las Ciudades Patrimonio: control y gestión de las poblaciones de aves.**  
D. Carlos Triviño. *Comisión de Patrimonio y Ciudad. Grupo Ciudades. Patrimonio de la Humanidad de España.*
- **Las plagas urbanas de aves en Barcelona. Experiencias de control y resultados. Propuesta de soluciones.**  
D. Víctor Peracho. *Jefe del Servicio de Vigilancia y Control de Plagas Urbanas. Agencia de Salud Pública. Ayuntamiento de Barcelona.*
- **Las plagas urbanas de aves en Toledo. Experiencias de control y resultados. Propuesta de soluciones.**  
D. Carlos Nogales Morán. *Ayuntamiento de Toledo. Adjuntía de Medio Ambiente.*
- **Las plagas urbanas de aves en A Coruña. Experiencias de control y resultados. Propuesta de soluciones.**  
D. Manuel Vidal. *Jefe Unidad de Inspección Ambiental. Ayuntamiento de A Coruña.*
- **Las plagas urbanas de aves en Málaga. Experiencias de control y resultados. Propuesta de soluciones.**  
Dña. Dolores de Luna Sepúlveda. *Jefa Vigilancia Sanitaria. Ayuntamiento de Málaga.*

### **BLOQUE 2. SANIDAD Y BIENESTAR ANIMAL. BIODIVERSIDAD. CAZA. LEGISLACIÓN**

- **Zoonosis y otras afecciones de las aves-plaga en la Salud Pública.**  
D. Runo Álamo Sanz. *Jefe de Servicio. Observatorio de Salud Pública. Consejería de Sanidad. Junta de Castilla y León.*
- **El bienestar animal en el control de plagas de aves urbanas en Castilla y León. Aspectos legales. Bienestar en el transporte y en el momento del sacrificio. Tratamiento de los cadáveres.**  
D. Oscar Sayagues Manzano. *Coordinador de Servicios. Dirección General de Producción Agropecuaria de la Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León.*
- **Legislación de sanidad animal, movimiento de especies silvestres y Plan de Vigilancia Epidemiológica en Fauna Silvestre en Castilla y León.**  
Dña. Olga Minguez González. *Jefa del Servicio de Sanidad Animal. Dirección General de Producción Agropecuaria de la Consejería de Agricultura y Ganadería. Junta de Castilla y León.*

- **La legislación de caza y la de biodiversidad con incidencia y aplicación en el control de plagas de aves.**  
D. Ignacio de la Fuente Cabria. *Jefe del Servicio de Caza y Pesca. Dirección General del Medio Natural. Junta de Castilla y León.*
- **Repercusiones en sanidad animal de las plagas de aves en el medio urbano y en el entorno rural.**  
Dña. Olga Minguez González. *Jefa del Servicio de Sanidad Animal. Dirección General de Producción Agropecuaria de la Consejería de Agricultura y Medio Ambiente. Junta de Castilla y León.*

### **BLOQUE 3. GESTIÓN INTEGRAL DE PLAGAS A NIVEL MUNICIPAL**

- **Programas de gestión municipal integral de las plagas de aves.**  
D. José María Cámara. *Madrid Salud. Ayto. de Madrid. Jefe de la Unidad de Control de Vectores.*
- **La gestión de aves-plaga en la ciudad de Ávila: un caso particular.**  
Dña. Ruth Pindado González. *Concejala de Medio Ambiente. Ayuntamiento de Ávila.*
- **Especies invasoras: La cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*).**  
D. Tomás Montalvo Porro. *Responsable del Programa de Vigilancia y Control de Aves Salvajes. Agencia de Salud Pública. Ayuntamiento de Barcelona.*

MARTES 8 OCTUBRE

### **BLOQUE 4. MÉTODOS DE PREVENCIÓN Y CONTROL**

- **Control de aves-plaga y seguridad alimentaria: problemática y soluciones en plataformas de distribución y en industrias de alimentos.**  
D. Iván Rodríguez Llanos. *PROCESOS MADRID.*
- **Control de aves en ciudades mediante redes y jaulas. Novedades.**  
D. Roberto Solagaistua Cendoya. *DESINFECCIONES EIBAR.*
- **Halcón peregrino: revisión de experiencias sobre control de aves en el medio urbano durante el periodo 1999-2013.**  
D. Eduard Durany. *ANTICIMEX 3D SANIDAD AMBIENTAL, S.A.*
- **Control de aves mediante rapaces: los pros y contras de un método biológico.**  
D. Rodrigo García Siguero. *AECCA (Asociación Española de Cetrería y Conservación de Aves Rapaces)*
- **Control de aves-plaga en las ciudades.**  
Dña. Milagros Fernández de Lezeta. *ANECPLA (Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas).*
- **Protección de edificios históricos de la ciudad de Valladolid: Iglesias de San Pablo y San Gregorio.**  
D. Juan Antonio Peña Baquedano. *ASERSA.*

#### **Información general**

**Lugar:** PRAE VALLADOLID. Cañada Real, 306 - 47008 Valladolid

**Fecha:** 7 y 8 octubre 2013

**Inscripciones:** [www.veterinariosmunicipales.com](http://www.veterinariosmunicipales.com)

**Contacto:** Carmen Sánchez. Tel.: 652 04 42 53



28  
SEP

## Prevención y control de la Legionelosis

ESPERANZA SANTAOLALLA LEGIONELLA 0 0



Conscientes de que el principio del otoño es la época más peligrosa para las torres de refrigeración, queremos hacernos eco del díptico publicado por la Comunidad de Madrid en cuya elaboración han participado AESAM y ANECPLA, asociaciones a las que Ambisan pertenece.

Dicho díptico ha sido puesto por el Servicio de Sanidad Ambiental de la Comunidad de Madrid a disposición de los propietarios de torres de refrigeración con el objetivo de evitar que con los últimos calores del año aparezcan nuevos brotes de legionelosis.

### ¿Qué responsabilidades tiene el titular de la torre?

Según el RD 865/2003 del Ministerio de Sanidad está obligado a:

- NOTIFICAR a la Comunidad de Madrid el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos en el plazo de un mes mediante solicitud según el modelo descargable en [www.madrid.org](http://www.madrid.org) siguiendo la ruta

Gobierno Regional/Consejería de Sanidad/Portal de Salud/Trámites electrónicos/Instalaciones de riesgo ambiental/Notificación de torres de refrigeración y condensadores evaporativos.

- MANTENER la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas

- LLEVAR A CABO PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO HIGIENICO-SANITARIOS que incluirán:

1. Plano detallado de la instalación.
2. Diagnóstico de situación de la instalación que contendrá la evaluación del riesgo.
3. Programas de tratamiento del agua.
4. Programa de limpieza y desinfección.
5. Programa de controles analíticos del agua (microbiológico y fisico-químico).
6. Registro de las operaciones de mantenimiento higienico-sanitario
  - Tareas de revisión, limpieza y desinfección general, protocolo seguido, productos, dosis, etc.
  - Otras operaciones de mantenimiento, incidencias y medidas adoptadas.
  - Resultado de los análisis del agua.
  - Datos de control diario del cloro o biocida.
7. Evaluación del programa de mantenimiento higiénico-sanitario.

