

info plagas

74/2017

EDICIÓN ABRIL



XXV Asamblea General

y 25 aniversario de ANECPLA



Innovación
Experiencia
Conciencia medioambiental

NUESTROS VALORES Y NOS HACEN MEJORAR

GMB

SIEMPRE MEJORANDO
ALWAYS IMPROVING

CONTROL DE LARVAS DE MOSQUITOS Y SIMÚLIDOS



- ▶ Eficaz frente a más de 30 especies de larvas: Aedes, Culex, Anopheles, Culiseta, Psorophora, Simulium
- ▶ Eficaz para el control de Aedes albopictus (Mosquito tigre)
- ▶ Recomendado por la OMS (Organización Mundial de la Salud) para el control de vectores.
- ▶ Respetuoso con la fauna útil, no afecta a otras especies (mamíferos acuáticos, peces...)

	VECTOMAX FG	VECTOBAC G	VECTOBAC 12 AS	GNATROL
TIPO DE FORMULACIÓN	Granulado Fino (FG)	Granulado (GR)	Suspensión Concentrada (SC)	Suspensión Concentrada (SC)
COMPOSICIÓN	<i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> 4,7% <i>Bacillus Sphaericus</i> 2,9%	<i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> 2,87%	<i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> 12,51%	<i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> 12,51%
Nº INSCRIPCIÓN	12-30-06542 (MSSSI)	ES/RM-2015-18-00318 (MSSSI)	10-30-05699 (MSSSI)	19.226 (MAGRAMA)
USOS AUTORIZADOS	Ambiental	Ambiental	Ambiental	Fitosanitario
DOSIS	10 g/Imbortal (5 m ²) 5-20 Kg/Ha (2 g/m ²)	3-22 Kg/Ha.	0,6-2,5 L./Ha.	0,6-2,5 L./Ha.
PRESENTACIÓN	Saco 18,14 Kg.	Saco 18,14 Kg.	Bidones 10 L. Caja 2x10 L.	Bidón 10 L. Caja : 2 x 10 L.

CONTROL DE LEPIDOPTEROS

AUTORIZADO PARA
PARQUES Y JARDINES



CICLO BIOLÓGICO PROCESIONARIA DEL PINO



Adulto

Crisálida

Orugas

- ▶ Eficacia contrastada frente a **Procesionaria del Pino** y otras orugas defoliantes.
- ▶ Formulación de alta potencia y eficacia.
- ▶ Respeta la fauna auxiliar, mantiene el equilibrio biológico de otras plagas, insectos beneficiosos (predadores, parásitos, abejas y otros polinizadores)...
- ▶ Seguridad medioambiental. No deja residuos químicos sobre las plantas.

GEODA

TIPO DE FORMULACIÓN	Polvo mojable (WP)
COMPOSICIÓN	<i>Bacillus thuringiensis Kurstaki</i> 32% (32 Mill. de U.I./G) (WP) P/P
Nº INSCRIPCIÓN	21.056 (MAGRAMA)
USOS AUTORIZADOS	Fitosanitario. Parques y Jardines
DOSIS	0,25-5 Kg./Ha.
PRESENTACIÓN	Bolsas 1 Kg.

DISTRIBUIDO POR:



ATENCIÓN AL CLIENTE / ASESORÍA TÉCNICA

902 180 361

SON PRODUCTOS DE:



CULTIVAMOS LA INVESTIGACIÓN



EDITORIAL

ANECPLA, un cuarto de siglo ya

El día 24 de marzo ha sido una jornada de recapitulaciones y de celebraciones. Casi todos los que llevamos este cuarto de siglo compartiendo la tarea común de hacer que este sector, sus empresas y las personas que las integran funcionen cada vez mejor, hemos vivido momentos de alegría, de reencuentros y hasta de sorpresa por ver el trecho recorrido.

En este cuarto de siglo hemos trabajado duro y ese esfuerzo ha obtenido no pocas recompensas en forma de una mayor profesionalización y reconocimiento del sector. Sin embargo, no perdemos de vista el largo camino que aún nos queda por caminar. Porque sabemos qué es lo mejor y queremos alcanzarlo, no nos conformaremos con menos.

A veces, en el día a día, vamos sencillamente haciendo y es sólo en ese momento en que nos paramos y recapacitamos, cuando realmente percibimos lo que hemos avanzado. Quiero pensar –y os he oído decirlo con satisfacción– que ha sido mucho lo avanzado. Y quiero también pensar que ese trecho recorrido está construyendo una buena base para que destinada a ayudar a crecer a este sector tenaz, trabajador, de buenos técnicos y mejores empresarios.

Quiero dedicar un recuerdo de cariño muy especial a los que en esta fecha estuvieron también con nosotros, aunque no físicamente. A nuestro querido Luis Palacios, que nos ha dejado hace tan poco, y a muchos otros cuya energía nos ha ayudado a mejorar y a hacer una sociedad cada vez mejor y más sana.

SUMARIO

4

XXV Asamblea General

Continuar liderando el sector de la sanidad ambiental y defendiendo los intereses de la Asociación, objetivos para 2017

8

Celebración del 25 aniversario de ANECPLA

11

La Asociación en cifras

12

Entrevista a Felipe Antón, Luis Muñoz, Alejandro Martínez, José Manuel González, Felipe Rivera, Pedro de Orueta, Santa Gil, Aurelio Abril, Presidentes de ANECPLA

20

Formación: CEDESAM

CURSOS T+ CMRs: ¿Quién está obligado a realizarlos?

22

El caso de Fuenlabrada como ejemplo en el control de la Leishmaniasis en humanos, por Ricardo Molina

28

Se celebra una nueva edición del BPCIF

34

Agenda, normativa, bolsa de empleo

INFOPLAGAS
Número 74/Abril 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.

XXV Asamblea General de ANECPLA

Continuar liderando el sector de la sanidad ambiental y defendiendo los intereses de la Asociación, objetivos para 2017

La XXV Asamblea General de la Asociación, que tuvo lugar el pasado día 24 de marzo en la sede de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales, comenzó con el recuerdo especial a Luis Palacios, gerente durante más de tres décadas de la empresa asociada Plagastur y miembro de la Junta de Gobierno, y un cariñoso mensaje de apoyo a su hija Ana, presente en la sala.



A continuación, se ratificó por unanimidad como Presidente de ANECPLA a Aurelio Abril, y a Javier Redondo como Vicepresidente. El primero planteó las líneas maestras que conformarán la hoja de ruta de la Asociación para 2017, una serie de objetivos clave que guiarán la totalidad de las acciones que se lleven a cabo en el día a día de ANECPLA.

Liderar el sector

Para consolidar el liderazgo de la Asociación en el sector de la sanidad ambiental, Aurelio Abril planteó la importancia de realizar un estudio sectorial en profundidad que refuerce el conocimiento del sector y contribuya a posicionar de forma inteligente a ANECPLA. "Es fundamental para nuestra Asociación contar con un estudio sectorial. El avance que hemos llevado a cabo y la actividad que hemos desarrollado es muy importante, pero considero que es el momento de parar y reflexionar hacia dónde queremos ir". El estudio, que será ejecutado por una empresa de reconocido prestigio, "dará credibilidad al sector, será una herramienta de visibilidad relevante para los asociados y será de tremenda utilidad para los trabajos con la Administración", explicó el Presidente de ANECPLA.

