REVISTA DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE EMPRESAS DE SANIDAD AMBIENTAL

anecpla 25 ANIVERSARIO 1992-2017
asociación nacional de empresas de sanidad ambiental

infoplagas

76/2017
EDICIÓN AGOSTO

ANECPLA,

Premio a la Excelencia Profesional

Jornada en Barcelona

de presentación de la nueva

Norma UNE 100030 sobre Legionella

Entrevista a Isabel Marín,

Nueva Presidenta de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA)

Artilin 3A MATE

PINTURA INSECTICIDA Y ACARICIDA

la nueva forma de control de insectos voladores y ácaros

- Novedosa formulación
- Producto de futuro, inscrito ya en el registro de biocidas, con autorización hasta 2026
- Eficacia preventiva y curativa. 3 años de protección
- Doble protección: insecticida y acaricida

NÚMERO DE REGISTRO/AUTORIZACIÓN
ES/MR(NA)-2016-18-00386

FECHA VENCIMIENTO AUTORIZACIÓN
21/06/2026

COMPOSICIÓN
DELTAMETRINA 0,74%

DESCRIPCIÓN DEL USO
Producto insecticida para usar en paredes y techos como una pintura

ÁMBITO DE UTILIZACIÓN
Interior de habitaciones, locales comerciales o alojamientos de animales domésticos (centros ecuestres y perreras)

DOSIS DE APLICACIÓN
1 litro para 14 m^2

CATEGORÍA DE USUARIO
Profesional especializado exclusivamente

ORGANISMOS DIANA

CUBO **2,5 L.**
REF.: 0107701025

CUBO **10 L**
REF.: 0107701010

3 AÑOS · ANS · YEARS
Efficacité Prouvée
Eficácia Comprovada
Eficacia Probada
Proven Effectiveness

CIN

DISTRIBUIDOR EN EXCLUSIVA PARA SECTOR PROFESIONAL ESPECIALIZADO:

GMB INTERNACIONAL, S.A.

C/Aurora Boreal, 6. 28918-Leganés (Madrid)
Tel. 91 612 12 11. Email: gmb@tsai.es www.gmb-internacional.com

EDITORIAL

Concursos públicos

Si existe un tema que últimamente centra las preocupaciones de ANECPLA, ése es el de los concursos públicos. Y es que, con la crisis económica, el mercado de la contratación pública ha sufrido una disminución más que importante. Primando sobre todas las cosas el criterio económico, se están desatendiendo, y mucho, otros criterios de calidad que no sólo perjudican al sector de la sanidad ambiental y a sus empresas sino también a la sociedad en su conjunto, deteriorando la salud pública de los ciudadanos.

Llevamos un tiempo donde la bajada temeraria de presupuestos en las licitaciones públicas se ha convertido en el pan de cada día. Una bajada que no puede sino realizarse a costa y en detrimento de la profesionalidad del servicio, del número de prestaciones ofertadas, los productos empleados y los derechos laborales de los propios trabajadores.

Por todo ello, desde ANECPLA estamos trabajando para abordar este problema de difícil solución de forma transversal y desde múltiples flancos con el objetivo firme de devolver la cordura y el buen hacer a este ámbito. Así, en los últimos meses, nos hemos reunido con la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP) y con la CEOE. Además, hemos presentado enmiendas al Proyecto de Ley de Concursos Públicos y hemos mantenido reuniones con varios grupos parlamentarios a fin de hacerles partícipes de nuestra preocupación, y hemos elaborado guías como el Plan de Gestión de Plagas en el Ámbito Municipal, que ayuden a los responsables técnicos y gestores municipales a valorar, con criterios de calidad, las propuestas de las empresas que se presenten tanto a concursos públicos como a licitaciones privadas…

Desde ANECPLA seguiremos trabajando duro en esta línea. Mientras tanto, os deseamos a todos un feliz y reparador verano.

SUMARIO

4 **Jornada en Barcelona de presentación de la nueva Norma UNE 100030 sobre Legionella**

6 **CEPA Certified** y la orientación al usuario final, temas clave de la Asamblea Europea. Nuevo Consejo de Dirección

8 **ANECPLA,** galardona con la Estrella de Oro a la Excelencia Profesional

9 **Andrea Pimienta Alonso,** nueva Directora de CEDESAM

10 **Arrancan los preparativos para EXPOCIDA IBERIA 2018**

12 **Nueva edición** del curso de Experto Profesional en gestión de la Sanidad Ambiental

16 **Entrevista a Isabel Marín,** Presidenta de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA)

34 **Agenda, normativa y bolsa de empleo**

INFOPLAGAS
Número 76/Agosto 2017

Directora
Milagros Fernández de Lezeta
Directora General

Publicidad
ANECPLA
anecpla@anecpla.com

Maquetación y diseño
INTIME Comunicación
Tlf. 91 677 9692

Coordinación editorial/ Redacción:
CONSUELO TORRES COMUNICACIÓN S.L.
Tlf. 91 382 15 29

Depósito Legal:
M-5611 - 2005
Periodicidad: Bimestral

Impresión
IMTEGRAF, S.L.
Tlf.: 91 499 44 77

Edita
ANECPLA
Cruz del Sur, 38
28007 MADRID
Tlf.: 91 380 76 70
anecpla@anecpla.com
www.anecpla.com

ANECPLA no se responsabiliza de las opiniones vertidas en los artículos firmados, remitidos o entrevistas.

Para reproducir cualquier parte de esta revista se requiere autorización previa de sus editores.

Jornada en Barcelona de presentación de la nueva Norma UNE 100030 sobre Legionella

El 29 de junio tuvo lugar en la Casa de Convalescència del Hospital de la Santa Creu i Sant Pau de la ciudad de Barcelona una nueva Jornada Técnica de presentación de esta nueva norma que tiene por objetivo reducir los casos de Legionella sufridos en España.

La actualización de la Norma UNE 100030:2017, en cuya redacción ha colaborado ANECPLA, entró en vigor el pasado mes de abril.

Esta segunda jornada, tras la primera realizada en Madrid, contó con la presencia de más de 150 asistentes, profesionales interesados en el nuevo marco técnico y sus novedades, entre las que se encuentran la definición del propio Plan de Prevención y Control de Legionella (PPCL), la toma de muestras y análisis de Legionella spp., la inclusión de nuevas instalaciones de riesgo, los nuevos protocolos de actuación y desinfección y los nuevos requisitos del personal titular de la instalación.

La jornada fue inaugurada por la Subdirectora General de Protección de la Salud de la Agència de Salut Pública de la Generalitat de Catalunya, Inma Cervós, y contó entre sus ponentes con reconocidos expertos en la materia, muchos de los cuales han colaborado activamente en la elaboración de la Norma. Entre ellos, la Directora General de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, quien realizó un resumen de los aspectos más importantes a destacar del Anexo de la Norma sobre las operaciones de mantenimiento, los conocimientos del personal de la instalación y la solvencia técnica de las empresas.

Por su parte, Núria Adroer, responsable de I+D+i de Adiquímica y miembro de AQUA ESPAÑA y ANECPLA, abordó el control de Legionella en centrales humidificadoras, humidificadores y enfriadores evaporativos. El control en Instalaciones de Agua Fría (IAF) fue el tema de la conferencia realizada por Santa Gil, Consejera de ANECPLA, quien se detuvo en la explicación de la periodicidad, toma de muestras y actuaciones con positivos de Legionella según la nueva normativa.

También participaron en la jornada otros muchos profesionales del sector de FEDECAI, SESA, AEFYT y AQUA ESPAÑA que ofrecieron una completa visión pormenorizada de la nueva Norma y sus especificidades.

Ante el éxito obtenido en las dos primeras ediciones de presentación de la Norma, llevadas a cabo en las ciudades de Madrid y Barcelona, se han abierto nuevas fechas para la realización de próximas jornadas en distintos puntos del territorio español.

Próximas Jornadas:

28 de septiembre: Valencia
5 de octubre: Sevilla
19 de octubre: Bilbao

> **La nueva Norma tiene un alcance mucho más completo que la anterior abordando nuevos protocolos actualizados para las 14 principales instalaciones de riesgo**

ANECPLA informa y pide decisión al Ministerio sobre el carácter complementario de la Norma

Recientemente, ANECPLA ha remitido un escrito al Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad solicitando una aclaración sobre el carácter complementario de esta Norma sobre el Real Decreto 865/2010. Aunque en algunas de las reuniones mantenidas antes de la publicación de la UNE 100030:2015, se nos comentó que la Norma pudiera tener carácter complementario, ANECPLA ha solicitado mediante escrito dirigido a la Dirección General de Salud Pública la confirmación oficial de que los contenidos de esta norma UNE que no contradicen al Real Decreto 865/2003, son o no complementarios y de obligado cumplimiento.

ANECPLA envía una carta al Ministerio de Sanidad sobre las trampas de monitoreo con atrayentes para insectos

La Asociación ha hecho llegar una misiva al Ministerio a fin de hacerle saber su absoluto desacuerdo acerca de que las trampas de monitoreo con atrayentes para insectos sean consideradas como biocidas TP19.

Los principales argumentos expuestos por la Asociación son, por un lado, el hecho de que considerar las trampas que contienen feromonas u atrayentes alimenticios como biocidas TP19 sería contraria a la regulación que ya existe en el sector fitosanitario, donde las trampas con feromonas quedan fuera del alcance de la directiva que regula los productos fitosanitarios.

Y, por otra parte, adoptar la decisión de que todas las trampas de monitoreo con atrayentes son biocidas implicaría un largo y costoso proceso de autorización que no encontraría retorno económico en el mercado de servicios profesionales. Ya que esto puede suponer que se reduzcan las herramientas de monitoreo y se incrementen los tratamientos sistemáticos con biocidas.

ANECPLA ha explicado al Ministerio cómo la utilización de trampas con atrayentes, bien sean atrayentes alimenticios o feromonas, proporciona datos más fiables en los programas de vigilancia, inspección y evaluación que se desarrollan en los planes de gestión de plagas. Sin embargo, estas trampas no pueden controlar una plaga en el caso de infestación. Por lo tanto, los resultados del uso de este sistema en materia de control no tienen relación con los obtenidos cuando se utilizan biocidas, pero sí pueden evitar en muchos casos la utilización innecesaria de tratamientos químicos cuando los datos que nos aportan permiten concluir ausencia de insectos o niveles por debajo del umbral de tolerancia establecido.

ÚLTIMA HORA

El Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad nos informa que en España la autorización de estos productos va a continuar como se venía haciendo hasta ahora:

- Las trampas que solo se utilizan para el monitoreo no necesitarán autorización como biocidas.
- Las trampas que se utilizan como método de control tendrán que autorizarse como biocidas TP19.