Todas las actividades incluirán la firma de quien las realiza y la fecha de realización.

### **Actuaciones a realizar**

- Es obligatorio controlar diariamente el nivel de biocida por personal formado y entrenado. Mantener niveles de biocida acordes a lo establecido por el fabricante es fundamental para evitar el crecimiento de Legionella.
- El Registro de las operaciones de mantenimiento estará siempre en la instalación y a disposición de la inspección sanitaria.
- Todas las operaciones de revisión de funcionamiento, del estado de conservación y limpieza de la instalación, así como de las tareas de limpieza y desinfección, serán realizadas por personal cualificado.
- Las instalaciones de funcionamiento estacional, una vez parada la instalación por cierre de temporada (entendida como la finalización de los tratamientos del agua) no deben volver a ponerse en marcha sin una limpieza y desinfección previa.
- La Comunidad de la Madrid recomienda que los tratamientos de limpieza y desinfección, con independencia del tipo de funcionamiento de la torre, se realicen al menos dos veces al año, repartidos a lo largo del periodo de funcionamiento de la torre.
- Si contrata una empresa para realizar los tratamientos:
  1. Deberá estar registrada para esta actividad en el Registro Oficial de Establecimientos y Servicios Biocidas de cualquier comunidad autónoma.
  2. El responsable técnico deberá elaborar el diagnóstico de situación y el programa de mantenimiento higiénico-sanitario y será quien supervise las tareas realizadas.
  3. El personal de mantenimiento higiénico-sanitario debe contar con la formación establecida

### **Y recuerde**

- La contratación de un servicio de mantenimiento externo no exime al titular de la instalación de su responsabilidad.
- La autoridad sanitaria de la Comunidad de Madrid programa inspecciones periódicas y el incumplimiento de la normativa es motivo de apertura de expediente sancionador.
- Para más información consulte [www.madrid.org](http://www.madrid.org)



< Madrid >

## Una plaga de escarabajos ataca a los olmos por todo Madrid



Un ejemplar de escarabajo galeruca, sobre una hoja de olmo atacada por el insecto, en Entrevías (Vallecas). (JORGE PARÍS)

- El *galerucella luteola* (comúnmente llamado galeruca) se está comiendo las hojas de los olmos en toda la región: hay casos en la capital, Leganés, Majadahonda...
- "Es razonable hablar de plaga o al menos de una mayor presencia", apunta el presidente de la Asociación Empresarial de Sanidad Ambiental de la Comunidad.
- Los jardineros municipales aseguran que este año "no se ha fumigado y se han extendido; el verano que viene puede ir a peor si no se erradican las larvas".

ECO



Poca actividad social  
¿Qué es esto?

2



0



Seguir a @20m

Twitter 17

+1 0

Me gusta 8



MARIO TOLEDO 15.10.2013

@\_MarioToledo

A simple vista parece un insecto inofensivo, como otros muchos que se pueden encontrar entre la vegetación de cualquier parque madrileño. Sin embargo, el **escarabajo galeruca** (un coleóptero también conocido por su [nombre científico de galerucella luteola](#)) está atacando a todos los olmos de la comunidad de Madrid, hasta el punto de que los expertos creen que "parece razonable hablar de plaga", en palabras del presidente de la Asociación Empresarial de Sanidad Ambiental de la Comunidad de Madrid y miembro de la patronal Anepla, **Francisco Macías**.

Los vecinos de los barrios situados al sur de la capital y los jardineros municipales fueron los primeros en lanzar el aviso de la presencia de estos pequeños insectos. En agosto y septiembre, la presencia de estos insectos fue tan numerosa que, incluso, "se metían por las ventanas de las casas y teníamos que sacarlos casi con palas", explica **Mariano Monjas**, presidente de la [asociación de vecinos de Los Pinos de San Agustín \(Puente de Vallecas\)](#). "Ha afectado a todos los ejemplares de olmo alrededor del Parque Lineal de Palomeras y a todo el distrito de Vallecas", asegura Monjas.

Se metían por las ventanas de las casas y teníamos que sacarlos casi con palas

Pero no solo los han avistado en Vallecas, Carabanchel o Moratalaz. Las empresas de control de plagas han recibido también avisos de zonas tan alejadas entre sí como **Leganés o el noroeste de la región**. "De hecho, el último aviso fue la semana pasada en Majadahonda. Además de ser una plaga, es prolongada en el tiempo, dada la estación del año en que nos encontramos", apunta Macías. Este tipo de insectos suele alcanzar su edad adulta en los meses de verano y se muere en otoño, después de poner los huevos para la siguiente temporada. Sin embargo, **el calor inusual de este mes** de octubre hace que todavía queden ejemplares vivos.

## Las hojas quedan transparentes

Sus efectos son visibles en prácticamente todos los ejemplares de olmos de la región, una especie común entre los **árboles de alineación de zonas urbanas** (aquellos que se plantan en los alcorques de las calles). "Las larvas se comen el tejido que da el color verde a las hojas y que les sirve para hacer la fotosíntesis. Después, los adultos se van comiendo las hojas, dejando unos agujeros redondeados muy característicos. Al final, se reduce la superficie de hojas y **se quedan casi transparentes**, lo que debilita al árbol porque no se puede alimentar", explican fuentes de los jardineros municipales.

Los profesionales del cuidado de parques y jardines madrileños están convencidos de que la causa de esta plaga está en "la falta de una fumigación adecuada por parte del Ayuntamiento: **se deben hacer dos intervenciones al año**, una preventiva y otra para erradicar a los insectos que hayan sobrevivido, pero este año no se ha hecho ninguna". La misma visión la comparte el experto en plagas: "Es posible que exista una falta de intensidad en los tratamientos municipales de árboles y jardines. Estos insectos son muy habituales en nuestro entorno, pero normalmente no daban muchos problemas porque **se solía fumigar a tiempo**", añade Macías. Este periódico consultó al [Ayuntamiento de Madrid](#) para conocer las intervenciones realizadas contra la galeruca, pero no respondieron a las preguntas.

Es posible que exista una falta de intensidad en los tratamientos municipales de árboles y jardines

Ahora se acerca el otoño y, con la llegada del frío, los escarabajos morirán. Sin embargo, los especialistas advierten de que el problema **volverá la próxima primavera** si no se realiza un seguimiento: "Ahora hay que aplicar tratamientos fitosanitarios contra los adultos para evitar que sigan poniendo más huevos, y después habrá que fumigar para que los huevos que ya estén en las hojas no eclosionen y salgan nuevas larvas", cuenta Macías. "El verano que viene volveremos a tener el mismo problema. Los huevos ya están ahí y con [los recortes en Patrimonio Verde](#) no parece haber intención de fumigar", lamentan los jardineros.



## Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

 Europa Press – mié, 16 oct 2013



MADRID, 16 (EUROPA PRESS)

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de *Legionella Pneumophila*.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

*Legionella Pneumophila* suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.