Por otra parte, Aurelio Abril puso sobre la mesa otras dos cuestiones básicas en aras de este objetivo, que pasan por el incremento del número de asociados y la consolidación de la posición de ANECPLA frente a la Administración.

Potenciar los servicios

El segundo de los objetivos que ANECPLA se plantea para este año 2017 es potenciar los servicios que ofrece a sus asociados. Esto se traduce en la necesidad de dar a conocer las ventajas que tiene para una empresa ser miembro de la Asociación, acercar la Asociación a sus integrantes, al tiempo que aportar a éstos un valor añadido en el mercado.

Transmitir la importancia del sector

En este tercer objetivo, Aurelio Abril recaló la importancia de que el mencionado estudio sectorial establezca, entre otras cuestiones, cuáles son los clientes prioritarios para el sector. Igualmente, habló de determinar los principales medios de comunicación para cada sector y preparar un argumentario sólido sobre qué supone el sector para la sociedad, que pueda ser defendido por portavoces de la Asociación formados *ad hoc*.

D+S
oabe

dts-oabe.com

DTS OABE, S.L.
Pol. Industrial Zabale Parc, 3
48410 Orozko (Bizkaia)
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.



▶ Vista parcial de asistentes a la XXV Asamblea

mayor volumen de socios son, por orden decreciente, Madrid, Andalucía y la Comunidad Valenciana.

En febrero del pasado año, se celebró con gran éxito EXPOCIDA IBERIA 2016 que contó con más de 1.800 visitantes, más de 400 congresistas y 40 expositores. Con la mirada siempre en el horizonte, la próxima edición de este encuentro tiene ya fecha, tal y como adelantó la Directora General.

Defender los intereses del sector y de los asociados

Para alcanzar este objetivo, el presidente de ANECPLA comunicó a la Asamblea la estrategia de que la Asociación se constituya en observatorio del sector convirtiendo a ANECPLA en el garante del cumplimiento de las buenas praxis, además de diferenciar al sector y a las empresas que lo forman, tanto mediante las actuaciones para disponer de un CNAE propio como con la negociación del Convenio Colectivo del sector.

Optimizar el funcionamiento de la Asociación

El ya eficiente funcionamiento de ANECPLA debe reflejarse en la definición de puestos de trabajo y el establecimiento de procedimientos, procediendo a una certificación de calidad ISO 9001 de la propia Asociación y de CEDESAM. Igualmente, planteó el Presidente que se buscará la mejora de la productividad y una mayor implicación de los miembros de la Junta de Gobierno a través de la creación de grupos de trabajo más participativos.

Resumen de 2016: Expocida Iberia, jornadas sectoriales y técnicas, reuniones con la Administración y grupos de trabajo

El informe de 2016 presentado a la Asamblea General por la Directora General, Milagros Fernández de Lezeta, abarcó un buen número de actividades desarrolladas a lo largo del pasado año y un incremento del 7,2% en el número de asociados (lo que se traduce en 31 empresas más) con respecto al ejercicio precedente. “La representatividad de una asociación se mide por el número de asociados y ANECPLA ha vuelto a incrementar un año más su número de socios”, afirmó la Directora General de ANECPLA, quien no quiso dejar de agradecer a los asociados su confianza. Por Comunidades Autónomas, las que agrupan un

Expocida Iberia 2018 se celebrará los días 22 y 23 de febrero del próximo año.

Otro hito importante en el conjunto de acciones llevadas a cabo fueron las 14 jornadas sectoriales realizadas con el objetivo de acercar la Asociación a sus asociados y que se desarrollaron en Andalucía, Aragón, Asturias, dos en la Comunidad Valenciana, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, Baleares, Madrid, Navarra, La Rioja y País Vasco. Una iniciativa que se repetirá en 2017 debido a la buena acogida que han tenido y la importante labor que suponen.

Asimismo, ANECPLA participó en no pocas jornadas sobre distintos temas técnicos y de interés general a las que fue invitada en calidad de representante del sector. Destaca entre ellas las 13 Jornadas técnicas Integrales y el Simposio de Asociaciones de Empresas de Control de Plagas de Latinoamérica en Argentina a las que ANECPLA fue invitada como referente del sector en Europa y donde Milagros Fernández de Lezeta expuso los beneficios que supone una asociación y además de animar a los profesionales del sector en Latinoamérica a dar el salto sobre el ejemplo de lo conseguido por ANECPLA en España en sus 25 años de vida.

En 2016 se mantuvieron un buen número de reuniones con la Administración tanto local como regional y el propio Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad y el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente sobre diversos asuntos de interés tales como el avispón asiático, los roenticidas, el control de aves, la Norma UNE 100030 sobre Legionella, etc. También se crearon y se participó en distintos grupos de trabajo (Plan de Gestión de Mosquitos y Simúlidos en el Ámbito Municipal, Norma UNE 56418 sobre Termitas en el Ámbito Municipal, etc.) y se trabajó en otras tantas cuestiones de importancia para el sector como son las Convocatorias de Certificados de Profesionalidad, el ya citado Convenio Colectivo,

la formación de hasta 32 auditores de CEPA Certified y el envío de 65 newsletter a asociados para mantenerles informados sobre la actualidad del sector.

La imagen de ANECPLA: comunicación y redes sociales

La Directora General de ANECPLA mostró ante la Asamblea el retorno obtenido por las actividades de Comunicación en medios de comunicación que arrojaron un resultado de más de casi 400 noticias en 2016, con una valoración en espacio publicitario de casi 680.000 euros. Del mismo modo, reflejó un crecimiento continuado en redes sociales (Facebook, Twitter, LinkedIn y Google+).

Empresas galardonadas al cumplir 10 años en la Asociación

ALCE Calidad S.L.
Alcebo Control S.L.
Aplicaciones Aquita S.L.
Codeplag Canarias S.L.
Control de Plagas Ibiza S.L.
Codexa Control de Plagas S.L.
Desinfecciones Daymax S.L.
Hermbern Pest Control S.L.
J.V. Giner Martí S.L.
Mides Olid S.L.U.
P&H Control de Plagas
Química Industrial Mediterránea S.L.U.
ROCA Defisan S.L.
Trahicsa S.L.
Valsosa Canarias S.L.



▶ Representantes de Alcebo Control S.L. y P&H Control de Plagas recogen sus galardones al cumplir 10 años en la Asociación

CEDESAM: 625 alumnos formados en 31 acciones formativas

Se abordó también en la Asamblea General los resultados del Centro de Sanidad Ambiental CEDESAM, creado por ANECPLA el pasado año y que empezó a desarrollar su actividad a mediados del mes de marzo. Con 625 alumnos formados en 2016 (294 asociados y 331 no asociados) en 31 acciones

formativas, CEDESAM consiguió el pasado año tres Certificados de Profesionalidad: SEAG01110 Servicios para el Control de Plagas, SEAG0211 Gestión Ambiental y SEAG0311 Gestión de Organismo Nocivos.



GMB INTERNACIONAL, S.A.



Más de **20**

años caminando juntos



ANECPLA celebra un cuarto de siglo

Tras la Asamblea General de ANECPLA, que se mantuvo en una de las salas de la CEOE, tuvo lugar la comida de celebración del 25 aniversario de la Asociación en el Hotel Ritz de Madrid. Al acto fueron invitados destacados representantes de la Administración, los ocho presidentes que han pasado por la Junta de Gobierno de ANECPLA a lo largo de este cuarto de siglo, además de un buen número de socios y personal del equipo tanto de ANECPLA como de CEDESAM que no quisieron dejar de estar presentes en este acontecimiento histórico para la Asociación.