BAYER Racumin® FOAM

Refuerce sus tratamientos con cebos con el empleo de Racumin Foam, una espuma única y expandible que le ofrece:

☑ Una acción específica durante el proceso de aseo; las ratas y los ratones ingieren la espuma que se ha adherido a sus cuerpos.

☑ Muy efectivo en casos de aversión o recelo al no tratarse de un cebo atrayente.

☑ Acción letal a los cuatro o cinco días después de la aplicación y persistencia hasta dos semanas.

☑ Obligatorio el uso de portacebos en forma de tubo.

Para más información visite: www.environmentalscience.bayer.es

CEPA Certified® y la orientación al usuario final, temas clave de la Asamblea Europea

Como es habitual, la Asamblea General de la Confederación de Asociaciones Europeas de Control de Plagas (CEPA en sus siglas en inglés) tuvo lugar en Bruselas, donde la organización tiene su sede. El día 14 de junio, con un intenso programa, que incluyo también la renovación del Comité de Dirección, se abordaron temas de actualidad como CEPA Certified® y el necesario acercamiento a los consumidores, así como otros que serán trascendentales en el futuro, como la armonización de la formación de los profesionales en Europa.

La jornada de trabajo de la Asamblea arrancó, tras la bienvenida del aún presidente, Bértrand Montmoreau, con las principales cifras de CEPA Certified®. A primeros de junio ya había 340 empresas que habían recibido sus certificados tras pasar la correspondiente auditoria voluntaria. En España, se han homologado con este sistema 24 compañías y encabeza la clasificación el Reino Unido, con 101 empresas. Se trata de compañías de un total de 26 países en los cuales ya operan 65 organismos de certificación independientes. Cabe destacar que la mitad de las empresas que han recibido el CEPA Certified® poseen entre 1 y 5 empleados, lo que contradice el mito de que esta certificación sólo era necesaria para las grandes empresas del sector.

> **En España se han homologado con el sistema CEPA Certified® 24 compañías**

En la Asamblea, además de los representantes de asociaciones y empresas, participaron en esta ocasión representantes directos de los consumidores, dentro de la orientación del sector a conocer su percepción y deseos para servir mejor a la sociedad en el futuro. Las aportaciones de la representante de Global Food Safety Initiative y del director mundial de seguridad alimentaria de McDonald's dieron una perspectiva de gran interés no sólo sobre la percepción del sector alimentario, sino también del de restauración.

> **En la Asamblea se trató de la necesaria armonización de la formación en Europa como uno de los retos de CEPA**

Uno de los pilares fundamentales del sector, que ANECPLA conoce y ha desarrollado a fondo en sus 25 años, es la formación de los profesionales que lo integran. Por su importancia, fue también un tema que se abordó en la Asamblea del sector en Europa, donde se trató la necesaria armonización de la formación en Europa, como uno de los retos de CEPA. Se buscaría establecer un estándar de formación en la Unión Europea abordando la normalización a mínimos para los profesionales del sector, cuyos perfiles y definición de tareas se establecen en la norma UNE-EN 16636:2015.

Global Summit 2018

La iniciativa de cumbres globales ha dado ya lugar a dos de ellas, una en Europa y otra en Estados Unidos. Se trata de encuentros mundiales en los que se abordan temas de interés para el futuro del sector desde distintos puntos de vista. Una vez celebrada en abril de 2017 en Nueva York la Segunda Cumbre Global, corresponde a Europa organizar la siguiente.

Dada la coincidencia con otros eventos regionales, el III Global Summit tendrá lugar en Europa en 2018, en fechas que ANECPLA irá dando a conocer para animar la participación del sector en ella.

CEPA nombra nuevo presidente y miembros del Consejo de Dirección

El pasado 14 de junio, durante la Asamblea General de la Confederación Europea de Asociaciones de Control de Plagas (CEPA), Henry Mott fue nombrado presidente, al tiempo que se renovaban los principales cargos directivos. ANECPLA, representada por su directora general, Milagros Fernández de Lezeta, ocupa una de las cuatro vicepresidencias, la que se ha venido a denominar "Global Initiative".

Henry Mott ha sido vicepresidente de CEPA durante los dos últimos años y forma parte del sector en el Reino Unido durante casi cinco lustros. Sucede en el cargo a Bertrand Montmoreau, que ha sido elegido Miembro honorífico vitalicio de CEPA.

Una de las primeras actuaciones de Mott ha sido conceder a la GROQUIFAR, la asociación portuguesa, el premio a la Asociación del Año 2017 CEPA, premio que recogió su secretaria general, Catarina Carvalho. Se reconocen así los méritos de Portugal en la promoción de la norma CEPA Certified® en el país vecino, donde 21 empresas del sector han solicitado y obtenido su correspondiente auditoría del CEPA Certified®. En el próximo número de Infoplagas, Henry Mott nos indicará sus proyectos de futuro para CEPA y cómo afronta esta nueva etapa al frente de la Comisión.

Groquifar, representada por Catarina Carvalho, recibió el premio a la Asociación del Año 2017 CEPA.

Bertrand Montmoreau, presidente saliente de CEPA (izda) y Henry Mott, nuevo presidente de la organización.

GMB INTERNACIONAL, S.A.

CATCHMASTER®

Más de 20 años caminando juntos

PROUD MEMBER OF NPMA National Pest Management Association

apg & Co., Inc.

cepa

ANECPLA, galardonada con la Estrella de Oro a la Excelencia Profesional

La Asociación ha recibido la Estrella de Oro a la Excelencia Profesional. Un galardón que el Instituto para la Excelencia Profesional concede anualmente a las instituciones, empresas y profesionales españoles capaces de innovar y fomentar un buen desarrollo económico y social, con una filosofía orientada a la Calidad Total en todas sus actuaciones, que presentan tendencias positivas con compromiso de mejora continua y respetan siempre la Responsabilidad Social Corporativa (RSC). El Instituto para la Excelencia Profesional es una marca de garantía y calidad, que reconoce el esfuerzo y el compromiso con la Excelencia de las mejores empresas y profesionales a través de sus codiciadas Estrellas de Oro.

El acto de entrega de galardones tuvo lugar el día 16 de junio en el emblemático Hotel Westin Palace de Madrid, donde la Directora General de ANECPLA, Milagros Fernández de Lezeta, recibió la Estrella de Oro a la Excelencia Empresarial, en representación de la Asociación, de mano del presidente y fundador del Instituto para la Excelencia Profesional, Ignacio de Jacob y Gómez.

Milagros Fernández de Lezeta, Directora General de ANECPLA, recoge la Estrella de Oro a la Excelencia Profesional y el Diploma Acreditativo de Excelencia, en representación de la Asociación.

"Este galardón será compartido con las casi 470 empresas que configuran nuestra organización", afirmó la Directora General de ANECPLA. "Y para las que ANECPLA", continuó, "trabaja protegiéndolas de los principales problemas de nuestro sector, como son las constantes modificaciones legislativas, la primacía del aspecto económico frente el técnico en las adjudicaciones públicas…". Se trata este último de un tema que centra los esfuerzos de ANECPLA en los últimos meses y que desde la Asociación se está abordando desde distintos ámbitos de actuación. Desde reuniones con asociaciones como la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE), instituciones públicas como la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP), etc.

En su discurso, la directora de ANECPLA resaltó además del esfuerzo arduo realizado por la Asociación en lo que se refiere a la profesionalización y la formación de un sector que cada vez se ajusta a unos estándares de calidad más elevados, dando respuesta a lo que la propia sociedad viene demandando. E hizo mención al Centro de Estudios de Sanidad Ambiental (CEDESAM) fundado por ANECPLA en 2015 desde el que la asociación contribuye al fortalecimiento del sector de la sanidad ambiental, mediante la oferta de cursos especializados de gran interés para el sector.

ANECPLA recibe este premio, en plena celebración de su 25 aniversario, en reconocimiento de su labor realizada a lo largo de su trayectoria profesional. En este sentido, Fernández de Lezeta resaltó cómo "en los 25 años de existencia que estamos conmemorando, siempre hemos avanzado con la máxima de actuar como salvaguardas del bienestar social. Preservar a los ciudadanos de los daños que las plagas pueden ocasionar, ya sean éstos sobre la salud, materiales, o incluso psicológicos, es nuestra razón de ser". Y agradeció al Instituto para la Excelencia Profesional "este premio que viene a respaldar el trabajo bien hecho durante un cuarto de siglo de ANECPLA y que nos empuja a seguir mejorando".

> **"Este galardón será compartido con las casi 470 empresas que forman ANECPLA y para las que la asociación trabaja protegiéndolas de problemas como las constantes modificaciones legislativas, la primacía del aspecto económico frente al técnico en las adjudicaciones públicas, etc.", afirmó Fernández de Lezeta**

Andrea Pimenta Alonso, nueva Directora de CEDESAM

Andrea Pimenta Alonso es la nueva Directora del Centro de Estudios de Sanidad Ambiental, CEDESAM, la entidad creada por ANECPLA para cubrir las necesidades de formación tanto del sector de sanidad ambiental y control de plagas como de ejecutivos de empresas de otros sectores.

Incorporada al equipo de ANECPLA desde el 3 de julio y con el objetivo de impulsar la actividad de CEDESAM, Andrea Pimenta dependerá directamente de la Dirección General de ANECPLA.

Ingeniera Agrónoma con formación complementaria en las áreas de Medio Ambiente y Educación, su experiencia en el sector de la educación es muy amplia, abarcando desde la enseñanza de idiomas, la capacitación de técnicos de tecnología de la información hasta la organización de equipos para presentación de trabajos científicos en asociación con varias universidades a nivel europeo.

Ha trabajado desarrollando el departamento de formación de algunas empresas y dirigiendo equipos de Brasil, España y Portugal. Destaca asimismo su faceta comercial, con la captación de nuevos clientes y fidelización de grandes cuentas.

BIOVIDRIO

BIOCIDA BIOVIDRIO III PLUS

BIOCIDA SÓLIDO CONTRA LA LEGIONELLA

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

SIN BOMBAS DOSIFICADORAS

VIDA ÚTIL: 6 MESES

PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS:
- PLATA: Bactericida, Alguicida y Fungicida.
- SILICATOS: estabilizadores del pH.
- SODIO Y POTASIO: intercambio iónico por calcio y magnesio: antiincrustante.
- FOSFATO: Anticorrosivo.

EFICACIA: Para aguas hasta 150° F de dureza. Actividad bactericida contra la Legionella.

FORMATOS DE PRESENTACIÓN: En bolsas de poliéster 250, 500, 750 y 1000grs. SÓLIDOS inodoros y no volátiles.

APLICACIONES: Torres de refrigeración, condensadores evaporativos, humidificadoras... Exclusivamente por personal especializado.