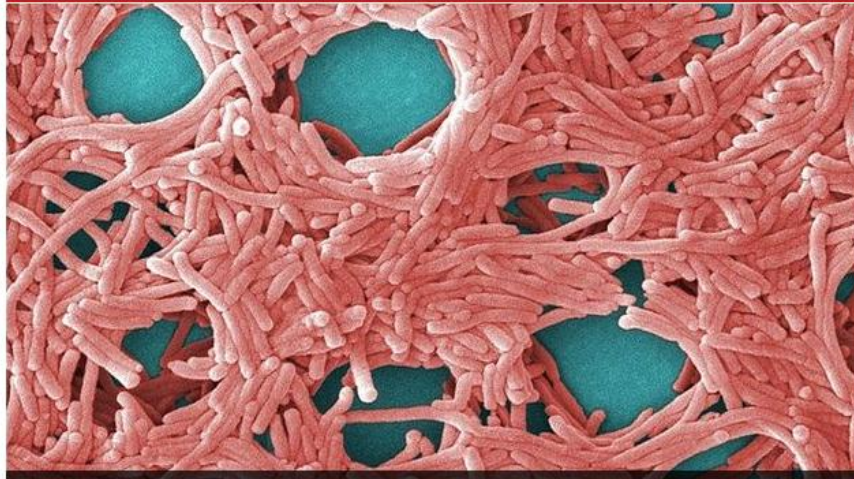


## La Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

16/10/2013 - EUROPA PRESS, MADRID

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".

Me gusta 0 | Twittear 0 | +1 0 | Imprimir | Deja tu comentario



### ÚLTIMA HORA

- ▶ Gómez dice que el del PP es "el modelo del desguace" y les acusa de convertir a España "en una ganga"
- ▶ La Policía nacional esclarece una treintena de robos con fuerza en distrito Centro y detiene a cuatro personas
- ▶ Gómez se pregunta qué le pasa al PSOE para que el PP les dé "lecciones de amor a España" y dice que "federar" es "unir"
- ▶ El Consorcio Regional de Transportes amplía la tarjeta sin contacto para el Abono Joven en la zona B

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de Legionella Pneumophila.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

Legionella Pneumophila suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.

Me gusta 0 | Twittear 0 | +1 0 | Imprimir | Deja tu comentario



16 de octubre de 2013

## COMUNIDAD Y ANECPLA EDITAN UN DÍPTICO PARA PREVENIR ESTE OTOÑO LA LEGIONELOSIS EN TORRES DE REFRIGERACIÓN

MADRID, 16 (EUROPA PRESS)

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

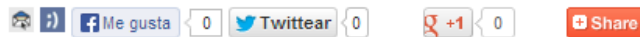
Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de Legionella Pneumophila.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

Legionella Pneumophila suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.

[« volver a salud al día](#)





16/10/2013



## Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración



MADRID, 16

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de *Legionella Pneumophila*.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

*Legionella Pneumophila* suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.



## Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

*Europa Press*

miércoles, 16 de octubre de 2013, 17:39

MADRID, 16 (EUROPA PRESS)

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de *Legionella Pneumophila*.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

*Legionella Pneumophila* suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.



## Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

16.10.13 | 17:10h. EUROPA PRESS | MADRID

**La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".**

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de *Legionella Pneumophila*.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

*Legionella Pneumophila* suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.



HOSPITALES Y CLÍNICAS

## Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

lainformacion.com

miércoles, 16/10/13 - 17:40

comentar [ 0 ]

La **Comunidad de Madrid** y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la **salud** pública".



Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

MADRID, 16 (EUROPA PRESS)

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de Legionella Pneumophila.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

Legionella Pneumophila suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.

(EuropaPress)



## Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

16.10.13 | 17:10h. EUROPA PRESS | MADRID

**La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".**

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de Legionella Pneumophila.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

Legionella Pneumophila suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.





## La Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".



16/10/2013 - 17:34

MADRID, 16 (EUROPA PRESS)

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de Legionella Pneumophila.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

Legionella Pneumophila suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.



## Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

Twitter

Me gusta 0

+1 0

Share 2

16/10/2013 - 17:39



Puntúa la noticia : Nota de los usuarios: - (0 votos)

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".

MADRID, 16 (EUROPA PRESS)

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de Legionella Pneumophila.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

Legionella Pneumophila suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.

### Enlaces relacionados

La Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración (16/10)

Seguir a @elecodiario

## Sanidad

# Comunidad y ANECPLA editan un díptico para prevenir este otoño la legionelosis en torres de refrigeración

### Agencias

@DiarioSigloXXI

Miércoles, 16 de octubre de 2013, 17:39

Tweet

+1 0

Comentar

MADRID, 16 (EUROPA PRESS)

La Comunidad de Madrid y ANECPLA han editado un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria es "una prioridad en el ámbito de la salud pública".

Según ha informado ANECPLA en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que "entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada".



> Ampliar la imagen

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de Legionella Pneumophila.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

Legionella Pneumophila suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones.

Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.

MADRID

## La Comunidad de Madrid publica un díptico con recomendaciones contra la legionelosis

ABC / MADRID | Día 17/10/2013 - 00.39h

TEMAS RELACIONADOS

medades

▶ Neumonía

▶ Comunidad de Madrid

▶ Sanidad

▶ Legionella

- ▶ La primavera y el otoño son las dos épocas en que los brotes de esta enfermedad contagiosa son más habituales



Torres de refrigeración y condensadores evaporativos

**Prevenir la legionelosis** es el objetivo del díptico que ha editado la Comunidad de Madrid con consejos y recomendaciones. Esta enfermedad, sumamente contagiosa, es más habitual en la primavera y el otoño. En el díptico se indica que **deben extremar las precauciones hospitalares, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings e instalaciones deportivas.**

Las autoridades sanitarias y las asociaciones del sector recuerdan que la legionelosis, que se manifiesta como una neumonía grave con fiebre alta, presenta mayor incidencia en verano y a principios de otoño. En esta época, con la llegada del frío, las torres de refrigeración suelen cerrarse, pero a veces, si se produce un repunte de calor tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, **«algo que entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada».**

▶ [COMENTARIOS](#)

▶ [IMPRIMIR](#)

COMPARTIR



Es por ello que el **Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid** ha editado un [díptico](#) recordando las obligaciones que deben asumir los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos. Así, deben notificar a la Comunidad de Madrid el alta o cese de sus torres de refrigeración en un mes; han de mantener las torres en condiciones correctas, y deben llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario.

Desde [Anecpla](#), la asociación nacional de empresas de control de plagas, se recuerda la importancia de contar con personal cualificado para poder cumplir la normativa y evitar poner en riesgo la salud de los ciudadanos.



## ANECPLA y Comunidad de Madrid editan díptico para la prevención de la legionella

octubre 18, 2013 en [Legionella](#), [Microorganismos](#), [Normativa y legislación](#) por [admin](#)

La Comunidad de **Madrid** y **ANECPLA** han editado un díptico para prevenir la **legionelosis** en **torres de refrigeración**, ya que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la **bacteria de la legionella** es “una prioridad en el ámbito de la salud pública”. Según ha informado **ANECPLA** en un comunicado, durante el otoño, con la llegada del frío, las **torres de refrigeración** se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que “entraña grandes riesgos sin la **limpieza** y **desinfección** reglamentada”.