Descubre el cóctel Bayer para la gestión de plagas

Tecnología
Conocimiento
Profesionalidad



Science For A Better Life



ANECPLA en cifras

Desde su fundación en 1992, ANECPLA se ha ido consolidando progresivamente como referente fundamental en sanidad ambiental y el control de plagas en España. La Asociación cuenta, a día de hoy, con la confianza de **465 empresas** que se agrupan bajo su paraguas. El volumen global de negocio de todas ellas alcanza el nada desdeñable porcentaje del **85% de facturación del sector** en nuestro país.

A lo largo de estos **25 años**, en los que uno de los objetivos principales de ANECPLA ha sido la creciente profesionalización del sector, han pasado por su Junta de Gobierno **8 presidentes** que han dejado su impronta y su buen hacer en su paso por la Asociación.



La Asociación ha tenido a la cabeza a **Milagros Fernández de Lezeta en la Dirección General** durante **más de 20 años**, dando continuidad a un proyecto que, junto con el resto del equipo de ANECPLA, ha contribuido a lograr los objetivos que se han ido planteando año tras año logrando hacer de la Asociación lo que es a día de hoy. **A finales de 2015 nació CEDESAM**, el Centro de Estudios de Sanidad Ambiental orientado a la formación del sector y otros profesionales y cuyo socio único es ANECPLA, que se constituyó desde sus inicios como un activo más destinado a reforzar el papel de la Asociación en la sociedad.

En este tiempo, la Asociación ha desarrollado su labor no sólo a nivel nacional, sino también internacional, erigiéndose en más de una ocasión como nexo de unión con otras organizaciones internacionales y la Comisión Europea mediante su participación activa en la **CEPA**, de la que ocupó su presidencia durante el **periodo 2000 - 2002** y de la que actualmente forma parte del Comité de Dirección.

Ecotrampa S.L.

Linea Profesional

0,0% Biocida

Trampas para diagnosis - captura de insectos y roedores

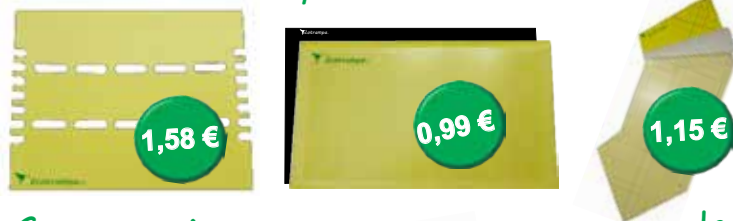
¡Compáranos!

Tienes mucho que Ganar

Gana en Eficacia, gracias al diseño, adhesivos, atrayentes, plastificados..



Fabricamos Tabla Adhesivas, para todos los modelos de aparatos UV del mercado.



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

Análisis de los logros de ANECPLA, por los Presidentes de la Asociación

Con motivo del 25 Aniversario de la Asociación, INFOPLAGAS ha querido contar con la opinión de todos los Presidentes que ha tenido ANECPLA desde su creación. En general, hemos querido saber cuáles fueron los retos a los que se enfrentaron cuando ocuparon el cargo y también cómo ven el momento actual del sector.

Todos ellos han querido felicitar expresamente a la Asociación al cumplir este cuarto de siglo.



Luis Muñoz Pattier
1992-1995

Tuve el honor de ser uno de los cuatro fundadores de ANECPLA. En su momento, el sector necesitaba una asociación empresarial, que dignificase la actividad, la regularizase y la ayudase a crecer. De aquella época, destacaría el tremendo trabajo militante de los socios y las empresas fundadoras,

donde no teníamos esta estructura, donde cada gasto salía de nuestros propios bolsillos y éramos una especie de *rara avis* en un sector desunido. Montar una asociación empresarial es un proceso irrepetible, muy bonito y muy ingrato porque como fundador siempre crees que las cosas las puedes hacer mejor y el tiempo pone las cosas en su lugar. No lo debimos de hacer mal del todo cuando hoy estamos en este salón y somos los que somos.

En estos momentos, mi perspectiva es que el sector se está hundiendo. Uno de los objetivos era ayudar a una regulación en beneficio del sector y del negocio. Pasados los años, en el mercado sigue habiendo una guerra de precios y además tenemos una regulación desmedida que puede llevar a la destrucción por imposibilidad;

en mi opinión, a diez años la regulación que hay se deroga por incumplible.

A ANECPLA en estos momentos le diría que vuelva a sus orígenes y estudie el Acta fundacional y recupere de ella parte del espíritu de esos momentos.

Felipe Antón Lázaro 1995-1999

Iniciamos la Asociación en el año 91, yo venía de un sector totalmente diferente, de Veterindustria. En un curso que organizó la Comunidad de Madrid en ese año, empecé a conocer a la gente, sobre todo a Luis Muñoz Pattier. Tomando unas cervezas, típico de nuestro país, empezamos a pensar en reunirnos para hacer formación y profesionalizar el sector.



A partir de ahí formamos la Asociación. Nos encontramos con dos problemas básicos: la inexperiencia y el problema económico. Como ejemplo, el ordenador lo tuvimos que avalar nosotros mismos. A mí me correspondió ir a Bruselas para integrarnos en CEPA. Me sorprendió que me citaron a las 9 y no me recibieron hasta las 12 y es que había habido una Asociación anterior que habían echado de la europea por falta de pago.

Ya llegábamos con un lastre. El punto de inflexión es cuando contratamos a Milagros Fernández de Lezeta como Directora General; fue el factor definitivo para que ANECPLA sea lo que es. Nos concedió un periodo de prueba de 6 meses y aquí estamos. Con ella, ocupamos la Vicepresidencia de CEPA y a continuación la Presidencia. Fue un impulso impresionante para CEPA y para ANECPLA.

ANECPLA es ahora mismo la referencia en asociación en España y en muchos países de Europa.

Los tres fundadores no nos podíamos imaginar encontrarnos donde estamos. Eso fue el principio de los 25 años, a los que hemos llegado por la fidelidad de las empresas y las distintas Juntas Directivas.

Cuando se creó la Asociación no existía el Registro, no existía el carné de manipulador... Cuando se dieron cuenta, no les quedó más remedio que homologar los cursos. Esto no tiene que ver nada, el sector ha cambiado como no podíamos imaginar. Al principio, no concebíamos que seríamos, como hoy, amigos que compartimos información para resolver problemas en nuestra actividad. Hoy, hay una profesionalización por la formación, por la especialización a la que se ha llegado (madera, palomas, procesionaria, Legionella...).

Para mí es un orgullo personal haber colaborado en los inicios y pertenecer a esta Asociación. Quiero felicitar a ANECPLA por su 25 aniversario y por lo que resta. Queda mucho camino.

Alejandro Martínez Peña 1999-2003

En 1999 ocupé la Presidencia, cuando estábamos aun sentando las bases de ANECPLA. Había 141 asociados, con lo que empezábamos a cubrir gastos y era necesario para que la Asociación tuviera una importante representatividad del sector.