DOSIFICACIÓN: De 0.1 a 0.2 %, de 1 a 2 kilos por m^3 del agua a tratar, se añade directamente a la balsa de agua. Vida útil: 6 meses. SIN BOMBAS DOSIFICADORAS

NEUTRALIZANTE: Aplicar, previo al tratamiento de choque, cada 6 meses.

KIT de detección diaria de los biocidas residuales. 90 determinaciones aproximadamente.

Números de registro:
Biovidrio III Plus: 12-100-06434

C/Antonio López Aguado, 18-10° B
28029 Madrid
Teléfono/Fax: 91 314 46 58
Web: www.biovidrio.com
E-mail: info@biovidrio.com

Arrancan los preparativos para EXPOCIDA IBERIA 2018

Los días 22 y 23 de febrero del próximo año se celebrará en Madrid la cita más importante del sector de la sanidad ambiental: EXPOCIDA IBERIA 2018. Un evento de primer orden dirigido a todas las empresas, organizaciones, administraciones, medios de comunicación y profesionales implicados en el ámbito de la sanidad ambiental y servicios biocidas.

Tras el éxito alcanzado en ediciones anteriores, con más de 1.800 visitantes profesionales que asistieron a la Feria y más de 400 profesionales que participaron en el Congreso, EXPOCIDA IBERIA 2018 se presenta en esta nueva edición como la cita de referencia del sector, con una gran área de exposición y ofreciendo un programa de conferencias de alto valor añadido para las empresas y profesionales interesados en la innovación y en el conocimiento de las últimas tendencias y mejores prácticas.

La principal feria y congreso del sector, EXPOCIDA IBERIA 2018, organizado por ANECPLA, contará en esta edición con la colaboración de distintas entidades como AESAM (Asociación Empresarial de Sanidad Ambiental), ASEPLA (Asociación de Empresas de Plaguicidas de Euskadi), AEXEHI (Asociación Extremeña de Empresas de Higiene Integral), GROQUIFAR (Asociación de Mayoristas de Productos Químicos y Farmacéuticos de Portugal), CEPA (Confederación Europea de Empresas de Control de Plagas), SESA (Sociedad Española de Sanidad Ambiental), ADELMA (Asociación de Empresas de Detergentes y Servicios de Limpieza), ADEPAP (Asociación de Empresas de Control de Plagas de Cataluña), AVEM (Asociación de Veterinarios Municipales) e IFMA España (Asociación Internacional de Facility Mangement).

Ecotrampa S.L.
Linea Profesional
0,0 % Biocida
Trampas para diagnosis - captura de insectos y roedores
¡Compáranos!
Tienes muncho que Ganar
Gana en Eficacia, gracias al diseño, adhesivos, atrayentes, plastificados..
0,15 €
0,06 €
0,89 €
0,29 €
0,08 €
Fabricamos Tabla Adhesivas, para todos los modelos de aparatos UV del mercado.
1,58 €
0,99 €
1,15 €
Gana en imagen
Ejemplo de personalización
Presume de un Trabajo bien hecho
Pon tu Logo, Tfno, web, email, etc..
Ahorra hasta un 80 %
Compra directa a fabrica sin intermediarios
info@ecotrampa.com
www.ecotrampa.com
958 555 900
625 398 418
Fabricadas en Granada España
Made in Spain

ECOREX GEL ONE

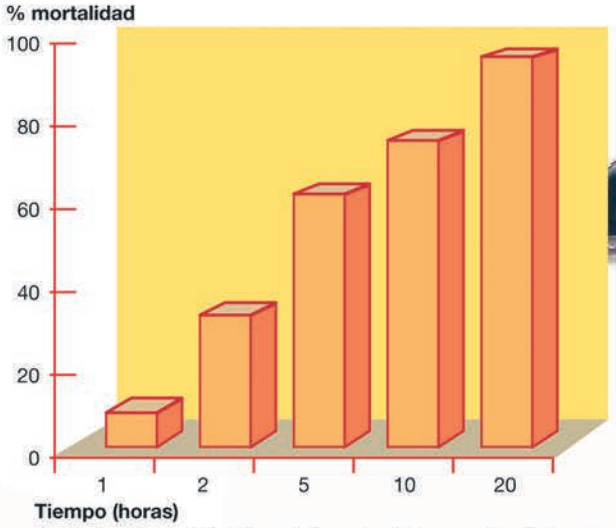
diseñado únicamente para *Periplaneta americana* y *Blatta orientalis*

La fórmula de **Ecorex Gel One** se ha diseñado como un cebo alimenticio específico para *Periplaneta americana* y *Blatta orientalis*.
Su elevado poder atrayente hacia estos insectos, combinado con sus determinadas propiedades físicas y estructurales hacen de **Ecorex Gel One** un producto idóneo para ser utilizado en zonas húmedas y subsuelos (alcantarillas, sumideros, etc.).

RESISTENCIA A PATÓGENOS

Ecorex Gel One posee una alta resistencia a los patógenos habituales presentes en las redes de alcantarillado y saneamiento de nuestras ciudades como: bacterias, hongos, levaduras.

EFICACIA



Test de Mortalidad (en laboratorio) para *Periplaneta americana* durante 24 horas

BENEFICIOS

- **Gel específico "Especie-Hábitat" (diseñado para especies habituales del alcantarillado).**
- **Gel de larga duración manteniéndose apetente.**
- **Gran poder de adherencia incluso aplicado en vertical y superficies lisas.**
- Menor número de cambios de cartucho (menor tiempo de aplicación).
- Sin plazo de seguridad.
- Resistencia a patógenos.

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

902 109 114 - mylva@mylva.eu - www.mylva.eu

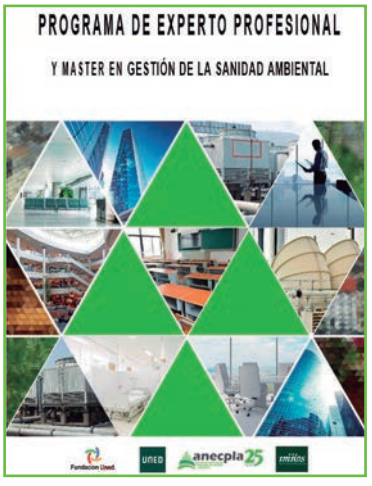
mylva

Nueva edición del curso de la UNED de Experto Profesional en Gestión de la Sanidad Ambiental

El periodo de matriculación para esta formación dará comienzo a partir de septiembre y podrá realizarse hasta el mes de diciembre.

El curso, organizado por la UNED, dará comienzo en enero del próximo año y se impartirán las clases hasta el mes de septiembre. La formación está planteada en dos años y permite obtener el título de Experto Profesional cursando el primer año y el título de Master en Gestión de Sanidad Ambiental completando el segundo año.

La formación está orientada a capacitar al alumno en los procedimientos, metodologías y legislación en materia de sanidad ambiental y calidad del ambiente interior, unos aspectos que han avanzado notoriamente en los últimos años, siendo cada vez más complejos ya que incorporan un gran número de requisitos técnicos que es necesario cumplir y conocer en profundidad.



En este sentido, el programa de formación está dirigido a persona técnico y directivo que ejerce sus funciones en las empresas del sector de la sanidad ambiental; graduados y licenciados, interesados en desarrollar su carrera profesional en el ámbito de la sanidad ambiental; responsables técnicos que requieran obtener el Certificado de Profesionalidad nivel 3 a través de la formación no formal; y gestores y mantenedores de los edificios.

El programa concreto de los dos años académicos se estructura de la siguiente manera:

Primer año – Experto Profesional en la Gestión de la Sanidad Ambiental

- Edificios sostenibles y saludables.
  01. Ambientes sanos y seguros con población sana.
- Gestión sanitaria de instalaciones de agua de edificios.
  02. Instalaciones de agua de consumo.
  03. Instalaciones de aguas recreativas.
- Seguridad biológica en la gestión de edificios.
  04. Prevención de legionelosis.
  05. Control de plagas urbanas.
- Seguridad química en la gestión de edificios.
  06. Limpieza y desinfección. Biocidas y productos químicos.

Segundo año – Master en la Gestión de la Sanidad Ambiental

- Gestión sanitaria de instalaciones de climatización.
  07. Calidad sanitaria del aire interior.
- Gestión de riesgos ambientales y laborales.
  08. Evaluación y gestión de riesgos ambientales.
  09. Prevención de riesgos laborales.
- Sostenibilidad económica, ambiental y social de edificios.
  10. Política de calidad, seguridad, salud y medio ambiente.
  11. Capacitación, competencias legales y habilidades directivas.

El programa de Experto consta de 30 créditos y se imparte bajo una modalidad semipresencial. A comienzo de curso, los alumnos recibirán los materiales docentes y la planificación de las distintas actividades previstas, tales como la guía de estudio y los ejercicios de autoevaluación. Cada mes se desarrollará e impartirá un módulo, el cual estará constituido por 5 temas. Los alumnos contarán en todo momento con un servicio de tutorías de apoyo al estudio a través de distintos canales: foros en el curso virtual, chat, correo electrónico, etc.).

Este curso tiene la consideración de formación no formal de cara a la obtención del Certificado de Profesionalidad.

Cada cuatrimestre, el alumno asistirá a una sesión presencial, donde será examinado de los módulos estudiados hasta el momento y donde se desarrollarán además otras actividades docentes presenciales.

Al final de cada año académico, el alumno desarrollará un trabajo que refleje el Plan integral de Gestión de la Sanidad Ambiental. El curso cuenta además con una bolsa de prácticas para que los alumnos tengan la posibilidad de ejecutar las materias aprendidas en empresas del sector.

Más información:

Secretaría de postgrado UNED
Sta. Beatriz Rojo
Teléfono: 91 398 80 70 (tardes) Fax: 91 3987 855
e-mail: gestión-clinicas@adm.uned.es

ANECPLA
Teléfono: 91 380 76 70
e-mail: anecpla@anecpla.com

D+S oabe

dts-oabe.com

DTS OABE, S.L.
Pol. Industrial Zabale Parc. 3
48410 Orozko (Vizcaya)
Teléfono: 94 633 06 55

"Vale, me rindo"

DEFENS GEL CUCARACHAS

ECODISEÑADO ISO 14006. Cebo insecticida de base alimentaria muy, pero que muy eficaz para el control de cucarachas.

También disponible versión para HORMIGAS.

DTS OABE, especialistas en suministro para empresas de control de plagas.