ANECPLA y Comunidad de Madrid editan díptico para la prevención de la legionella

Por ello, y con el fin de prevenir futuros casos de **legionelosis**, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de **Madrid** ha editado un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de **torres de refrigeración** y condensadores evaporativos en materia de **prevención y control de legionelosis**, como sistemas de riesgo de diseminación de **Legionella Pneumophila**.

Según lo establecido, las principales responsabilidades del titular de las **torres de refrigeración** a la hora de establecer una correcta **prevención y control de legionella** son notificar a la Comunidad el alta o cese de sus **torres de refrigeración** y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes, mantener la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y llevar a cabo programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

**Legionella Pneumophila** suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean **torres de refrigeración** y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones. Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, **la prevención y el control de la legionelosis**.

Fuente: EuropaPress.com



## Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática

### Agencias

@DiarioSigloXXI

Viernes, 18 de octubre de 2013, 18:11

Tweet 0

Me gusta 0

+1 0

Comentar

MADRID, 18 (EUROPA PRESS)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) quiere que las administraciones públicas establezcan un protocolo de actuación rápida para luchar contra las especies invasoras en cuanto se detecta su presencia en España, como por ejemplo la avispa asiática.



» Ampliar la imagen

En este contexto, en declaraciones a Europa Press, la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, ha explicado que es importante declarar oficialmente que una especie es un problema. Esto es lo que se ha pedido al Congreso de los Diputados, que esa declaración sea rápida.

Al mismo tiempo, considera necesario desarrollar métodos alternativos al control químico, y tomar medidas cuando se observa que la avispa asiática u otra especie invasora es un problema extendible a toda España.

Además, ha reconocido la dificultad de luchar contra las especies invasoras en general a las que "no se puede poner puertas" a un mundo globalizado sin límites y ha añadido que en este momento una nueva especie invasora puede estar entrando en un puerto o aeropuerto de España. "Está pasando y es una amenaza. Es un tema muy preocupante y difícil de controlar. Por eso hay que empezar a trabajar en cuanto se detecta la presencia de una especie no autóctona", ha añadido.



Not  
Las  
el H  
El r  
pre  
chi  
El G  
ind  
El G  
ind  
am  
Vei  
jorr  
en :



Fernández de Lezeta ha señalado también la conveniencia de acordar un "planteamiento y protocolo internacional" a este respecto para poder implantar medidas conjuntas al respecto.

#### LA AVISPA COME-ABEJAS

Respecto al caso concreto de la avispa asiática, una depredadora de las abejas melíferas que se come las colmenas, ha indicado que esta especie invasora se ha detectado en el norte de España y en la Comunidad Valenciana.

Por ello, ha dicho que conviene alertar a todo el mundo para verificar si se trata de una avispa normal u oriental así como su evolución.

En este contexto, ha apuntado que las especies exóticas invasoras "normalmente vienen de países en condiciones higienico-sanitarias poco elevadas y que controlan poco las medidas sanitarias de las exportaciones".

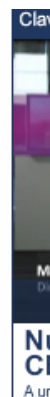
En concreto, ha precisado que la avispa asiática llegó a Europa en un barco de mercancías de China que atracó en Francia, al igual que el mosquito tigre. El problema es que en el destino los depredadores naturales de estas especies no existen, por lo que su tasa de reproducción es mucho mayor.

El problema fue detectado por los apicultores del norte de España puesto que la avispa asiática tiene como alimento principal las abejas. Hasta la fecha se ha detectado presencia de esta especie en País Vasco, Cantabria, Asturias, Galicia, norte de Portugal y en Cataluña.

El problema fue detectado por los apicultores del norte de España puesto que la avispa asiática tiene como alimento principal las abejas. Hasta la fecha se ha detectado presencia de esta especie en País Vasco, Cantabria, Asturias, Galicia, norte de Portugal y en Cataluña.

Por ello, reclama el desarrollo de productos específicos para combatir este insecto, que sean selectivos para no provocar impacto sobre las especies no diana y hacer una declaración oficial preventiva, por parte de las autoridades, con el fin de poner en alerta y funcionamiento todos los sistemas de lucha contra especies invasoras.

La "vespa velutina" es un insecto oscuro, con el tórax y el abdomen prácticamente negro, excepto el cuarto segmento que es amarillo. Las patas son de color marrón con esquinas amarillas. Las reinas llegan a medir 40 milímetros, aunque el resto de ejemplares son más pequeños y sólo alcanzan los 30 milímetros, una envergadura sensiblemente superior a la de sus presas.



redve





## Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática

18.10.13 | 18:10h. EUROPA PRESS | MADRID

**La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) quiere que las administraciones públicas establezcan un protocolo de actuación rápida para luchar contra las especies invasoras en cuanto se detecta su presencia en España, como por ejemplo la avispa asiática.**

En este contexto, en declaraciones a Europa Press, la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, ha explicado que es importante declarar oficialmente que una especie es un problema. Esto es lo que se ha pedido al Congreso de los Diputados, que esa declaración sea rápida.

Al mismo tiempo, considera necesario desarrollar métodos alternativos al control químico, y tomar medidas cuando se observa que la avispa asiática u otra especie invasora es un problema extensible a toda España.

Además, ha reconocido la dificultad de luchar contra las especies invasoras en general a las que "no se puede poner puertas" a un mundo globalizado sin límites y ha añadido que en este momento una nueva especie invasora puede estar entrando en un puerto o aeropuerto de España. "Está pasando y es una amenaza. Es un tema muy preocupante y difícil de controlar. Por eso hay que empezar a trabajar en cuanto se detecta la presencia de una especie no autóctona", ha añadido.

Fernández de Lezeta ha señalado también la conveniencia de acordar un "planteamiento y protocolo internacional" a este respecto para poder implantar medidas conjuntas al respecto.

### LA AVISPA COME-ABEJAS

Respecto al caso concreto de la avispa asiática, una depredadora de las abejas melíferas que se come las colmenas, ha indicado que esta especie invasora se ha detectado en el norte de España y en la Comunidad Valenciana.

Por ello, ha dicho que conviene alertar a todo el mundo para verificar si se trata de una avispa normal u oriental así como su evolución.

En este contexto, ha apuntado que las especies exóticas invasoras "normalmente vienen de países en condiciones higienico-sanitarias poco elevadas y que controlan poco las medidas sanitarias de las exportaciones".

En concreto, ha precisado que la avispa asiática llegó a Europa en un barco de mercancías de China que atracó en Francia, al igual que el mosquito tigre. El problema es que en el destino los depredadores naturales de estas especies no existen, por lo que su tasa de reproducción es mucho mayor.

El problema fue detectado por los apicultores del norte de España puesto que la avispa asiática tiene como alimento principal las abejas. Hasta la fecha se ha detectado presencia de esta especie en País Vasco, Cantabria, Asturias, Galicia, norte de Portugal y en Cataluña.

Por ello, reclama el desarrollo de productos específicos para combatir este insecto, que sean selectivos para no provocar impacto sobre las especies no diana y hacer una declaración oficial preventiva, por parte de las autoridades, con el fin de poner en alerta y funcionamiento todos los sistemas de lucha contra especies invasoras.