Como segundo punto importante, estaba la firma del Convenio, que acababa de hacerse con la anterior Junta Directiva, en noviembre de 1998, lo cual fue también un hito. También en la anterior Junta, en la que colaboré con Felipe Antón, empezamos ya el Plan de Formación en el año 1994, que fue muy importante para el sector. Y, en tercer lugar, había que dar el paso de decidir si ANECPLA optaba por la profesionalidad en el sector con director

técnico titulado y almacén propio y en Asamblea extraordinaria, se optó por la profesionalización, deshaciéndonos de la imagen del aplicador con la mochila y bolsa de raticida. Nos embarcamos en la compra de la primera sede para poder impartir mejor los cursos de formación, cuyos temarios básico y cualificado acabábamos de elaborar.

Conté con una Junta Directiva inigualable en cuanto a profesionalidad y experiencia para poder llevar a cabo grandes logros, decidimos que la Comunicación debía ser un pilar de ANECPLA y ya comenzamos a trabajar la imagen del sector.

A nivel internacional, en esos años ocupamos la Presidencia de la CEPA. Eran momentos en los que había mucho por hacer y el sector y la Asociación estuvieron a la altura, optando siempre por la línea de la profesionalización.

Actualmente, el sector se ha atomizado mucho, y tengo una visión un tanto negativa sobre la proliferación de una normativa impuesta y no contestada con la fuerza y oposición inicial y creo que eso complica el día a día; cualquier empleado precisa varios carnés con una misma base de formación, en una espiral de titulaciones, normativas, acreditaciones y cursos que no existe parangón en ningún otro sector, y no hay ninguna respuesta contundente de los profesionales del sector que somos nosotros y creo nos va a afectar negativamente en un futuro muy próximo.

Con motivo del 25 Aniversario, felicito a todos los que han conseguido hacer posible lo imposible, tener un sector formado, reconocido en todas partes. Entonces fue un sueño y hoy, afortunadamente, es una realidad. Hace 25 años tomamos un rumbo sin saber muy bien a dónde íbamos. Hoy, seguimos caminando en ese rumbo.

José Manuel González Domínguez 2003-2007

La época en que ocupé la Presidencia se caracterizó por ser muy activa: el sector tenía muchas necesidades y, por tanto, surgían un montón de ideas. En ANECPLA, se habían empezado a hacer muchas cosas para los asociados, pero también quedaba todavía mucho por hacer. Si tuviera que destacar tan sólo dos iniciativas de aquellos años, señalaría sobre todo el primer Congreso de EXPOCIDA, la primera edición marcó el camino que ha seguido hasta ahora con gran éxito hasta convertirse en



el Congreso y Feria más importantes del sector en la Península Ibérica. Otro servicio a los asociados que ha resultado muy práctico con el tiempo, es el servicio jurídico gratuito que disfrutamos y que resulta de gran ayuda.

Mirando hacia atrás, veo que el sector ha cambiado muchísimo y yo lo atribuiría a tres factores fundamentales:

- El incremento de la colaboración y la confianza mutua entre los representantes de las empresas que componen la Asociación, es decir, la conciencia de que tenemos una tarea común. Ahora todos sabemos lo que hacemos, hay buena comunicación entre nosotros y compartimos información sobre técnicas y productos. Es un cambio en el sector que era impensable.
- La relación que el sector mantiene con la Administración, también por la construcción de la confianza mutua, que ha sido una tarea de años.
- Formación: tanto la Dirección de las empresas como sus técnicos tienen cada vez más propuestas de formación, ahora desde CEDESAM, lo que ha contribuido a que el sector crezca, siendo cada vez más sólido y profesional, incluso en momentos de crisis como los últimos años que hemos pasado.

Yo veo que es un sector que seguirá evolucionando a mayor profesionalidad. Cuando ahora te llaman los clientes para solicitar los servicios, también se percibe que los usuarios están muy formados y te preguntan plazos de seguridad, toxicidad... Todo ha cambiado mucho y ahora el control viene incluso de los clientes.

Quiero felicitar a ANECPLA por este cuarto de siglo de buena trayectoria y me siento orgulloso de formar parte de la Asociación y de lo que modestamente haya podido aportar.

Felipe Rivera Quero 2007-2011

Creo que uno de los principales temas a nivel estratégico que se abordaron en la época en que fui Presidente fue un esfuerzo por aglutinar al sector en una sola Asociación, para hacer un sector más fuerte y una Asociación más representativa. En este sentido quiero destacar, a nivel doméstico, la incorporación en ANECPLA de ASEPLA y AEXEHI, y a nivel internacional, su papel principal en CEPA, las importantes colaboraciones con GROQUIFAR, como la participación en su Congreso, la estrecha colaboración con la NPMA, y la participación en el PESTWORLD, etc.

Desde el punto de vista sectorial, creo que un hito muy importante fue la creación del evento más importante del sector como es EXPOCIDA, con un formato de Congreso y Feria muy atractivo, que a la postre ha resultado ser el evento de referencia del sector en España.

A nivel normativo, el desarrollo de la norma UNE 171210, grupos de trabajo con distintas administraciones, muchas ponencias...

Creo que estamos en un momento de cierta incertidumbre, con productos y materias activas en permanente cambio,



que exige una mayor especialización y la necesidad, por parte de los profesionales, de desarrollar otras habilidades para el desarrollo eficaz de su trabajo, pues necesitamos tener mayor conocimiento de las estructuras, de las instalaciones técnicas, etc. que nos permitan trabajar de forma más directa y específica.

En el marco profesional, estamos en pleno periodo transitorio entre los antiguos carnés de capacitación a los Certificados de Profesionalidad, lo que genera, también, cierta incertidumbre una vez termine este periodo, al no saber si el mercado laboral va a tener a su disposición suficientes técnicos.

En general, interpreto estas incertidumbres como oportunidades que tenemos que saber aprovechar para posicionar y desarrollar nuestras empresas.

Quisiera aprovechar esta oportunidad para felicitar a todos los asociados de ANECPLA por estos 25 años. Creo, sinceramente, que este sector no hubiera sido igual sin la presencia de ANECPLA, pues su participación ha sido esencial para la tremenda evolución y enorme profesionalidad que ahora tienen y tenemos todos los que pertenecemos a este sector. Finalmente, agradecer de corazón, la oportunidad que se me brindó, en su momento, para presidir ANECPLA que siempre recordaré y agradeceré, y quisiera reconocer la excelente labor de Milagros Fernández de Lezeta en ANECPLA y, particularmente, la ayuda que siempre he recibido de ella. ¡Felicidades ANECPLA!

AZAMITE® 10 EC



- ▶ Insecticida formulado en emulsión concentrada en base al organofosforado **Azametifos**.
- ▶ Potente acción de choque sin provocar desalojo de la plaga. Prolongado efecto residual.
- ▶ Muy efectivo para:
 - Control perimetral de cucarachas en cocinas, sumideros, etc.
 - Pulgas.
 - Tratamientos de chinches de las camas.
- ▶ **Plazo de seguridad: 12 horas.**
- ▶ Formatos:
 - 500 ml (cajas 12 uds)
 - 5 litros (cajas 4 uds)



SOLUCIONES PROFESIONALES PARA EL CONTROL DE **PLAGAS**



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



**Biocides
Solutions**

Pedro de Orueta Pemartín 2011-2012

Los principales hitos durante la época en que ocupé la Presidencia – y antes cuando fui Tesorero de ANECPLA – fueron, por un lado, la integración de las asociaciones de las Comunidades Autónomas en la nacional, intensificando el proceso, y por otro,

en un ámbito muy distinto, el arranque de la comunicación en redes sociales y el desarrollo de la formación a distancia y ampliación del catálogo de cursos, tanto a distancia como presenciales. Eran líneas de actuación que venían de atrás y en las que se profundizó.