CEDESAM

CENTRO DE ESTUDIOS DE SANIDAD AMBIENTAL

CEDESAM el nuevo centro de formación creado por ANECPLA, dispone de una amplia oferta formativa impartida por expertos en sanidad ambiental con todas las garantías de nuestra larga trayectoria en formación

www.cedesamformacion.es

91 867 5285

C/ Cruz del Sur, 40 - 28007 MADRID

FORMACIÓN
adaptada a cada circunstancia
y a cada necesidad

anecpla
asociación nacional de empresas de sanidad ambiental

formamos tu presente
aseguramos tu futuro

Últimos meses para aprovechar los créditos de formación de tu empresa

¡Plazo hasta el 31 de diciembre para utilizar los créditos de formación a través del Sistema FUNDAE!

Cedesam gestiona tus créditos, nuestro calendario de formación, a fecha de edición de Infoplagas, es el siguiente:

Cursos programados para el mes de septiembre

CURSO	MODALIDAD	
MALLORCA		
PROTECTORES DE LA MADERA BIOCIDAS TP8 NIVEL APLICADOR Inicio: 11/09/2017	20h online	5h presenciales
PROTECTORES DE LA MADERA BIOCIDAS TP8 NIVEL RESPONSABLE Inicio: 11/09/2017	64h online	16h presenciales
BARCELONA - BILBAO – MALLORCA		
TRATAMIENTO CON PRODUCTOS T+ Y CMRS* Inicio 18/09/2017	32h online	8h presenciales
MADRID		
MANTENIMIENTO HIGIÉNICO-SANITARIO EN INSTALACIONES DE RIESGO DE LEGIONELLA. Inicio: 15/09/2017	18h online	7h presenciales
TODAS LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS		
DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA Inicio: 25/09/2017	40h online	
GESTIÓN BÁSICA DE LOS RECURSOS HUMANOS EN LA EMPRESA Inicio: 25/09/2017	40h online	
WORD BÁSICO Inicio: 25/09/2017	30h online	
EXCEL BÁSICO Inicio: 25/09/2017	30h online	

Cursos programados para el mes de octubre

CURSO	MODALIDAD	
MADRID		
TECNICO SUPERIOR EN CALIDAD DE AMBIENTE INTERIOR Inicio: 03/10/2017	10h online	30h presenciales
TODAS LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS		
2ª RENOVACIÓN DEL CERTIFICADO DE TÉCNICO SUPERIOR EN CALIDAD DE AMBIENTE INTERIOR Inicio: 05/10/2017	10h online	-
MADRID		
MANTENIMIENTO HIGIÉNICO-SANITARIO EN INSTALACIONES DE RIESGO DE LEGIONELLA Inicio: 16/10/2017	18h online	7h presenciales
TODAS LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS		
CERTIFICADO DE RENOVACIÓN LEGIONELLA Inicio: 10/10/2017	10h online	
MADRID – VALENCIA – SANTIAGO DE COMPOSTELA – ZARAGOZA - VALLADOLID		
TRATAMIENTO CON PRODUCTOS T+ Y CMRS * Inicio 10/10/2017	32h online	8h presenciales
TODAS LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS		
ATENCIÓN AL CLIENTE Inicio: 23/10/2017	40h online	
REDES SOCIALES, BLOGS Y WIKIS INICIACIÓN Inicio: 23/10/2017	40h online	
WORD AVANZADO Inicio: 23/10/2017	30h online	
EXCEL AVANZADO Inicio: 23/10/2017	30h online	

**Recuerda que, de acuerdo con la última modificación del Reglamento (UE) 2016/1179 (nuevo Reglamento CLP), y la nueva clasificación de los rodenticidas anticoagulantes, algunos de tus técnicos deben de hacer esta formación. Si tienes alguna duda consulta a CEDESAM.*

Además de los cursos que están en nuestro calendario, también ofrecemos cursos a medida, de acuerdo con la necesidad de tu empresa, pudiendo realizarlos en nuestras instalaciones o in company.

Sabemos que estar al día con la formación de vuestros técnicos es primordial para el buen funcionamiento de tu negocio, para facilitarte esta tarea, CEDESAM organiza el plan de formación de tu empresa.

CEDESAM obtiene un 85% de satisfacción en la encuesta de calidad de sus cursos

Durante el primer semestre de 2017, CEDESAM ha obtenido un 85% de satisfacción por parte de sus alumnos respecto a la impartición de sus cursos, tanto en la formación online como en la formación presencial.

Para buscar la calidad máxima, nos preocupamos de la excelencia de nuestras instalaciones, la formación y experiencia de nuestros profesores y con que nuestros manuales estén siempre actualizados con las últimas modificaciones de la legislación y avances tecnológicos del sector.

Con casi 600 alumnos formados durante el primer semestre de 2017, distribuidos por toda la geografía del territorio nacional, seguimos creciendo como centro de referencia en la enseñanza de cursos del sector de la sanidad ambiental. Nuestro objetivo es dar la máxima calidad y asegurarnos de que todos los técnicos que pasan por nuestras aulas tengan la mejor formación posible.

Expocida Iberia 2018

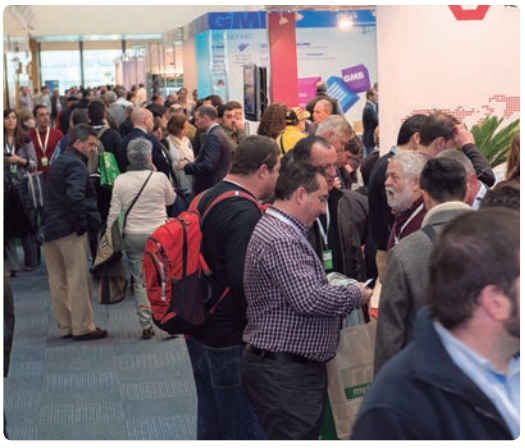
Congreso Profesional y Feria de Control de Plagas y Sanidad Ambiental

MADRID | 22 y 23 de Febrero 2018 | FERIA DE MADRID IFEMA

Los días **22 y 23 de Febrero 2018** se celebrará en Madrid la cita más importante del sector, dirigido a todas las empresas, organizaciones, administraciones, medios de comunicación y profesionales que inciden o están implicados con el sector del Control de las Plagas y la Sanidad Ambiental.

EXPOCIDA IBERIA 2018 dispondrá de una gran área de exposición y ofrecerá un programa de conferencias de alto valor añadido para las empresas y profesionales interesados en la innovación y en el conocimiento de las últimas tendencias y mejores prácticas en el sector.

La FERIA referente del Sector



Congreso de Control de Plagas Urbanas

INSCRÍBETE en:

www.expocida.com

(Plazas limitadas)

anecpla
asociación nacional de empresas de sanidad ambiental

Isabel Marín,
Presidenta de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA)

Licenciada en Farmacia en 1980 y funcionaria desde dos años después, Isabel Marín atesora una importante vocación de servicio público. Su nuevo reto pasa ahora por la Presidencia de la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA), cargo que representa desde la pasada celebración del XIV Congreso Español y IV Iberoamericano de Salud Ambiental por expreso deseo de sus socios y en sustitución de José María Ordóñez.

¿Cuáles son los principales retos que se propone afrontar en esta nueva etapa en la presidencia de SESA?

Para empezar un reto personal para mí ha sido encabezar una candidatura solvente y poder sustituir a los anteriores presidentes José Vicente Martì y José Mª Ordóñez, que han posicionado a SESA como sociedad científica referente en el abordaje de la gestión de riesgos ambientales para minimizar sus efectos en la salud de las personas.

El año 2016 ha sido nuestro 25 aniversario, acabamos de celebrar nuestro XIV Congreso y el día 5 de septiembre próximo, en el Marco del Congreso de la Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria en Barcelona, celebraremos nuestra 26 Jornada Técnica sobre Cambio Climático y Salud. Continuar con estos encuentros periódicos es importante para nosotros, nos da visibilidad como Sociedad y pone en valor el trabajo que se realiza por nuestros asociados y colaboradores.

Por otro lado, seguir con la publicación de nuestra Revista de Salud Ambiental, las publicaciones periódicas, la colaboración con agentes sociales, otras sociedades y sectores empresariales, etc. En definitiva, dar respuesta a lo que la sociedad demande en cada momento en cuanto al abordaje de los viejos y los nuevos riesgos ambientales.

Desde la nueva Junta Directiva seguiremos trabajando en las líneas de trabajo ya consolidadas, pero dedicando mayores esfuerzos en la respuesta rápida a los riesgos emergentes con el rigor que siempre ha caracterizado a SESA.

¿Cuáles son los riesgos fundamentales en nuestro país que tienen detectados desde SESA en cuanto a sanidad ambiental?

España es equiparable a cualquier país de nuestro entorno, con características muy similares de morbimortalidad donde las principales causas son las enfermedades cardiovasculares y el cáncer muy influenciados por determinados hábitos de vida y por

el entorno. Desde sanidad ambiental abordamos los determinantes de la salud más ligados a este último sin olvidar que formamos parte de las disciplinas de salud pública y además de la protección, no perdemos de vista la prevención y la promoción de la salud.

En los últimos años nos hemos visto envueltos en episodios de alerta sanitaria como la crisis de las vacas locas, la gripe aviar, la pandemia de gripe A o más recientemente el virus ébola o el virus del Zika, por citar sólo algunas. En todas hemos visto cómo en su propagación entran en juego factores que hay que tener muy en cuenta en pleno siglo XXI: la globalización, los cambios en los hábitos alimentarios, las aglomeraciones urbanas, las nuevas rutas de comercio, el cambio climático, etc...

> **Desde el rigor y la profesionalidad, las Asociaciones Empresariales de sanidad ambiental han luchado con fuerza para erradicar el intrusismo, y fomentar la formación y la solvencia de las empresas**

Estamos observando cómo están reemergiendo en nuestro entorno no tan lejano enfermedades como la malaria, o cómo emergen nuevas enfermedades, hasta ahora la mayoría importadas como el dengue o el Chikungunya y cómo ya tenemos en nuestro país los vectores necesarios para una propagación autóctona que ojalá tarde en llegar. Sin olvidarnos de las garrapatas como vectores del virus hemorrágico Crimea-Congo o el mosquito que transmite el Virus del Nilo que ya han ocasionado casos, aunque muy excepcionales, en nuestro país.

La mayoría de estos nuevos riesgos vienen condicionados por la realidad del cambio climático que además de nuevos vectores nos trae efectos por las altas temperaturas, las precipitaciones extremas que ocasionan graves daños en infraestructuras que afectan a la calidad de vida de los ciudadanos y un largo etcétera. SESA ha iniciado sobre el cambio climático una nueva línea de trabajo en la que nuestro anterior presidente José Mª Ordóñez, ha involucrado a diversos grupos de interés incluyendo a universidades españolas e iberoamericanas y la OPS, que esperamos genere muy buenos resultados.