La "vespa velutina" es un insecto oscuro, con el tórax y el abdomen prácticamente negro, excepto el cuarto segmento que es amarillo. Las patas son de color marrón con esquinas amarillas. Las reinas llegan a medir 40 milímetros, aunque el resto de ejemplares son más pequeños y sólo alcanzan los 30 milímetros, una envergadura sensiblemente superior a la de sus presas.



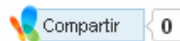
## Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática

18/10/2013



## Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) quiere que las administraciones públicas establezcan un protocolo de actuación rápida para luchar contra las especies invasoras en cuanto se detecta su presencia en España, como por ejemplo la avispa asiática.



MADRID, 18 (EUROPA PRESS)

En este contexto, en declaraciones a Europa Press, la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, ha explicado que es importante declarar oficialmente que una especie es un problema. Esto es lo que se ha pedido al Congreso de los Diputados, que esa declaración sea rápida.

Al mismo tiempo, considera necesario desarrollar métodos alternativos al control químico, y tomar medidas cuando se observa que la avispa asiática u otra especie invasora es un problema extendible a toda España.

Además, ha reconocido la dificultad de luchar contra las especies invasoras en general a las que "no se puede poner puertas" a un mundo globalizado sin límites y ha añadido que en este momento una nueva especie invasora puede estar entrando en un puerto o aeropuerto de España. "Está pasando y es una amenaza. Es un tema muy preocupante y difícil de controlar. Por eso hay que empezar a trabajar en cuanto se detecta la presencia de una especie no autóctona", ha añadido.

Fernández de Lezeta ha señalado también la conveniencia de acordar un "planteamiento y protocolo internacional" a este respecto para poder implantar medidas conjuntas al respecto.

#### LA AVISPA COME-ABEJAS

Respecto al caso concreto de la avispa asiática, una depredadora de las abejas melíferas que se come las colmenas, ha indicado que esta especie invasora se ha detectado en el norte de España y en la Comunidad Valenciana.

Por ello, ha dicho que conviene alertar a todo el mundo para verificar si se trata de una avispa normal u oriental así como su evolución.

En este contexto, ha apuntado que las especies exóticas invasoras "normalmente vienen de países en condiciones higienico-sanitarias poco elevadas y que controlan poco las medidas sanitarias de las exportaciones".

En concreto, ha precisado que la avispa asiática llegó a Europa en un barco de mercancías de China que atracó en Francia, al igual que el mosquito tigre. El problema es que en el destino los depredadores naturales de estas especies no existen, por lo que su tasa de reproducción es mucho mayor.

El problema fue detectado por los apicultores del norte de España puesto que la avispa asiática tiene como alimento principal las abejas. Hasta la fecha se ha detectado presencia de esta especie en País Vasco, Cantabria, Asturias, Galicia, norte de Portugal y en Cataluña.

El problema fue detectado por los apicultores del norte de España puesto que la avispa asiática tiene como alimento principal las abejas. Hasta la fecha se ha detectado presencia de esta especie en País Vasco, Cantabria, Asturias, Galicia, norte de Portugal y en Cataluña.

Por ello, reclama el desarrollo de productos específicos para combatir este insecto, que sean selectivos para no provocar impacto sobre las especies no diana y hacer una declaración oficial preventiva, por parte de las autoridades, con el fin de poner en alerta y funcionamiento todos los sistemas de lucha contra especies invasoras.

La "vespa velutina" es un insecto oscuro, con el tórax y el abdomen prácticamente negro, excepto el cuarto segmento que es amarillo. Las patas son de color marrón con esquinas amarillas. Las reinas llegan a medir 40 milímetros, aunque el resto de ejemplares son más pequeños y sólo alcanzan los 30 milímetros, una envergadura sensiblemente superior a la de sus presas.



## Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática

Europa Press

viernes, 18 de octubre de 2013, 18:11

MADRID, 18 (EUROPA PRESS)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) quiere que las administraciones públicas establezcan un protocolo de actuación rápida para luchar contra las especies invasoras en cuanto se detecta su presencia en España, como por ejemplo la avispa asiática.

En este contexto, en declaraciones a Europa Press, la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, ha explicado que es importante declarar oficialmente que una especie es un problema. Esto es lo que se ha pedido al Congreso de los Diputados, que esa declaración sea rápida.

Al mismo tiempo, considera necesario desarrollar métodos alternativos al control químico, y tomar medidas cuando se observa que la avispa asiática u otra especie invasora es un problema extendible a toda España.

Además, ha reconocido la dificultad de luchar contra las especies invasoras en general a las que "no se puede poner puertas" a un mundo globalizado sin límites y ha añadido que en este momento una nueva especie invasora puede estar entrando en un puerto o aeropuerto de España. "Está pasando y es una amenaza. Es un tema muy preocupante y difícil de controlar. Por eso hay que empezar a trabajar en cuanto se detecta la presencia de una especie no autóctona", ha añadido.

Fernández de Lezeta ha señalado también la conveniencia de acordar un "planteamiento y protocolo internacional" a este respecto para poder implantar medidas conjuntas al respecto.

### LA AVISPA COME-ABEJAS

Respecto al caso concreto de la avispa asiática, una depredadora de las abejas melíferas que se come las colmenas, ha indicado que esta especie invasora se ha detectado en el norte de España y en la Comunidad Valenciana.

Por ello, ha dicho que conviene alertar a todo el mundo para verificar si se trata de una avispa normal u oriental así como su evolución.

En este contexto, ha apuntado que las especies exóticas invasoras "normalmente vienen de países en condiciones higienico-sanitarias poco elevadas y que controlan poco las medidas sanitarias de las exportaciones".

En concreto, ha precisado que la avispa asiática llegó a Europa en un barco de mercancías de China que atracó en Francia, al igual que el mosquito tigre. El problema es que en el destino los depredadores naturales de estas especies no existen, por lo que su tasa de reproducción es mucho mayor.



El problema fue detectado por los apicultores del norte de España puesto que la avispa asiática tiene como alimento principal las abejas. Hasta la fecha se ha detectado presencia de esta especie en País Vasco, Cantabria, Asturias, Galicia, norte de Portugal y en Cataluña.

Por ello, reclama el desarrollo de productos específicos para combatir este insecto, que sean selectivos para no provocar impacto sobre las especies no diana y hacer una declaración oficial preventiva, por parte de las autoridades, con el fin de poner en alerta y funcionamiento todos los sistemas de lucha contra especies invasoras.

La "vespa velutina" es un insecto oscuro, con el tórax y el abdomen prácticamente negro, excepto el cuarto segmento que es amarillo. Las patas son de color marrón con esquinas amarillas. Las reinas llegan a medir 40 milímetros, aunque el resto de ejemplares son más pequeños y sólo alcanzan los 30 milímetros, una envergadura sensiblemente superior a la de sus presas.



ESPECIES INVASORAS.

## Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática

lainformacion.com  
viernes, 18/10/13 - 18:12

comentar [o]

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) quiere que las administraciones públicas establezcan un protocolo de actuación rápida para luchar contra las especies invasoras en cuanto se detecta su presencia en España, como por ejemplo la avispa asiática.



Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática



Temas

Cantabria | Comunidad Valenciana | Comunidad de Madrid |  
Epidemias y plagas | Especies invasoras. | Francia | Portugal |  
Principado de Asturias

0

0

Twitter

+1

MADRID, 18 (EUROPA PRESS)



La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) quiere que las administraciones públicas establezcan un protocolo de actuación rápida para luchar contra las especies invasoras en cuanto se detecta su presencia en España, como por ejemplo la avispa asiática.

En este contexto, en declaraciones a Europa Press, la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, ha explicado que es importante declarar oficialmente que una especie es un problema. Esto es lo que se ha pedido al Congreso de los Diputados, que esa declaración sea rápida.

Al mismo tiempo, considera necesario desarrollar métodos alternativos al control químico, y tomar medidas cuando se observa que la avispa asiática u otra especie invasora es un problema extendible a toda España.

Además, ha reconocido la dificultad de luchar contra las especies invasoras en general a las que "no se puede poner puertas" a un mundo globalizado sin límites y ha añadido que en este momento una nueva especie invasora puede estar entrando en un puerto o aeropuerto de España. "Está pasando y es una amenaza. Es un tema muy preocupante y difícil de controlar. Por eso hay que empezar a trabajar en cuanto se detecta la presencia de una especie no autóctona", ha añadido.

Fernández de Lezeta ha señalado también la conveniencia de acordar un "planteamiento y protocolo internacional" a este respecto para poder implantar medidas conjuntas al respecto.

#### LA AVISPA COME-ABEJAS

Respecto al caso concreto de la avispa asiática, una depredadora de las abejas melíferas que se come las colmenas, ha indicado que esta especie invasora se ha detectado en el norte de España y en la Comunidad Valenciana.

Por ello, ha dicho que conviene alertar a todo el mundo para verificar si se trata de una avispa normal u oriental así como su evolución.

En este contexto, ha apuntado que las especies exóticas invasoras "normalmente vienen de países en condiciones higienico-sanitarias poco elevadas y que controlan poco las medidas sanitarias de las exportaciones".

En concreto, ha precisado que la avispa asiática llegó a Europa en un barco de mercancías de China que atracó en [Francia](#), al igual que el mosquito tigre. El problema es que en el destino los depredadores naturales de estas especies no existen, por lo que su tasa de reproducción es mucho mayor.

El problema fue detectado por los apicultores del norte de España puesto que la avispa asiática tiene como alimento principal las abejas. Hasta la fecha se ha detectado presencia de esta especie en País Vasco, [Cantabria](#), [Asturias](#), Galicia, norte de [Portugal](#) y en Cataluña.

Por ello, reclama el desarrollo de productos específicos para combatir este insecto, que sean selectivos para no provocar impacto sobre las especies no diana y hacer una declaración oficial preventiva, por parte de las autoridades, con el fin de poner en alerta y funcionamiento todos los sistemas de lucha contra [especies invasoras](#).

La "vespa velutina" es un insecto oscuro, con el tórax y el abdomen prácticamente negro, excepto el cuarto segmento que es amarillo. Las patas son de color marrón con esquinas amarillas. Las reinas llegan a medir 40 milímetros, aunque el resto de ejemplares son más pequeños y sólo alcanzan los 30 milímetros, una envergadura sensiblemente superior a la de sus presas.



Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática



## Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática

Twitter 0 Me gusta 0 +1 0 Share

18/10/2013 - 18:11

Puntúa la noticia : Nota de los usuarios: (0 votos)

La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) quiere que las administraciones públicas establezcan un protocolo de actuación rápida para luchar contra las especies invasoras en cuanto se detecta su presencia en España, como por ejemplo la avispa asiática.

MADRID, 18 (EUROPA PRESS)

En este contexto, en declaraciones a Europa Press, la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, ha explicado que es importante declarar oficialmente que una especie es un problema. Esto es lo que se ha pedido al Congreso de los Diputados, que esa declaración sea rápida.

Al mismo tiempo, considera necesario desarrollar métodos alternativos al control químico, y tomar medidas cuando se observa que la avispa asiática u otra especie invasora es un problema extensible a toda España.

Además, ha reconocido la dificultad de luchar contra las especies invasoras en general a las que "no se puede poner puertas" a un mundo globalizado sin límites y ha añadido que en este momento una nueva especie invasora puede estar entrando en un puerto o aeropuerto de España. "Está pasando y es una amenaza. Es un tema muy preocupante y difícil de controlar. Por eso hay que empezar a trabajar en cuanto se detecta la presencia de una especie no autóctona", ha añadido.

Fernández de Lezeta ha señalado también la conveniencia de acordar un "planteamiento y protocolo internacional" a este respecto para poder implantar medidas conjuntas al respecto.

### LA AVISPA COME-ABEJAS

Respecto al caso concreto de la avispa asiática, una depredadora de las abejas melíferas que se come las colmenas, ha indicado que esta especie invasora se ha detectado en el norte de España y en la Comunidad Valenciana.

Por ello, ha dicho que conviene alertar a todo el mundo para verificar si se trata de una avispa normal u oriental así como su evolución.

En este contexto, ha apuntado que las especies exóticas invasoras "normalmente vienen de países en condiciones higienico-sanitarias poco elevadas y que controlan poco las medidas sanitarias de las exportaciones".

En concreto, ha precisado que la avispa asiática llegó a Europa en un barco de mercancías de China que atracó en Francia, al igual que el mosquito tigre. El problema es que en el destino los depredadores naturales de estas especies no existen, por lo que su tasa de reproducción es mucho mayor.

### Enlaces relacionados

Ayuntamiento realizará una nueva actuación contra especies invasoras en Cabo Mayor y en el Parque de Ciriego (2/06)

Seguir a @elecodiario

### El flash: toda la últi

Bolsas

Facturas de móvil o Caribe, causa de re ayud...

11:37 ElEconomista.es

El servicio de empleo de la suspendiendo el pago de la Garantía de Ingresos (RGI).

El Tribunal de Estra la 'Doctrina Parot' ti

11:37 Ecodiario.es - Po

...

**NUEVO NISSAN**  
100% ELÉCTRICO  
100% EMOCIONAL  
POR 15.9  
EQUIPO DE CARGA INCLUIDO

elEconomista Eco

1. CIU prepara para las e
2. Vídeo | Le británico c
3. Sergio Ra conflicto c
4. El Real Me cualidade:
5. El cine, a del Cine 2

### OTRAS NOTICIAS



El problema fue detectado por los apicultores del norte de España puesto que la avispa asiática tiene como alimento principal las abejas. Hasta la fecha se ha detectado presencia de esta especie en País Vasco, Cantabria, Asturias, Galicia, norte de Portugal y en Cataluña.

Por ello, reclama el desarrollo de productos específicos para combatir este insecto, que sean selectivos para no provocar impacto sobre las especies no diana y hacer una declaración oficial preventiva, por parte de las autoridades, con el fin de poner en alerta y funcionamiento todos los sistemas de lucha contra especies invasoras.