En cuanto al momento que vive el sector, al que sigo muy de cerca, creo que hay muchas perspectivas y muy buenas, porque la Asociación abarca de una manera más consolidada actividades de sanidad ambiental, como la Legionella;

es más reconocida en las relaciones con las Administraciones Públicas, y se ha aumentado la representatividad del sector, tanto por el incremento del número de asociados como por su presencia a nivel social, por su consistencia frente a la Administración Pública y la sociedad, esencial para transmitir la profesionalidad del sector y de ANECPLA.

En su 25 Aniversario, deseo a ANECPLA que siga trabajando en el camino que lleva, ya que la senda es acertada y la felicito por haberse consolidado de manera inequívoca como la Asociación más representativa a nivel nacional y con un posicionamiento muy bien elegido en el ámbito internacional, muy reconocida por su participación en la CEPA y un ejemplo de cara a las asociaciones latinoamericanas.

Santa Gil Jiménez 2012 - 2016

Los años en los he representado a ANECPLA como Presidenta han sido realmente intensos, la Asociación estaba llena de proyectos por emprender y otros por culminar, si bien ya era un referente en el sector y ha conseguido transmitirlo, tener mayor visibilidad ante la Administración, los asociados y la sociedad en general.



En este periodo, hemos organizado congresos, jornadas por toda España, creado guías técnicas, organizado y dirigido grupos de trabajo, abierto nuestro nuevo centro de formación CEDESAM, etc. Todo ello en pro de la difusión de conocimientos técnicos en nuestro sector, que técnicamente es un sector mucho mejor preparado ahora.

ANECPLA ha experimentado un gran crecimiento en número de asociados estos últimos años y ello conlleva aún más responsabilidad. Nuestro sector, como sabemos, es muy cambiante; casi todos los días tenemos nuevas normativas, ordenanzas, directivas a las que adaptarnos. El papel de ANECPLA en este sentido es fundamental; por un lado, participando o interviniendo en ellas y, por otro, con la información y formación a los asociados. Es un sector muy exigente y desde luego, la Asociación ayuda a hacer las cosas bien.

Personalmente ha sido una experiencia muy satisfactoria, es cierto que queda mucho por hacer, los empresarios cada vez demandamos más de nuestra Asociación, pero ANECPLA está preparada y con seguridad el nuevo Presidente y los futuros sabrán gestionarlo para dar respuesta a estas exigencias.



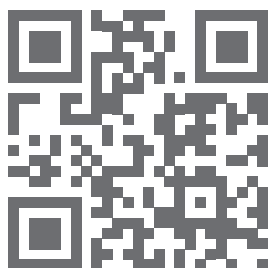


25 años mejorando la sanidad ambiental y el control de plagas

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

Dos palabras para definir el futuro del sector

Tomás Aurelio Abril López. Presidente de ANECPLA

Creo que hay dos palabras que nos ayudarán a definir el futuro del sector: credibilidad e incertidumbre. Credibilidad del sector e incertidumbre de la sociedad en la que vivimos.

La credibilidad de las empresas está interrelacionada con el sector al que pertenecen. Tanto nosotros como cada una de nuestras empresas tenemos que tener credibilidad y aportarla al sector, y eso se consigue con lo que hacemos en el día a día, cumpliendo lo que decimos que vamos a hacer, y haciéndolo bien. Poner esfuerzo, calidad y capacidad en cada proyecto nos ayudará a dar credibilidad al proyecto, a la empresa y al sector.

La incertidumbre afecta al futuro del sector y de las empresas que lo forman. Es un término que aparece continuamente en los medios de comunicación y afecta a toda la sociedad. Las empresas que gestionamos no son inmunes a ella; estamos en una sociedad cambiante de la que no puede escapar ni el sistema económico ni las actividades de las empresas. Este panorama surge como consecuencia de una rápida evolución del entorno social en el que nos movemos, que incluye un desarrollo tecnológico continuo y acelerado.

Indudablemente, esta situación no va a cambiar, sino que se acentuará cada vez más a lo largo del tiempo.

Los caminos que debemos recorrer las empresas de sanidad ambiental son los mismos que cualquier otra empresa, y las soluciones pasan por la innovación y diversificación, entre otras. Aplicar la innovación en cualquier eslabón de nuestros procesos y diversificar las líneas de negocio

que ofrecen nuestras empresas son la base para poder crecer en este horizonte cambiante que tenemos ante nosotros.

Nuestro sector y la gestión de ANECPLA dependen en buena medida de las relaciones con la Administración. Con el paso del tiempo y el esfuerzo, hemos logrado mejor consideración por parte de la Administración, al igual que nos valoran mejor la sociedad en general y nuestros clientes. En esa línea seguiremos.



Proyección de futuro

Después de estos 25 años transcurridos y todo el trabajo realizado, ha llegado el momento de plantearnos qué Asociación queremos ser en el futuro, qué camino debemos de seguir para continuar avanzando y superar los retos que se plantean a corto y largo plazo.

Para ello, debemos conocer más en profundidad el sector y las empresas que lo forman. Un estudio sectorial es la herramienta para hacerlo. La información que obtengamos de él servirá para establecer la estrategia de acción de ANECPLA para los próximos años y servirá también para relacionarnos con distintos agentes (Administración, asociaciones, medios de comunicación...).

Quiero agradecer a las personas que forman el equipo de trabajo de ANECPLA, con

Milagros al frente, el esfuerzo y trabajo en el día a día; sin ellos no hubiésemos llegado a donde estamos ahora. Y, por supuesto, quiero dar las gracias a todos los Presidentes y asociados por su aportación durante estos 25 años.

Recuerdo para Luis Palacios, Gerente de Plagastur y asociado muy activo en ANECPLA



En este año del aniversario de ANECPLA, la celebración se ve empañada por la pérdida de uno de nuestros asociados. Un grandísimo profesional de una enorme calidad humana: Luis Palacios. Gerente durante más de tres décadas de Plagastur, empresa ovetense especializada en sanidad ambiental y alimentaria, falleció el pasado mes de febrero, a los 59 años de edad.

Con prácticamente toda una vida dedicada al bienestar ciudadano a través del área del control de plagas urbanas, Luis Palacios no se limitó únicamente a la prestación de servicios, sino que su vocación de servicio público le condujo también por los terrenos de la investigación de nuevos productos y sistemas. Todo en aras de ofrecer siempre un resultado óptimo.

La empresa que fundó y a la que dedicó todo su esfuerzo, Plagastur, es miembro de ANECPLA prácticamente desde 1999 y a lo largo de todos estos años, Luis Palacios fue miembro de la Junta de Gobierno, Vicepresidente y Comisionado para Asturias, enriqueciendo la labor de ANECPLA y volcando en ella toda su dilatada experiencia y conocimiento del sector.

Desde hace algún tiempo, continúa su tarea tanto al frente de Plagastur y en las tareas de la Asociación su hija Ana. A ella y a toda la familia, les hacemos llegar todo nuestro apoyo y ánimo en un momento tan duro.