Pero esto no nos debe hacer olvidar las áreas de conocimiento que trabajamos desde SESA de forma continuada: la calidad de las aguas de consumo y recreativas, la prevención de la legionelosis, la contaminación atmosférica, la presencia de alérgenos en el aire, los ambientes interiores, las radiaciones ionizantes, la seguridad química, etc., que nos ocupan en nuestro quehacer diario.

¿Cómo valora el trabajo realizado por ANECPLA en sus 25 años de existencia?

ANECPLA tiene la virtud de ser la Asociación que representa a nivel nacional a un gran número de las empresas de Servicios de Control de Plagas. Nació un año después que SESA por lo que podemos decir que nuestra historia ha transcurrido en paralelo. Era muy importante en nuestro país que existiera una Asociación que agrupara a estas empresas, donde muchas son pequeñas empresas que trabajan a un nivel muy local, y a quienes les hubiera sido muy difícil avanzar y sobrevivir sin estar arropadas por una Asociación sectorial fuerte. El papel de ANECPLA para la sanidad ambiental en sus 25 años de existencia ha sido muy importante por la calidad y el rigor que ha aportado a la lucha efectiva contra las plagas y por su permanente lucha por la profesionalización del sector. Hemos colaborado juntos en muchísimas y esperamos seguir contando con su colaboración tanto en SESA como en las distintas administraciones donde la mayoría de nuestros socios.

¿Cómo valora el papel del sector de sanidad ambiental en nuestro país?

Sin duda es un sector que ha ido creciendo en su profesionalización en los últimos años. De forma paralela a la Administración Sanitaria ha ido reorganizándose para dar respuesta a lo que de ellos se demandaba.

Desde el rigor y la profesionalidad, las Asociaciones Empresariales han luchado con fuerza para erradicar el intrusismo, y fomentar la formación y la solvencia de las empresas. Si miramos hacia atrás la evolución ha sido enorme y nosotros lo reconocemos.

España aparece entre los países con mayores tasas de legionelosis en Europa. ¿A qué atribuye esta circunstancia?

Justo el día 7 de julio pasado Eurosurveillance ha publicado una evolución de la enfermedad del legionario en la Unión Europea 2011-2015 y vemos cómo países como Italia y Francia, nos superan en casos e incluso países pequeños como Dinamarca o Slovenia nos superan en tasas (nº de casos por 100.000 habitantes). En la publicación se ha evidenciado un mayor número de casos en la región europea en general y no sólo aportados por los países mediterráneos. En el análisis se asocia el aumento de casos en los últimos años, al cambio del clima que provoca elevación de temperaturas y al cambio demográfico con un incremento importante en Europa de la población mayor de 65 años que es la población más vulnerable.

Yo añadiría que, en España además del clima y la demografía contamos con otros factores que determinan nuestras tasas:

> **Desde la nueva Junta Directiva seguiremos trabajando en las líneas de trabajo ya consolidadas, pero dedicando mayores esfuerzos en la respuesta rápida a los riesgos emergentes con el rigor que siempre ha caracterizado a SESA**

un sistema de vigilancia muy eficaz en la notificación de los casos, la accesibilidad a pruebas diagnósticas y de detección, tanto clínicas como ambientales y el elevado número de turistas que nos visitan y por tanto muchas más instalaciones de riesgo que otros países europeos.

¿En qué medida cree que la nueva norma UNE 100030:2017 va a contribuir a reducir estas tasas? ¿Cuáles considera que deberían ser los próximos pasos a dar en esta dirección?

La legionelosis se puede prevenir y todas las actuaciones de control que hagamos sobre las instalaciones de riesgo que se hagan con el mayor rigor y calidad van a contribuir a ello. La norma UNE 100030:2017 tiene el gran valor de haber sido definida por consenso, en su redacción han participado tanto las empresas del sector como representantes de las distintas administraciones públicas y SESA como sociedad científica, además se fundamenta sobre el pilar de la prevención. Es una herramienta que incorpora los nuevos avances científicos y que sin duda en algunos aspectos puede suplir las carencias de un Real Decreto que se publicó en 2003. En este sentido incluye nuevas instalaciones que no estaban contempladas, basa las actuaciones sobre la elaboración de Planes de Prevención y Control articulados sobre un diagnóstico de situación previo, establece criterios sobre frecuencias de muestreos y criterios de actuación ante resultados positivos, además de contemplar la utilización de otras técnicas analíticas distintas del cultivo (PCR e Inmunomagnética). Estamos convencidos de que es un avance importante y esperamos que sea la antesala de un nuevo Decreto para la prevención y control de la legionelosis.

En los últimos años, y debido en gran medida al cambio climático, se han venido detectando mayores casos de enfermedades tropicales en nuestro país.

¿Cuáles son las medidas de prevención proyectadas desde SESA en este sentido?

Efectivamente, como ya hemos comentado, los riesgos ambientales debido al cambio climático son una de nuestras preocupaciones y como sociedad científica nos ocupamos de promover estudios y difundir los resultados. En el último número publicado en junio de nuestra revista de Salud Ambiental, accesible en www.saludambiental.com, se publica un monográfico que aborda desde muy diferentes aspectos el cambio climático: desde una revisión de las Cumbres sobre el cambio climático, a los efectos que sobre los riesgos alimentarios, los efectos de las temperaturas o la presencia de nuevos vectores puede conllevar. Pero también la compleja relación entre el mundo global y los riesgos sanitarios, incluyendo un interesantísimo artículo sobre la

GAMA FRAP

(DIFETIALONA 0,0025) materia activa de última generación y dosis única.

No clasificado como tóxico para la reproducción.

FRAP® BLOQUE

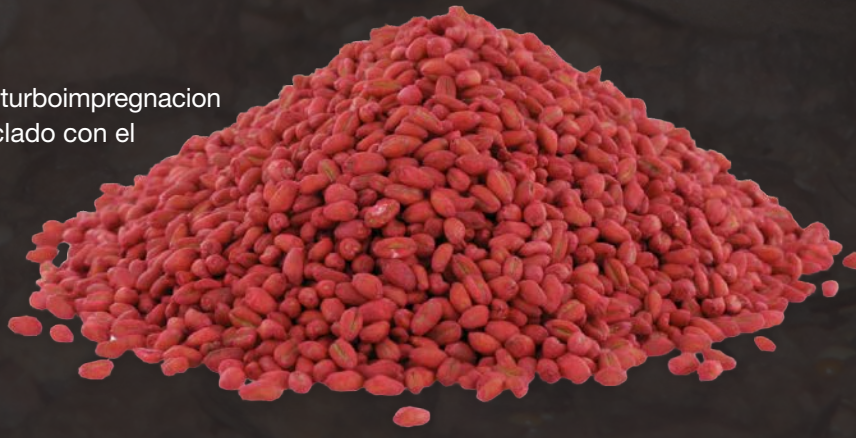
Bloque de gran apetencia con difetialona, activo de última generación y dosis única para el control de ratas y ratones.

FRAP® PASTA

Cebo fresco de gran apetencia con difetialona, activo de última generación y dosis única.

FRAP® GRANO

Cereal de gran apetencia mezclado con tecnología de turboimpregnacion lo que permite que el activo este perfectamente mezclado con el grano y sea aprovechable al 100%.



* Los productos marca “FRAP”; **FRAP PASTA, FRAP BLOQUE** y **FRAP GRANO**, no están afectados por la reclasificación de productos anticoagulantes de la 9ª Adaptación al progreso Técnico (ATP) del reglamento (CE) nº 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado; (CLP)

Distribuido por

MYLVA S.A.
Via Augusta, 48 - 08006 Barcelona
Tel. 902 109 114
mylva@mylva.eu - www.mylva.eu

Fabricado por

LIPHATECH
GROUPE DE SANGOSSE

percepción social de los riesgos del cambio climático. Estos temas también serán tratados en nuestra Jornada en Barcelona.

Seguiremos avanzando en esa línea en los próximos años porque si se confirman las previsiones serán una realidad los efectos que ahora se prevén.

¿Cómo valora la relación de cooperación y colaboración que mantiene SESA con la industria del sector de sanidad ambiental en este momento?

Para la Sociedad Española de Sanidad Ambiental son muy importantes, muchas de estas empresas son socias colaboradoras y con ellas trabajamos en todas las Comunidades Autónomas, nos acompañan en nuestros Congresos y entendemos que formamos parte del mismo equipo porque trabajamos con objetivos comunes y debemos remar en la misma dirección que no es otra que la protección de la salud.

Vaya desde aquí el ofrecimiento de la nueva Junta Directiva para continuar y fortalecer nuestra alianza con el sector.

El virus Zika supuso todo un reto de salud pública a nivel mundial el pasado año. El control de vectores en este sentido se revela fundamental. ¿Cómo afrontan este reto desde SESA?

Además de lo que ya hemos reseñado es importante la tarea de apoyo y asesoramiento a las Comunidades Autónomas, a la Administración local y empresas colaboradoras en los programas que se están implementando de vigilancia entomológica y control sanitario ambiental de los vectores transmisores de enfermedades. Desde SESA también colaboramos de forma activa en la difusión de las medidas preventivas a nivel poblacional, que pueden ser muy eficaces en cuanto a la proliferación de los mosquitos transmisores.

¿En qué ámbitos o con respecto a qué temas concretos considera que ha sido fundamental la colaboración con el sector de sanidad ambiental?

La colaboración ha sido fundamental como elemento clave para conseguir el nivel de cumplimiento de la normativa de salud ambiental que tenemos hay día en España. Por citar algunos ejemplos: la puesta en marcha del REACH, la aplicación de la Directiva de Biocidas para la mejora del control de riesgos sanitarios de los productos químicos, la mejora en el control de la presencia de Legionella en las instalaciones de riesgo, el control de plagas y en concreto en estos últimos tiempos la lucha antivectorial, la cualificación de los profesionales del sector (certificados de profesionalidad…) y un larguísimo etcétera. Esperamos seguir avanzando en la cooperación que nos ha caracterizado y seguir creciendo como Sociedad Científica con la colaboración del sector público y privado.

> **Estamos observando cómo están reemergiendo en nuestro entorno no tan lejano enfermedades como la malaria, o cómo emergen nuevas enfermedades, hasta ahora la mayoría importadas como el dengue o el Chikungunya**

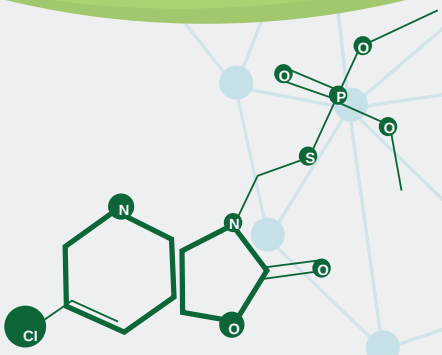
INSECTICIDAS CON
AZAMETIFOS

► **Azametifos:** insecticida neurotóxico de la familia de los **Organofosforados.**

► **Único representante** de esta familia con autorización de uso en **sanidad ambiental e industria alimentaria**

► **Excelente perfil toxicológico** en comparación con otros insecticidas del mercado

► **Acción de choque** sin provocar desalojo de la plaga, con un prolongado **efecto residual** muy superior a los insecticidas piretroides



AZAMITE® 10EC
(Azametifos 10%)

Reg. Nº: 16-30-08372 y HA
Plazo de Seguridad: 12 h.