La "vespa velutina" es un insecto oscuro, con el tórax y el abdomen prácticamente negro, excepto el cuarto segmento que es amarillo. Las patas son de color marrón con esquinas amarillas. Las reinas llegan a medir 40 milímetros, aunque el resto de ejemplares son más pequeños y sólo alcanzan los 30 milímetros, una envergadura sensiblemente superior a la de sus presas.



Pr  
m

Publicidad

un 30% de des

Ecc

eD Ecc



## Empresas de Control de Plagas piden un protocolo de actuación rápida contra especies invasoras como la avispa asiática

En este contexto, en declaraciones a Europa Press, la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, ha explicado que es importante declarar oficialmente que una especie es un problema.

ENVIADO POR: ECOTICIAS.COM / RED / AGENCIAS, 21/10/2013, 10:12 H | (3) **VECES LEÍDA**



La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPLA) quiere que las administraciones públicas establezcan un protocolo de actuación rápida para luchar contra las especies invasoras en cuanto se detecta su presencia en España, como por ejemplo la avispa asiática.

En este contexto, en declaraciones a Europa Press, la directora general de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, ha explicado que es importante declarar oficialmente que una especie es un problema. Esto es lo que se ha pedido al Congreso de los Diputados, que esa

declaración sea rápida.

Al mismo tiempo, considera necesario desarrollar métodos alternativos al control químico, y tomar medidas cuando se observa que la avispa asiática u otra especie invasora es un problema extendible a toda España.

Además, ha reconocido la dificultad de luchar contra las especies invasoras en general a las que "no se puede poner puertas" a un mundo globalizado sin límites y ha añadido que en este momento una nueva especie invasora puede estar entrando en un puerto o aeropuerto de España. "Está pasando y es una amenaza. Es un tema muy preocupante y difícil de controlar. Por eso hay que empezar a trabajar en cuanto se detecta la presencia de una especie no autóctona", ha añadido.

Fernández de Lezeta ha señalado también la conveniencia de acordar un "planteamiento y protocolo internacional" a este respecto para poder implantar medidas conjuntas al respecto.

### LA AVISPA COME-ABEJAS

Respecto al caso concreto de la avispa asiática, una depredadora de las abejas melíferas que se come las colmenas, ha indicado que esta especie invasora se ha detectado en el norte de España y en la Comunidad Valenciana.

Por ello, ha dicho que conviene alertar a todo el mundo para verificar si se trata de una avispa normal u oriental así como su evolución.

En este contexto, ha apuntado que las especies exóticas invasoras "normalmente vienen de países en condiciones higienico-sanitarias poco elevadas y que controlan poco las medidas sanitarias de las exportaciones".

En concreto, ha precisado que la avispa asiática llegó a Europa en un barco de mercancías de China que atracó en Francia, al igual que el mosquito tigre. El problema es que en el destino los depredadores naturales de estas especies no existen, por lo que su tasa de reproducción es mucho mayor.

El problema fue detectado por los apicultores del norte de España puesto que la avispa asiática tiene como alimento principal las abejas. Hasta la fecha se ha detectado presencia de esta especie en País Vasco, Cantabria, Asturias, Galicia, norte de Portugal y en Cataluña.

Por ello, reclama el desarrollo de productos específicos para combatir este insecto, que sean selectivos para no provocar impacto sobre las especies no diana y hacer una declaración oficial preventiva, por parte de las autoridades, con el fin de poner en alerta y funcionamiento todos los sistemas de lucha contra especies invasoras.

La "vespa velutina" es un insecto oscuro, con el tórax y el abdomen prácticamente negro, excepto el cuarto segmento que es amarillo. Las patas son de color marrón con esquinas amarillas. Las reinas llegan a medir 40 milímetros, aunque el resto de ejemplares son más pequeños y sólo alcanzan los 30 milímetros, una envergadura sensiblemente superior a la de sus presas.



**Escuela de Postgrad**  
Universidad Europea  
LAUREATE INTERNATIONAL UNIVERSITY

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENERGÍAS RENOVABLES**  
12ª EDICIÓN

Más información  Llámanos 902 23 23

**Expobioenergía**  
2013

Ahorro + Seguridad

**Suministros Fotovoltaicos**  
Módulos - Inversores  
Kits Autoconsumo



**ENERGÉTICA EDIFICATORIA**

Global **ECO FORUM**  
www.global-ecoforum.org  
La Pedrera, Barcelona  
22 de octubre 2013  
Foro Euro-Mediterráneo de Sostenibilidad

**Auténtico Servidor Cloud**  
www.arsys.es/ServidorCloud  
Hasta 128 GB de RAM, Plesk Gratis. ¡E Regalo para que lo Pruebes!



Clinica Londres®



## La Comunidad de Madrid edita un díptico para prevenir la legionelosis en torres de refrigeración con la colaboración de ANECPLA



Suscríbete al newsletter

octubre 21, 2013

Los frecuentes brotes y casos de legionelosis esporádica que se producen en nuestro país, y en particular, en la Comunidad de Madrid, han puesto en alerta a las autoridades sanitarias y a las asociaciones expertas en salud pública. Esta enfermedad, que se manifiesta como una neumonía grave con fiebre alta, presenta una mayor incidencia en verano y a principios del otoño, aunque los casos pueden tener lugar en cualquier época del año.



**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS**

**Acciones a realizar**

- ✓ Es obligatorio someter sistemáticamente el nivel de biovida por persona firmada y sellado.
- ✓ Mantener a nivel de biovida acorde a lo establecido por el fabricante es fundamental para evitar el tratamiento de legionela.
- ✓ El Registro de Asociaciones de mantenimiento está siempre en la instalación y a disposición de la inspección sanitaria.
- ✓ Llevar las operaciones de revisión de funcionamiento, del estado de conservación y limpieza de la instalación, así como de las bases de limpieza y desinfección, realizadas por personal cualificado.
- ✓ Las instalaciones de Calefacción de Edificios, que van a ser la instalación por cierre de temporada tendrán como realización de los botones del agua no deben volver a ponerse en marcha sin una limpieza y desinfección previa.
- ✓ La Comunidad de Madrid recomienda que los tratamientos de limpieza y desinfección, son independientes del tipo de funcionamiento de la torre, se realicen al menos dos veces al año, repartidos a lo largo del periodo de funcionamiento de la torre.
- ✓ Si contrata una empresa para realizar los tratamientos:
  - Deberá estar registrada para esta actividad en el Registro Oficial de Instalación, Mantenimiento y Servicios Asociados de cualquier comunidad autónoma.
  - El responsable técnico deberá elaborar el diagnóstico de situación y el programa de mantenimiento higiénico-sanitario y será quien supervise las tareas realizadas.
  - El personal de mantenimiento higiénico-sanitario debe contar con la formación establecida.