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, Algucida 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 m³ 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.

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

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

CURSOS T+ CMRs:

¿Quién está obligado a realizarlos?

La implantación del Reglamento (CE) nº 1272/2008 denominado CLP modifica la clasificación de peligro de los biocidas. Esta modificación afecta a los productos muy tóxicos (T+) y los carcinógenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción (CMRs).

Según esta renovación, se considera que las clases de peligro afectadas por los niveles especiales del anexo II del RD 830/2010 son las siguientes:

Toxicidad aguda, categoría 1,2 y 3 STST exposición única, categoría 1 STOT exposiciones repetidas, categoría 1 Sensibilización respiratoria, categoría 1
Carcinógeno, categoría 1A y 1B
Mutagénico, categoría 1A y 1B
Tóxico para la reproducción, categoría 1A y 1B

The image shows a map of Spain with regional labels: Galicia, Asturias, Cantabria, País Vasco, Navarra, La Rioja, Aragón, Cataluña, Castilla-León, Madrid, Extremadura, Castilla-La Mancha, Valencia, Baleares, Murcia, Andalucía, and Ceuta y Melilla. To the right is a poster for CEDESAM training courses. The poster has an orange header with 'INICIO 19 ABRIL' and 'con prácticas presenciales en'. Below, it lists dates for 'LAS PALMAS el 15 MAYO', 'SEVILLA el 23 MAYO', and 'MALAGA el 25 MAYO'. It also says 'CONSULTA Próximas convocatorias disponibles en' and 'WWW.CEDESAMFORMACION.ES'. The CEDESAM logo is at the bottom right. A black banner at the bottom of the poster reads 'NIVELES ESPECIALES PARA EL TRATAMIENTO CON PRODUCTOS T+ CMRs'.

En consecuencia, su utilización requerirá para responsables técnicos y aplicadores la formación definida en el RD 830/2010 de niveles especiales para el tratamiento con productos muy tóxicos (T+), carcinógenos, mutágenos y tóxicos para la reproducción (CMRs).

CEDESAM ha realizado estos cursos de formación a lo largo de la geografía española desde el comienzo del año en ciudades tales como Barcelona, País Vasco, Toledo, Madrid, Zaragoza, Mérida, Valencia, Santiago de Compostela, Mallorca, Gandía y Valladolid.

Como hemos comentado en ediciones anteriores, uno de los objetivos de CEDESAM es hacer llegar su formación a todos los alumnos que lo necesiten, evitando desplazamientos y gastos innecesarios. Desde sus inicios, CEDESAM apuesta por una

formación flexible y adaptada para todas las necesidades, sin olvidar el gran nivel del que goza y la experiencia contrastada de sus cursos.

Próximamente están convocadas fechas abiertas para Sevilla, Málaga y Las Palmas de Gran Canaria. No obstante, si tienes interés en realizar alguno de estos cursos en otra ciudad, ponte en contacto con CEDESAM en el teléfono 91 867 52 85 o en el correo electrónico cedesam@cedesamformacion.es.

Este curso de formación también podrá realizarse en modalidad In-Company. Las empresas que lo necesiten solo tendrán que contactar con el centro de formación que le ofrecerá un programa formativo estructurado según sus necesidades.

Y además, en el caso de los rodenticidas, la nueva modificación del Reglamento (UE) 2016/1179 implica una serie de cambios en la legislación que afectan directamente a las empresas de servicios biocidas. Esta variación, realizada el pasado 19 de julio de 2016, implica una nueva clasificación de los productos biocidas empleados por estas empresas en función de su nivel de concentración química.

De esta forma, serán considerados como "tóxicos para la reproducción" todos aquellos rodenticidas anticoagulantes que posean unas concentraciones iguales o superiores a 0,003%. Por ello, los responsables técnicos y los aplicadores que utilicen estos productos con estas concentraciones tendrán que realizar estos cursos de CMRs.

MEJOR EN PEQUEÑAS DOSIS

CUCARACHA



HORMIGA



PULGA



CHINCHE



ARAÑA



NUEVOS CONCENTRADOS EN MONODOSIS PARA PROFESIONALES DEL CONTROL DE PLAGAS

MÁS SEGURO: Apertura y aplicación sencilla y sin riesgo.

MÁS PRÁCTICO: Dosificación óptima, evitando desperdiciar producto.

MÁS CÓMODO: Cajas de 100 monodosis para facilitar el transporte.



El caso de Fuenlabrada como ejemplo en el control de la Leishmaniasis en humanos

Ricardo Molina. Responsable del Laboratorio de Entomología Médica
Instituto de Salud Carlos III

Los casos de Leishmaniasis detectados fundamentalmente en el municipio madrileño de Fuenlabrada marcan un antes y un después en los sistemas de detección y tratamiento para atajar esta enfermedad en humanos. En el marco de los trabajos llevados a cabo desde 2010 hasta la fecha por varias instituciones y empresas, han tenido un papel importante desde el inicio los laboratorios de Entomología Médica y Leishmaniasis del Instituto de Salud Carlos III y en las actuaciones para la disminución de los casos ha sido definitiva la coordinación por parte de la Subdirección General de Sanidad Ambiental integrada actualmente en la Dirección General de Salud Pública de la Comunidad de Madrid.



Los últimos años han planteado un reto en la Comunidad de Madrid, desde que en 2010 se empezaran a detectar casos de Leishmaniasis de una manera atípica en el municipio de Fuenlabrada. La Leishmaniasis - en humanos - es una enfermedad que ahora se encuentra en la relación de enfermedades de declaración obligatoria del Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad; antes lo era sólo de declaración regional para aquellas CC. AA. que así lo hubieran considerado. Los clínicos tienen que declarar cada caso que diagnostican en un hospital. En el caso que nos afecta, son los servicios epidemiológicos de la Comunidad de Madrid los que constatan que hay un aumento inusual de casos, por las informaciones llegadas desde el Hospital de Fuenlabrada fundamentalmente, en el que se han diagnosticado la mayoría de los casi 700 casos de Leishmaniasis en personas desde 2010. Los epidemiólogos consideran que la epidemia debió de comenzar en 2009 ya que desde que se produce la picadura del flebotomo (su nombre proviene del latín y significa literalmente "cortavenas") transmisor de la enfermedad, transcurre un periodo de tiempo que puede ser incluso de varios meses: la picadura se produce por un flebotomo que ya está infectado y que transmite el parásito a las personas o a otros vertebrados, fundamentalmente mamíferos. El receptor puede enfermar o no, pero cuando el humano enferma puede llegar a morir si no es tratado correctamente. La Leishmaniasis tiene dos formas de manifestarse: la cutánea, que es benigna (tratamiento tópico) y la visceral, que parasita bazo, hígado, médula ósea..., que representa alrededor del 40% de los casos y en los que el tratamiento es absolutamente necesario. En



estos casos, es muy importante el diagnóstico precoz para comenzar cuanto antes el tratamiento.

Como ya se ha comentado, desde que un flebotomo infectado pica a una persona pueden transcurrir meses, e incluso más de un año, hasta que se manifiestan los síntomas de la enfermedad. Es por eso por lo que, aunque no hubiera un repunte de casos en 2009, se considera que comenzó en ese año la epidemia. La zona centro peninsular es endémica para esta enfermedad, aunque no la única, pero lo significativo es que no tenemos en toda Europa un ejemplo de un brote de

Leishmaniasis tan concentrado como este y con tan elevado número de casos.