EXIT® MAX
(Azametifos 1,1%; Cipermetrina 5,5%)

Reg. Nº: 14-30-06937
Plazo de Seguridad: 12 h.

AZAMITE® DP
(Azametifos 0,5%)

Reg. Nº: 15-30-07721

SOLUCIONES PROFESIONALES
PARA EL CONTROL DE PLAGAS

Biocides Solutions

Avda. Castilleja de la Cuesta, 26 (PIBO)
41110 BOLLULLOS DE LA MITACIÓN. Sevilla
biocides@biocides.es
www.biocides.es
955 692 402

XIV Congreso español de Salud Ambiental

Con el lema "La salud ambiental, por un futuro posible" se celebró en la ciudad de Zaragoza, del 21 al 23 de junio, el Congreso organizado por la Sociedad Española de Sanidad Ambiental (SESA), que contó con la colaboración del Gobierno de Aragón

Durante tres días, la salud ambiental fue la protagonista de este Congreso que contó con la presencia de más de 250 asistentes y donde temas de interés general como el control vectorial, la Legionella o el cambio climático centraron las conversaciones en sus múltiples charlas, discursos y talleres.

Cartel SESA

El Congreso dio comienzo con una jornada de trabajo previa sobre comunicación medioambiental dirigida a profesionales de los medios de comunicación y miembros de varias organizaciones medioambientales, donde se habló del modo en que comunicar los riesgos ambientales para la salud. Todos los presentes coincidieron en la necesidad de emplear un lenguaje más sencillo a fin de lograr que la sociedad en su conjunto sea más consciente del entorno que le rodea. La evaluación global de este taller por sus integrantes fue de 9,37 sobre 10.

A continuación, el Congreso dio paso a una jornada abierta a la Comunidad a la que asistieron alrededor de medio centenar de personas y en la que se abordaron cuatro temas clave de la salud ambiental como son la contaminación atmosférica, los campos electromagnéticos, el cambio climático y las olas de calor y el ruido.

El Congreso acogió otros importantes eventos científicos como fueron el IV Congreso Iberoamericano de Salud Ambiental, la X Conferencia Nacional de Disruptores Endocrinos y la I Jornada de la Asociación Española de Aerobiología.

Asimismo, en el marco de este evento, la Sociedad Española de Sanidad Ambiental otorgó la Insignia de Oro de la Sanidad Ambiental 2017 a Rosalía Fernández Patier, Jefa de Area de Contaminación Atmosférica en el Instituto Carlos III; y las Insignias de Plata a Milagros Fernández de Lezeta, Directora General de ANECPLA; Covadonga Caballo, Subdirectora General de Sanidad Ambiental y Salud Laboral de la Dirección General de Salud Pública, Calidad e Innovación; y Ana Fresno, Coordinadora de Área de la Secretaría General de Calidad del Aire y Medio Ambiente Industrial del Ministerio de Agricultura, Pesca, Alimentación y Medio Ambiente (MAGRAMA).

De toda la producción científica, fruto de los numerosos talleres, conferencias, mesas de sesiones, comunicaciones y mesas espontáneas que nutrieron el Congreso se han extraído las siguientes conclusiones:

1. El cambio climático es un fenómeno mundial que nos vincula a todos, y todos tenemos la obligación de prevenir los efectos que ya están afectando y afectarán en mayor medida a la salud de la población.
2. La emergencia o reemergencia de enfermedades de origen vectorial nos obliga a tener engrasados sistemas de vigilancia, control ambiental y protocolos de actuación, ante casos de enfermedades producidas por vectores, compartiendo la experiencia de las CCAA más afectadas en beneficio de todos.
3. El suelo es el gran olvidado en la vigilancia de los riesgos ambientales para la salud. Se plantean acciones de mejora utilizando plantas que acumulen metales y realizando una monitorización sobre los suelos. Es necesario realizar una evaluación de riesgos que estime los efectos para la salud. En este sentido, se presentó el caso del Lindano en Sabiñánigo como un ejemplo de este problema.
4. La mesa espontánea de la nueva norma UNE 100030:2017 de prevención de la legionelosis destaca la necesidad de su actualización, fruto del consenso de los

distintos sectores implicados. Se valora esta guía como una oportunidad que sirva de base para la revisión de la normativa vigente.

5. La consolidación de las redes aerobiológicas en todo el territorio nacional, así como la difusión de sus resultados es fundamental desde el punto de vista de la salud pública y ambiental para mantener informada a la población sensible y a los profesionales sanitarios.

6. En el tema de aguas de consumo humano, no disponemos del Plan Nacional de actuación contra el radón, pero si de las bases necesarias para su desarrollo. No se debe obviar la contribución del radón a la dosis indicativa en agua de consumo humano. Sería conveniente la revisión motivada de los niveles de cribado, garantizando la protección radiológica de la salud.

De izquierda a derecha: Jose Vicente Martí, Covadonga Caballo, Rosalía Fernández, Isabel Marín, Ana Fresno, Milagros Fernández y Jose María Ordóñez.

7. Las desigualdades sociales y territoriales, y sus efectos sobre la salud continúan siendo uno de los grandes retos a los que ha de enfrentarse la salud pública.

Se trata de una necesidad estratégica y no coyuntural, por lo que ha de considerarse una dotación económica estable para desarrollar programas de investigación e intervención ante un problema también, lamentablemente, estable en el tiempo y en el espacio.

Durante la pasada celebración del XIV Congreso Español y IV Iberoamericano de Salud Ambiental, los socios de SESA aprobaron la composición de la nueva Junta Directiva, cuya composición es la siguiente:

Presidenta:
Isabel Marín Rodríguez (Andalucía)

Vicepresidente:
José Vela Ríos (Andalucía)

Secretaria:
Mª Luisa Pita Toledo (Canarias)

Tesorero:
Ángel Gómez Amorín (Galicia)

Vocales:
María Barberá Riera (Comunidad Valenciana)
Patricia Cervigón Morales (Madrid)
Raquel Domenech Gómez (Madrid)
Mª Luisa González Márquez (Madrid)
Guadalupe Martínez Juárez (Castilla La Mancha)
Carolina Sánchez Peña (Andalucía)
Silvia Suárez Luque (Galicia)
Raquel Villanueva Perea (Aragón)

Nueva Junta Directiva

Informe sobre Legionella en Europa, 2015

El European Center for Disease Prevention and Control acaba de publicar el Informe sobre Legionella en Europa realizado en 2015 (Legionaire's disease in Europe, 2015). Este informe es el resultado de la vigilancia de la Enfermedad del Legionario, con datos recogidos en 2015 y ha sido llevado a cabo por la Red Europea de Vigilancia de la Enfermedad del Legionario (ELDSNet) y por el European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC) de Estocolmo.

Con una información a fondo y gráficos de gran interés para ver la situación y evolución de la Legionella, el informe agrupa los datos obtenidos en dos bloques:

- Casos reportados por los Estados Miembros de la Unión Europea, Islandia y Noruega, según los siguientes objetivos:
  - Monitorización de tendencias a lo largo del tiempo y comparación entre Estados Miembros
  - Ofrecer datos basados en la evidencia que permitan tomar decisiones de salud pública y llevar a cabo acciones a nivel de la UE o de los Estados Miembros
  - Monitorizar y evaluar los programas de prevención y control de la Legionella a niveles nacionales y europeo
  - Identificar grupos de población de riesgo y que necesiten medidas preventivas orientadas a ellos.
- Informes de casos de Legionella asociados a viajes, incluyendo informes de países que no son de la Unión Europea o del área económica europea. Esta aproximación está orientada a identificar grupos de casos que de otro modo no serían detectados a nivel nacional, permitiendo así llevar a cabo investigaciones y medidas de control en plazo en los lugares de alojamiento implicados para prevenir futuras infecciones.

Casos notificados y origen de la infección

En 2015, se notificaron un total de 7.034 casos por parte de los 28 Estados Miembros, más Islandia y Noruega. Las notificaciones por 100.000 habitantes fueron de 1,37, el número más elevado hasta la fecha. Cuatro países (Francia, Alemania, Italia y España) representaban el 69% de los casos. Los índices de notificación variaron del 0,01 por 100.000 habitantes de Bulgaria al 5,14 por 100.000 de Eslovenia. La mayoría de los casos (69%) con probable infección conocida habían sido adquiridos en comunidad, mientras que el 22% estaban asociados a viajes, y un 8% estaban relacionados con instalaciones sanitarias.

Por edades, las personas con más de 50 años representaron el 81% de todos los casos. La relación de hombre a mujer fue de un 2,5. Los casos mortales fueron un 8% en 2015, comparable a años anteriores. La mayor parte de los casos (89%) se confirmaron por medio del ensayo de antígenos de orina, y aproximadamente un 13% se confirmaron por cultivos.

La ECDC está dando prioridad al apoyo a países con índices de notificación por debajo de uno por millón de habitantes para mejorar tanto el diagnóstico como los informes de legionelosis.

Legionella asociada a viajes

En 2015, se informó de un total de 1.141 casos en 22 países de la UE o su área económica y otros tres países. Se trata de un número inferior al de los informes reportados porque este esquema no recoge a las personas infestadas que se alojaban con familiares o amigos. El número de casos en 2015 fue un 20% superior a los de 2014 (955 casos). Las tres cuartas partes de estos casos correspondían a seis países entre los cuales España se encuentra en el sexto lugar, tras el Reino Unido, Italia, Francia, Países Bajos y Alemania.

El informe se puede descargar y consultar en: https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/Legionnares-disease-europe-2015.pdf

FICHA TÉCNICA
Título: «Legionnaires' disease in Europe, 2015», 35 páginas
Editado por: European Centre for Disease Prevention and Control
Estocolmo: ECDC; 2017. Junio 2017
ISBN 978-92-9498-071-7
ISSN 2362-9835 doi 10.2900/692621
Número de catálogo: TQ-AR-17-001-EN-N
© European Centre for Disease Prevention and Control, 2017

Vacunar pinos en otoño para evitar plaga de procesionaria en primavera

La procesionaria que afecta pinos y cedros constituye un **problema de salud pública. Los pelos de las larvas en primavera provocan irritación y reacciones alérgicas.**

Expertos aconsejan **prevenir "vacunando" los pinares en otoño**, cuando está en fase embrionaria, con inyecciones de insecticida en el tronco. Esta "medicación" sube a la copa y se instala en las hojas, alimento de las orugas, que son envenenadas.