**Recuerda**

- ✓ La contratación de un servicio de mantenimiento además de asumir el coste de la instalación es su responsabilidad.
- ✓ La autoridad sanitaria de la Comunidad de Madrid programa inspecciones periódicas y el cumplimiento de lo sometido es motivo de apertura de expediente sancionador.
- ✓ Para más información consulte [www.madrid.org](http://www.madrid.org)

**PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA LEGIONELOSIS:  
OBLIGACIONES DE LOS TITULARES DE TORRES DE REFRIGERACIÓN  
Y CONDENSADORES EVAPORATIVOS**

Sanidad Ambiental

**EM** Comunidad de Madrid

**CM** Dirección General de Control de la Inspección Sanitaria

**AESAM** Asociación Española de Instalación, Mantenimiento y Servicios Asociados

**ANECPLA** Asociación Nacional de Empresas de Calefacción y Climatización

Descargar díptico

Durante el otoño, con la llegada del frío (a finales de septiembre/octubre) las torres de refrigeración se cierran y a veces, cuando se produce un repunte de calor, tras un periodo de inactividad, vuelven a ponerse en funcionamiento, algo que entraña grandes riesgos sin la limpieza y desinfección reglamentada.

El mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria, una prioridad en el ámbito de la salud pública

Con el fin de prevenir futuros casos de legionelosis, el Servicio de Sanidad Ambiental de la Consejería de Sanidad de la Comunidad de Madrid ha editado recientemente un díptico en el que se recogen las obligaciones a tener en cuenta por los titulares de torres de refrigeración y condensadores evaporativos en materia de prevención y control de legionelosis, como sistemas de riesgo de diseminación de Legionella Pneumophila. Conforme al RD 865/2003, de 4 de julio, las principales responsabilidades del titular de las torres de refrigeración, a la hora de establecer una correcta prevención y control de la enfermedad son: 1) NOTIFICAR a la Comunidad de Madrid el alta o cese de sus torres de refrigeración y condensadores evaporativos, en el plazo de 1 mes; 2) MANTENER la torre en condiciones estructurales y funcionales correctas y 3) LLEVAR A CABO programas de mantenimiento higiénico-sanitario que garanticen la seguridad de las instalaciones.

Legionella Pneumophila suele sobrevivir en espacios húmedos, por lo que todos aquellos edificios que posean torres de refrigeración y condensadores evaporativos, junto a aquellos que dispongan de sistemas de distribución de agua caliente sanitaria, sistemas de aerosolización de agua o nebulización son un riesgo latente y deben extremar las precauciones. Por ello, hospitales, instalaciones turísticas, clínicas, residencias, balnearios, spas, piscinas, campings o las instalaciones deportivas deben tener entre sus grandes objetivos, la prevención y el control de la legionelosis.

#### **La legionelosis o enfermedad del legionario**

La legionelosis es una infección bacteriana causada por la Legionella pneumophila. Con un diagnóstico a tiempo, puede tratarse correctamente y, únicamente, en caso de un tratamiento incorrecto, la enfermedad puede causar la muerte en hasta el 20% de los casos, especialmente en personas ancianas y con sistema inmunitario debilitado.

Según el Instituto de Salud Carlos III, el pasado año en España se registraron 1.020 casos de legionelosis; unos valores que no pasan desapercibidos y que hacen que el mantenimiento higiénico-sanitario de las instalaciones de riesgo de la bacteria sea una de las grandes prioridades en el ámbito de la salud pública.



## ANECPLA pide al Congreso un protocolo contra la avispa asiática

octubre 25, 2013 en Avispas, Insectos, Normativa y legislación, Plagas por admin

Desde **ANECPLA** (*Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas*) se ha solicitado al Congreso de los Diputados que se establezca un protocolo de actuación rápida para luchar contra las **especies invasoras**, como es el caso de la **avispa asiática** (*Vespa Velutina Nigritorax*).



ANECPLA pide al Congreso un protocolo contra la avispa asiática

Tras la aprobación en el Congreso de los Diputados de una disposición no de ley para el control de la avispa asiática, **ANECPLA** solicita que se establezca un protocolo de actuación rápida de cualquier especie no autóctona para evitar los desequilibrios medioambientales que generan estas especies invasoras, como la **avispa asiática**.

En este sentido, *Milagros Fernández de Lezeta*, directora general de **ANECPLA**, considera que es necesario establecer medias de actuación (sistema recogida de avisos, coordinación, etc.) que permitan cuantificar el problema y establecer procedimientos de control consensuados. Además, ha señalado la importancia de acordar un planteamiento y protocolo internacional para implantar medidas conjuntas.

En un mundo globalizado, las **especies invasoras** irán tomando cada vez más fuerza, y es un tema preocupante y difícil de controlar. Ya se ha detectado la presencia de la **avispa oriental** en la Comunidad Valenciana y de **avispa asiática** en el Norte de *España*. Se trata de especies depredadoras de las **abejasmelíferas** que se come las colmenas.

Fuente: *ANECPLA.com*





Vie, 18/Oct/2013



Calendario

Inicio: 25/10/2013

Zona horaria Europe/Madrid



La Asociación Nacional de Empresas de Control de Plagas (ANECPA) y la Asociación Empresarial de Sanidad Ambiental de la Comunidad de Madrid organizan una Jornada técnica sobre los certificados de profesionalidad, un tema de gran actualidad en el sector. El acto se celebrará en Madrid el próximo 25 de octubre.

### Jornada técnica: certificados de profesionalidad en el sector servicios de biocidas

ANECPA y AESAM organizan esta jornada, en la que se despejarán las dudas de los profesionales del sector de servicios biocidas de la Comunidad de Madrid sobre las CERTIFICACIONES DE PROFESIONALIDAD.

Además, está previsto debatir sobre la figura del responsable técnico (funciones, incertidumbres que surgen al desarrollar su actividad, etc).

#### PROGRAMA

- Recepción de asistentes
- Presentación de la Jornada a cargo de los presidentes de ANECPA y AESAM
- **Los certificados de profesionalidad en el sector de servicios biocidas**
  - **¿Por qué nuestro sector necesita Certificados de Profesionalidad?**  
Milagros Fdez de Lezeta. *Directora general de ANECPA*
  - **¿Qué es un Certificado de Profesionalidad? ¿Qué valor aporta? ¿Cómo se puede obtener?**  
Pilar Bordonaba. *Jefa de Área de Cualificaciones y Certificación de la Competencia. Consejería de Empleo, Turismo y Cultura de la Comunidad de Madrid*
  - **¿Cómo he obtenido el Certificado de Profesionalidad? Un ejemplo práctico**  
Felipe Rivera. *Eurosip*
- **Debate coloquio:**  
Se aclararán las dudas que los asistentes tengan sobre los Certificados de Profesionalidad y se abordarán las cuestiones más relevantes sobre la figura del Responsable Técnico en la Comunidad de Madrid
- Resumen y conclusiones
- Clausura de la Jornada



#### Información general

**Lugar:** CEOE. Sala José M<sup>a</sup> Cuevas (C/ Diego León, 50. Madrid)

**Fecha:** 25 de octubre

#### Inscripciones:

Jornada gratuita.

Plazas limitadas. Reserva por orden de inscripción

Imprescindible confirmación via mail a [jornada25octubre@yahoo.es](mailto:jornada25octubre@yahoo.es) cumplimentando el **boletín de inscripción**, antes del próximo 22 de octubre.