Nuevos reservorios, liebres y conejos

También hay otra particularidad que lo hace diferente: el modelo tradicional siempre involucraba al perro como reservorio; es el que mantiene el parásito, enferma y hace que el flebotomo, el mosquito transmisor, lo tome de su cuerpo al alimentarse de su sangre. Sin embargo, al investigar la zona del brote en los municipios de Fuenlabrada, Leganés, Getafe y Humanes, la prevalencia de la enfermedad en perros no pasaba del 2%. Otro dato a tener en cuenta era que afectaba sobre todo a Fuenlabrada, donde las edificaciones estaban literalmente pegadas al Parque Bosque Sur, amplia zona verde de unas 450 hectáreas destinada ahora al uso y disfrute de la población que se encuentra rodeada por las grandes áreas urbanas de esos



**DESINFECTANTES
INSECTICIDAS
DETERGENTES
PROFESIONALES**

**INSECTICIDAS Y
DESINFECTANTES
■■■■■■■■■■
USO PROFESIONAL**

**INSECTICIDAS
PARA
PLAGAS
URBANAS**



**DESINFECTANTES
PARA
HIGIENE ALIMENTARIA
E INDUSTRIA GANADERA**



CONSÚLTENOS SIN COMPROMISO

 **94 452 00 07** www.bilperprofesional.com



By  **LABORATORIOS
BILPER® Group**
www.bilper.com

municipios. En las localidades de Leganés y Getafe las autovías circundan dicho Parque y actúan a modo de barrera protectora respecto a la zona urbana.

Indagando, se vio en una visita inicial realizada al Parque en la primavera de 2011 que había una población enorme de liebres y conejos. Se decidió entonces, como primera medida, reducir la población de liebres y conejos pues sin duda eran responsables del mantenimiento de un elevado número de flebotomos en la zona, al servir de alimento fácil para estos insectos hematófagos. Pero fue en ese momento cuando se tomó una decisión crucial, a propuesta del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII), como fue la de analizar muestras de estos animales en el laboratorio (cutáneas y bazo) en busca del parásito y ahí es donde, para sorpresa de todos saltó la liebre, ya que se vio que entre el 20 y 30 por ciento de los animales eran portadores del parásito. En un segundo estudio, no menos importante, en el que se aprovechó que en el insectario

del ISCIII se mantenían colonias de flebotomos de la misma especie responsable de la transmisión del parásito en la zona, *Phlebotomus perniciosus*, se logró demostrar que esos lepidópteros, particularmente las liebres, eran capaces de infectar con las leishmanias que albergaban en su piel a los flebotomos que se alimentaban de ellos. Esto es lo que hace que el brote de Fuenlabrada sea tan singular y distinto a lo habitual. Añadido a todo esto, estamos hablando de un ciclo silvestre del parásito que transcurre en medio de zonas urbanas muy pobladas (más de 600.000 habitantes entre las poblaciones afectadas en su conjunto), desde donde algunos flebotomos llegan a alcanzar esos núcleos urbanos y a las personas, buscando de qué alimentarse.

Tras esos estudios iniciales, el ISCIII viene analizando muestras humanas, de liebres y de conejos de la zona. En paralelo, el ISCIII lleva recogiendo muestras entomológicas en el área desde 2012, comprobando que los flebotomos tienen unas tasas de infección por *Leishmania infantum* muy elevadas, determinadas tanto por métodos moleculares como convencionales (disección del tubo digestivo de estos insectos). Se han puesto también a punto técnicas moleculares para detectar el origen de la sangre que han ingerido esos mosquitos, deduciendo que los flebotomos del Parque se alimentan de conejos en primer lugar y luego de liebres y que, en su gran mayoría, se alimentan de estas dos especies de lepidópteros.

En colaboración con otros grupos, hemos visto que, aunque el parásito siga siendo *Leishmania infantum* (la única especie presente en España), la misma variante del mismo, aislada ya en la zona hace casi 30 años, parece haberse tornado particularmente virulenta, por motivos que aún desconocemos.



Papel del Laboratorio de Entomología Médica

El laboratorio de Entomología Médica del ISCIII se ha encargado de hacer todos los trabajos entomológicos mencionados y de llevar a cabo muestreos entomológicos intensivos mensuales, realizados de mayo a octubre, con cuyos resultados la Comunidad Madrid adopta, casi a tiempo real, las medidas de control más adecuadas en cada momento. En paralelo, esta Comunidad realiza también trampeos extensivos de flebotomos (estudios de detalle) y parte de esas capturas son también estudiadas en nuestro laboratorio. El programa de control incluía desde la eliminación de liebres y conejos en la zona al tratamiento antivectorial mediante insecticidas, para reducir las poblaciones de flebotomos adultos en la zona a la vez que se trataba de establecer una barrera protectora entre el Parque y la población residente en las áreas urbanas colindantes. Estos mosquitos no son como el mosquito común, no necesitan agua para desarrollarse, lo que añade dificultad al control. Sus larvas pueden encontrarse en cualquier hueco en el terreno, siempre que sea suficientemente profundo; en la red de drenaje del parque... cualquier oquedad del terreno sirve para que se desarrollen. Esto hace bastante complejo, por no decir imposible, el control vectorial dirigido hacia las formas larvianas del flebotomo. En cualquier caso, el control vectorial dirigido a las fases adultas de los flebotomos para

que sea eficaz tiene que ser diseñado de forma mucho más precisa, más detallada, insistiendo sobre las zonas limítrofes entre el parque y las zonas urbanas, donde se llevan a cabo los tratamientos con insecticidas residuales cuyo objetivo es crear una barrera eficaz que impida que los flebotomos lleguen a la población.

En el año 2016, el número de casos ya se había reducido a unos 13 casos, con 2011 como el peor

año, con un récord de 197 casos, lo que nos hace deducir que se está actuando correctamente. En cualquier caso, no hemos llegado aún a las cifras que se consideran normales, que suelen girar en torno a los 6-7 casos de personas enfermas, como se vio en las últimas décadas previas al brote. Aunque no parece que el perro sea importante aquí, también se está insistiendo para que la población siga adoptando medidas con ellos para protegerlos de las picaduras de los flebotomos, mediante pipetas, collares impregnados en insecticidas.... También se hace mucho hincapié en que se instalen mallas mosquiteras en las ventanas de sus casas, ya que el flebotomo pica por la noche, que es cuando hay que protegerse bien para que no aprovechen nuestro ciclo de sueño para picarnos, pues en verano dormimos con las ventanas abiertas, siempre y cuando no dispongamos de aire acondicionado, claro está.