Estas campañas de "vacunación" son **totalmente respetuosas con el medioambiente**, a diferencia de las pulverizaciones cada vez más restringidas por sus efectos nocivos en organismos no-diana.

Este tratamiento, llamado **Ynject®**, se realiza con una botella autopresurizada que se aplica en el tronco, y no afecta al entorno del árbol: el fitosanitario inyectado penetra en el sistema vascular y se distribuye por todo el árbol, de modo que las orugas van muriendo al ir comiendo de las hojas.

Sus ventajas son claras:

- **Gran eficacia:** el insecticida es absorbido 100% de manera natural multiplicando sus efectos.
- **Más duradero:** Sólo es necesaria una aplicación anual.
- **Seguridad para personas y animales, respeta el medioambiente** y a la fauna útil como abejas: evita la emisión de insecticida al entorno.
- Facil aplicación **sin riesgo en zonas sensibles** (colegios, etc) y en árboles muy altos o con difícil acceso a la copa.
- **Muy flexible:** Permite la aplicación en cualquier momento del día y con independencia de las condiciones meteorológicas.
- **Sin inversión en equipos costosos de aplicación:** único elemento de aplicación son los dispositivos Ynject®, cuyo número depende de los árboles a tratar.
- **No provoca daños en el árbol.**

Con el innovador sistema Ynject®, que distribuye **SANITRADE** (www.sanitrade.es), ya se han vacunado decenas de miles de árboles.

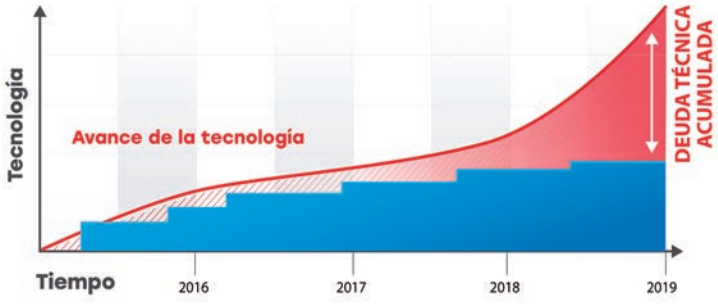
SANITRADE

El impacto de las NUEVAS TECNOLOGÍAS en el sector de control de plagas

Todos estamos viendo como nuestro mundo se acelera cada vez más. ¿Por qué sucede esto? Básicamente porque la tecnología avanza vertiginosamente, lo hace posible. Y esto nos obliga a invertir en innovación si no queremos acumular mucha deuda técnica.

En la tecnología, como en la economía, hay inflación. Últimamente nos acercamos a la hiperinflación tecnológica, haciendo que cada mes (ya no cada año) que no invertimos en tecnología, estamos acumulando deuda técnica. Y si no saldamos esa deuda, llegará un momento en que que el colapso es tan grande que se hace casi inevitable. Tenemos pues que tomar con antelación las medidas adecuadas con relación a la renovación tecnológica de nuestra empresa.

> **Tenemos que tomar, con antelación, las medidas adecuadas para la renovación tecnológica de nuestra empresa**



Muchas de estas tecnologías están transformando sectores completos, que ya han visto multiplicada su eficiencia. En nuestro sector, la tecnología no penetra tan deprisa, principalmente porque es un servicio realizado por humanos, y que lidia con especies animales. Estos dos ingredientes hacen que este trabajo sea difícilmente reemplazable por máquinas.

Sin embargo, el trabajo de oficina sí que va a ser visitado por una tecnología que avanza a un ritmo realmente vertiginoso: la Inteligencia Artificial (AI).

Los trabajos de administración, gestión documental, planificación, etc. se van a ver casi totalmente automatizados.

Primero fue el paso del papel al software de ofimática y otro paso importante fue la aparición de los ERPs (aplicaciones de gestión que integran todos los procesos de la empresa), el cual fue un grandísimo avance, ahora con la introducción de la Inteligencia Artificial se dibuja un salto igual de determinante. La cantidad de datos que generamos y almacenamos en nuestro ERP son el abono para que florezca la Inteligencia Artificial

Así, podemos esperar un futuro inmediato en el que, por ejemplo, la planificación de los trabajos se haga diez veces más rápido. Porque las decisiones las tomará nuestro ERP dotado de Inteligencia Artificial y el empleado solo tendrá que elegir la mejor de las opciones (ya optimizadas) que le proponga la máquina.

Facturación y cobros 99% automatizados, compras automáticas que previenen roturas de stock, presupuestos optimizados, alertas avisando sobre diferentes fechas de caducidad, toma decisiones adecuadasen finanzas o rentabilidad de contratos, ... son solo algunas de las cosas que vamos a ver en breve.

> **Pronto tendremos cebaderos inteligentes con cámaras que serán capaces de identificar la especie que están grabando y alertarán a los responsables de la gestión**

Pero a pesar de que en el aspecto técnico no habrá tanta transformación, sí que surgirán ciertos avances. Pronto tendremos cebaderos inteligentes con cámaras que, gracias a la Inteligencia Artificial, serán capaces de identificar la especie que están grabando y alertarán al instante a los responsables de la plaga detectada. Cuando esta tecnología se asiente, el trabajo del técnico será mucho más orientado hacia la gestión integrada y al reporte de deficiencias y necesidades reales que afecten directamente al cliente. Al reducirse drásticamente las revisiones de cebaderos centrarán su tiempo en la comunicación con el cliente (informes, evaluaciones, presupuestos, análisis de datos, gestión de cuentas, etc.).

Será interesante ver cómo el modelo de negocio varía al trabajar mucho más sobre avisos y no tanto sobre inspecciones rutinarias. El Internet de las Cosas (IoT) es la otra gran revolución inminente: millones de dispositivos con sensores, conectados a internet, enviando datos sobre diferentes aspectos ambientales, parámetros de aguas, humedad, temperatura, grado de contaminantes... incluso sensores de feromonas, en un futuro un poco más lejano. Datos que son, una vez más, el alimento para la Inteligencia Artificial del software de gestión que estemos utilizando, el cual tomará decisiones más rápidas y acertadas que las que tomaría un humano, ya que tiene en su poder muchísimos más parámetros (datos).

Aunque en este sector, ciertas decisiones, como cambiar un cebo por biocida es algo que siempre tendrá que aprobar un humano -en el supuesto de que esto pueda hacerse de forma automática.

Afortunadamente, empiezan a aparecer en el mercado soluciones para acercar toda esta tecnología al sector de gestión de plagas. Algunas de ellas, como la nube, o los dispositivos móviles para los técnicos ya son una realidad que ha costado menos de dos años en conseguir que se adoptara. A los PCs les costó diez años, convertirse en un tecnología totalmente integrada en la mayoría de los sectores, esto nos hace ver claramente, la velocidad a la que crecemos tecnológicamente.

Tecnologías, como los drones para fumigación, insectos drones, robots autosuficientes, o la conducción autónoma no están lejos en el horizonte. Deberíamos no perderlas de vista, porque estas "plagas tecnológicas", como las que controlamos en este sector, progresan exponencialmente. Solucionar el problema cuando es tarde es muchísimo más caro que ser proactivo.

Oscar Serrano,
Director de Tecnologías de IGEO ERP

> **Solucionar el problema** cuando es tarde **es mucho más caro que SER PROACTIVO**

ACTIBIOL descarga total y ACTBIOL Fogger: formulados con la revolucionaria molécula Etofenprox

Para QUIMUNSA, como fabricante especializado de productos para el control de plagas, la investigación es la base fundamental para poner en el mercado formulaciones que se conviertan en una herramienta imprescindible para el aplicador.

Los actuales programas de control de plagas tras la aplicación de la Directiva Europea de Biocidas se basan en emplear productos capaces de conjugar el mínimo riesgo para personas, animales y entorno, y con una eficacia que permita garantizar los resultados. Etofenprox es una molécula revolucionaria que combina la máxima eficacia y persistencia con una menor toxicidad. Es eficaz incluso en caso de cepas de insectos resistentes a piretroides.

QUIMUNSA inició sus formulados en Etofenprox con el insecticida DIPTRÓN concentrado microemulsionable de amplio espectro y con triple acción (Insecticida, acaricida y larvicida).

Los últimos productos presentados en base a esta innovadora materia activa son el insecticida ACTIBIOL Fogging y el aerosol ACTIBIOL descarga total. Ambos con una persistencia superior a los 3 meses y potenciados con B.P.O, lo que multiplica hasta por 10 veces la eficacia de Etofenprox.

ACTIBIOL Fogging es un insecticida listo al uso para nebulización con amplio espectro de acción contra todo tipo de insectos voladores y/o rastreros. Es un producto muy indicado para tratar espacios de grandes volúmenes con múltiples superficies no accesibles como almacenes, trasteros, garajes, polideportivos. Tiene buen volteo y no provoca desalojos. ACTIBIOL Fogging tiene una muy buena relación precio/rentabilidad: 1 litro aplicado por termonebulización es suficiente para 4.000 m3

Por su parte, ACTIBIOL descarga total es un aerosol listo al uso de descarga total. Gracias a su especial composición libera micropartículas que penetran en todas las superficies, rincones, ranuras, grietas, etc. Es ideal para tratar espacios con múltiples superficies no accesibles, falsos techos, bajo cubiertas, etc. Su acción es rápida y fulminante contra todo tipo de insectos rastreros y voladores. Con rápida acción de choque, sin provocar desalojos. No mancha y no huele.

Los dos productos, por su formulación con Etofenprox eliminan el efecto irritante y sensibilizante de los piretroides habituales. Esto hace que ACTIBIOL FOGGING y ACTIBIOL descarga total sean una alternativa eficaz contra insectos resistentes. Por su composición en Etofenprox tienen muy baja toxicidad oral para mamiferos.

ACTIBIOL Fogging y ACTIBIOL descarga total son productos innovadores en eficacia y respetuosos con las personas y su entorno. Por su composición en Etofenprox, no tienen clasificación toxicológica para mamíferos, lo que hace que sean más seguros para el aplicador, las personas y las mascotas que puedan tener contacto con las superficies tratadas con esta molécula. Otra gran ventaja para el aplicador es que no provocan picores ni irritaciones.

QUIMUNSA

new termigard® SYSTEM

SISTEMA TERMIGARD®

SISTEMA PARA UN CONTROL DE LAS TERMITAS eficaz, completo y definitivo. La combinación de la eficacia del Diflubenzuron y la extraodinaria apetencia de sus cebos proporciona unos resultados espectaculares.

Tres buenas razones para elegir el SISTEMA TERMIGARD®

1. TRATAMIENTOS EFICACES

- Principio Activo **DIFLUBENZURON**, eficacia reconocida internacionalmente contra las termitas.
- **Excelente palatabilidad** de los cebos.

2. APLICACIÓN SENCILLA

- Fácil manipulación, listo al uso.
- **Apoyo y servicio técnico** de QUIMUNSA.

3. GRAN RENTABILIDAD

- Sistema liberado, **sin royalties fijos.**
- **Control propio del negocio** e información, libertad para no estar intervenido ni controlado.
- Mayor rentabilidad para la empresa PCO.

El sistema TERMIGARD® dispone de ensayos oficiales de eficacia realizados por el FCBA contra:
- *Reticulitermes Banyulensis*
- *Reticulitermes Grassei*
- *Reticulitermes Flavipes*

INSTALACIÓN ESTACIÓN DE SUELO

SOLUCIONES PROFESIONALES PARA EL CONTROL DE PLAGAS:

RODENTICIDAS | LARVICIDAS | INSECTICIDAS | PROTECCIÓN MADERA

Utilice los biocidas de forma segura. Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

QUIMUNSA

www.quimunsa.com

Teléfono de Atención al Cliente **946 74 10 85**
info@quimunsa.com

España, a la cabeza del crecimiento económico en Europa según las previsiones de la CEOE

El último informe de "Previsiones CEOE: revisión al alza de las previsiones de crecimiento para 2017", elaborado por el Servicio de Estudios del Departamento de Asuntos Económicos y Europeos de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE), que afirma que "España crecerá más que la media de la Eurozona, y de hecho será el país que más crezca entre los principales países del área de la moneda única".

Unas perspectivas más que favorables revisadas al alza gracias a la ganancia de dinamismo de la actividad en la primera parte del año 2017. "En los primeros meses del año", afirma el citado informe, "han surgido nuevos motores de crecimiento que están compensando los factores de desaceleración que se esperaban hace unos meses (precio del petróleo, política fiscal e incertidumbre política). Entre estos nuevos motores se encuentra el intenso aumento de las exportaciones, gracias a las mejores perspectivas para el crecimiento económico mundial".

Del mismo modo, "otro de los factores que están contribuyendo a la buena marcha de la economía española", apuntan desde la CEOE, "es la recuperación de la construcción, destacando la residencial, ligada a unas condiciones financieras favorables y a la creación de empleo. Precisamente, la positiva evolución del mercado laboral sería el tercer factor de impulso de la economía en 2017".

El estudio pronostica que la demanda interna continuará siendo el principal baluarte del crecimiento, si bien moderará su aportación positiva al PIB en 2017 y 2018. La inversión en bienes de equipo será el componente más dinámico, debido a las condiciones financieras favorables, a las mejores perspectivas de crecimiento de la economía española y mundial, además de la menor incertidumbre política. En cuanto a la inversión en construcción, se espera un notable repunte para 2017, que se mantendría en buena medida en 2018, con lo que su crecimiento estará alrededor del 3% en ambos años.

Otras de las previsiones que hace este informe está relacionada con respecto al sector exterior, el cual continuará mostrando una aportación positiva al crecimiento del PIB, tanto en 2017 como en 2018. Las favorables perspectivas para la economía mundial, incluyendo Europa, nuestro principal socio comercial, impulsarán las exportaciones. Mientras, las importaciones también mostrarán un mayor crecimiento en 2017 y 2018 frente a 2016, pero crecerán menos que las ventas al exterior.

> **La recuperación del mercado laboral continuará en 2017, lográndose la creación de casi un millón de puestos de trabajo entre 2017 y 2018**

Por ello, y a la luz de los datos aportados, el estudio concluye que, "en la línea con el avance de la actividad económica, la recuperación del mercado laboral continuará en 2017, manteniéndose un ritmo de creación de empleo similar al registrado el año pasado, con una tasa del 2,7% este año, en términos EPA, y del 2,5% el próximo". Esto supondría, por tanto, la creación de casi un millón de puestos de trabajo en estos dos años, con lo que el número de parados continuaría reduciéndose paulatinamente y la tasa de paro también descendería, para situarse cerca del 14% en la segunda mitad de 2018.

anecpla 25
asociación nacional de empresas de sanidad ambiental
ANIVERSARIO 1992-2017

25 años mejorando la sanidad ambiental y el control de plagas

Cuidamos el presente
Aseguramos el futuro

¡Únete a nosotros! ASÓCIATE

www.anecpla.com/anecpla-asociarse

www.anecpla.com

Calle de la Cruz del Sur 38, local 28007 Madrid
Teléfono: 91 380 76 70. Fax: 91 777 99 45. E-mail: anecpla@anecpla.com

Agenda

Próximas Jornadas sobre la Norma UNE 100030:2017 (Legionella)

Tras la gran acogida en el sector de las Jornadas Técnicas realizadas en Madrid y Barcelona sobre la actualización de la Norma UNE 100030:2017 "Nuevo marco en la prevención y control de Legionella", en los próximos meses se realizarán nuevas ediciones en distintos puntos de España.

28 de septiembre: Valencia
5 de octubre: Sevilla
19 de octubre: Bilbao

Más información en: anecpla@anecpla.com

II Congreso sobre Tecnologías de Refrigeración – TECNOFRIO ´17

25-26 octubre 2017
Madrid

Organizado por la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda, a través de la Dirección General de Industria, Energía y Minas de la Comunidad de Madrid, junto con la Asociación Técnica Española de Climatización y Refrigeración (ATECYR) y la Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid, el Congreso TECNOFRÍO'17 pretende abordar una vez más el estudio de la situación actual del sector de las instalaciones frigoríficas, tanto vinculadas a la climatización de edificios como a procesos industriales, y presentar las líneas de desarrollo que marcarán la evolución del sector en los próximos años.

Networking - 7º Congreso Internacional de la Sociedad de Ecología Vectorial

5 octubre 2017 (9h-12.30h)
Palma de Mallorca
La Fundación Universidad-Empresa Islas Baleares (FUEIB), como miembro de la Enterprise Europe Network (EEN) organiza una actividad gratuita de networking en el marco del 7º Congreso Internacional SOVE, destinada a fomentar la colaboración entre empresas, entidades y profesionales, así como la participación en proyectos europeos como el H2020 en sus respectivos sectores.

EXPOCIDA IBERIA 2018

22-23 febrero 2018
Madrid

Ya está abierta la inscripción para participar en distintas modalidades en el Congreso Profesional y Feria de Control de Plagas y Sanidad Ambiental más importantes del sector en la Península Ibérica. Para ver las distintas modalidades y reservar ya su espacio, visite la página http://expocida.com/es/participe.html

El encuentro está dirigido a todas las empresas, organizaciones, administraciones, medios de comunicación y profesionales que inciden o están implicadas con el sector del **Control de las Plagas**.

Tras el éxito de las ediciones anteriores, con más de 1.800 visitantes profesionales que asistieron a la **Feria** y más de 400 profesionales que participaron en el Congreso, **EXPOCIDA IBERIA 2018** se presenta en esta nueva edición como la cita de referencia del sector, con una gran área de exposición y ofreciendo un programa de conferencias de alto valor añadido para las empresas y profesionales interesados en la innovación y en el conocimiento de las últimas tendencias y mejores prácticas.

NORMATIVA

- El **Reglamento de ejecución (UE) 2017/794 de la Comisión de 10 de mayo de 2017** aprueba el uso de dióxido de silicio/tierra de diatomeas como sustancia activa existente en biocidas del tipo de producto 18, para los siguientes usos:
  - Insecticidas en interiores usados por operadores profesionales para el control de ácaros rojos de las aves de corral en granjas avícolas.
  - Insecticidas usados por usuarios no profesionales en hogares particulares para controlar artrópodos.
  - Insecticidas usados por profesionales en instalaciones de la industria de procesado de alimentos y piensos.

- El **Reglamento de ejecución (UE) 2017/795 de la Comisión de 10 de mayo de 2017** por el que se aprueba el uso del dióxido de silicio pirógeno sintético amorfo, nano, tratado en superficie, como sustancia activa existente en biocidas del tipo de producto 18, para los siguientes usos:
  - Insecticidas usados en interiores, por operadores profesionales y en forma de espray, para el control de los ácaros rojos de las aves de corral (Dermanyssus gallinae) para proteger a las aves en las granjas de pollos de cría o en granjas productoras de huevos.

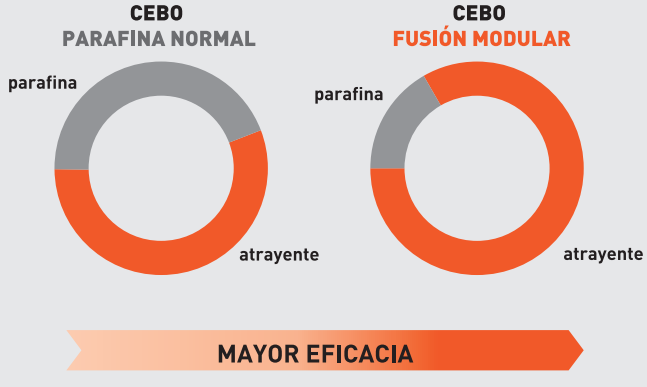
Bolsa de empleo:

Silvia Amorós Pérez. Técnico Superior en Salud Ambiental, Certificado de Tratamiento y Control de instalaciones para la prevención de Legionella y Certificado de Tratamiento de Aguas de Piscina, entre otros. Posee también la titulación de Periodismo y formación en gestión de redes sociales y Community Manager.

NOVEDAD MUNDIAL

¿más parafina o más **atrayente**?

Fusión Modular®
Un paso definitivo en los cebos raticidas con parafina



Desarrollamos un **proceso exclusivo** con tecnología propia que **reduce la parafina** significativamente. **Aumenta la apetencia,** mantiene la **duración** y **disminuye el coste.**

impex EUROPA S.L.
www.impexeuropa.es

DISPONIBLE EN:
Biocides Solutions

Avda. de Castilleja de la Cuesta 26, (PIBO),
41110, Bollullos de la Mitación, Sevilla
T 955 692 402
www.biocides.es

Fourmidor®
¡las mata en su propia casa!

- Eficacia demostrada del fipronil a bajas dosis
- Irresistible formulación en cebo de baja densidad
- Control rápido y total de las colonias de hormigas
- Rápido, fácil y seguro de usar tanto en interior como en exterior

www.pestcontrol.basf.es

BASF
We create chemistry

Fourmidor® contiene fipronil. **Fourmidor®** es marca registrada de BASF.
Utilice los biocidas con la debida precaución. Lea siempre la etiqueta y la información del producto antes de aplicarlo.