ECOREX GEL ONE

diseñado únicamente para
Periplaneta americana y
Blatta orientalis

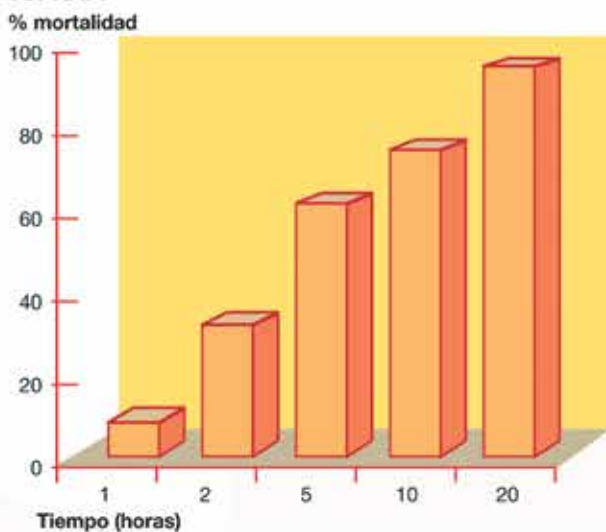


La fórmula de **Ecorex Gel One** se ha diseñado como un cebo alimenticio específico para *Periplaneta americana* y *Blatta orientalis*. Su elevado poder atrayente hacia estos insectos, combinado con sus determinadas propiedades físicas y estructurales hacen de **Ecorex Gel One** un producto idóneo para 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.

Evolución Anual de Casos

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	TOTAL
FUENLABRADA	TOTAL	4	85	162	123	67	67	27	6	541
	Visceral	2	25	49	38	16	37	12	4	183
	Cutánea	2	60	113	85	51	30	15	2	358
HUMANES	TOTAL	0	2	2	2	1	4	1	0	12
	Visceral	0	0	1	1	1	1	0	0	4
	Cutánea	0	2	1	1	0	3	1	0	8
LEGANÉS	TOTAL	1	8	21	21	11	12	4	1	79
	Visceral	1	5	13	11	5	8	2	1	46
	Cutánea	0	3	8	10	6	4	2	0	33
GETAFE	TOTAL	1	2	12	14	12	11	12	6	70
	Visceral	0	2	7	7	6	6	7	3	38
	Cutánea	1	0	5	7	6	5	5	3	32
ZONA DEL BROTE	TOTAL	6	97	197	160	91	94	44	13	702
	Visceral	3	32	70	57	28	52	21	8	271
	Cutánea	3	65	127	103	63	42	23	5	431

Parece fuera de toda duda que se está consiguiendo controlar el problema, pero es justo ahora cuando no debemos bajar la guardia y tenemos que impedir a toda costa que rebrote de nuevo. Para ello, hay que mantener planes permanentes de captura de liebres y conejos, vigilando y controlando sus poblaciones, y no dejar de hacer los tratamientos selectivos periódicos con insecticidas en las zonas en las que existen flebotomos, sobre todo las cercanas a las viviendas. Resultan por tanto extraordinariamente importantes los trabajos de mantenimiento, cuando se ha controlado una enfermedad transmitida por artrópodos como esta, máxime cuando persisten en la zona el flebotomo, el reservorio silvestre y todos los elementos que confluyen para que se dé de nuevo la transmisión de la enfermedad a las personas.

Cooperación entre organizaciones

En el control de esta epidemia, ha sido, y es, imprescindible mantener la cooperación que se puso en marcha por parte de la Administración Autonómica a través de la Subdirección General de Sanidad Ambiental, actualmente integrada en la Dirección General de Salud Pública de la Consejería de Sanidad, en la que también ha intervenido de forma decisiva la Consejería de Medio Ambiente, Administración Local y Ordenación del Territorio, además de los médicos, laboratorios de referencia como los de Entomología Médica y Leishmaniasis del ISCIII, los diferentes municipios afectados, la Facultad de Biología de la Universidad Complutense y muchas otras organizaciones y empresas. El Parque Bosque Sur es una zona protegida competencia de la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad de Madrid; al declararse un problema de salud pública derivado de la presencia en el parque de liebres y conejos infectados por leishmanias, se dan también competencias de la Consejería de Sanidad de la Comunidad. A la hora de tratar con insecticidas, la responsabilidad fuera del Parque recae en los Ayuntamientos, que a su vez tiene contratos con distintas empresas especializadas en el control vectorial. El Parque Bosque Sur está atravesado por vías de trenes de cercanías, que corresponden a ADIF, y está rodeado por autovías que corresponden al Ministerio de Fomento. Como ejemplo, al hacer los tratamientos y dependiendo de donde estuvieran los taludes donde se encontraban las conejeras, se implicaba a distintos actores: en las

autovías, al Ministerio de Fomento, en las vías del tren, a ADIF... Es por eso que se ha tratado de una actuación muy compleja, en la cual ha sido fundamental la coordinación de la Subdirección General de Sanidad Ambiental de la Comunidad Madrid, con Felipe Vilas a la cabeza, que fue quien tomó la decisión de solicitar el apoyo del Instituto de Salud Carlos III y de otras instituciones para entre todos encontrar una solución al problema.

Modelo nacional e internacional

Claramente, es una experiencia que puede servir de modelo para otras zonas que reúnen las mismas o similares características ecoepidemiológicas que el caso de Fuenlabrada, al que se ha venido a denominar como un caso de "urbanización de la Leishmaniasis", porque al haber una abundante población humana en el entorno del Parque, el parásito había pasado con cierta facilidad a las personas. Cuando ocurre esto en cotos o en el campo abierto, la probabilidad de que se transmita a las personas es mucho menor. Esta actuación ha servido de ejemplo a otras regiones españolas y también a otros países, como Italia o Grecia, que participarán en el próximo 6º Congreso Mundial de Leishmaniasis exponiendo los resultados de sus experiencias consecuencia de los trabajos realizados con los lepidóridos presentes en sus territorios. Todos estamos de acuerdo en la enseñanza extraída, en el sentido de que hay que estar muy atentos a la vigilancia y control de las poblaciones de liebres y conejos que están próximas a zonas urbanas.

Hoy por hoy, mientras no exista vacuna eficaz para humanos (tampoco tienen una eficacia completa las comercializadas para perros), la lucha con insecticidas y la gestión medioambiental son las herramientas que tenemos a nuestra disposición ya que se pueden implementar de inmediato.

Esperamos mucho del citado Congreso, en el que un Simposio satélite se centrará exclusivamente en el brote de Fuenlabrada, con participación de médicos que han tenido a su cargo los pacientes, epidemiólogos, responsables del control de liebres, conejos y flebotomos en la zona y de nosotros mismos que, junto con otros compañeros del Instituto de Salud Carlos III y representantes de la Comunidad de Madrid, iremos exponiendo todas las actividades que se han llevado a cabo hasta el momento actual y se analizarán y esbozarán las nuevas actuaciones a llevar a cabo de ahora en adelante. worldleish2017.org

FUMI-HOGAR cumple cincuenta años de historia

Marzo de 1967. Hace ahora 50 años, Antonio Cintora Gil fundó la empresa FUMI-HOGAR en Málaga. La compañía ha sido durante todo este tiempo estandarte y vanguardia de una tecnología de tratamientos ambientales en forma de humo que ha ido evolucionando a lo largo del tiempo al unísono con el desarrollo de la industria y sociedad, no sólo española, sino mundial, ya que la mayoría de los formulados fumígenos ambientales creados en los laboratorios que aún se encuentran en la original ubicación de la Av. Ortega y Gasset, se usan cotidianamente en mercados de los cinco continentes en áreas tan diversas como Uso Público, Salud Animal, Higiene Alimentaria y Agroindustria.

La de estos cincuenta años ha sido una historia de crecimiento, superación, innovación, profesionalidad y reconocimiento. Un viaje desde el DDT hasta el Reglamento Europeo. Adelantos como las pastillas fumígenas, el desarrollo de botes desinfectantes y el uso de sustancias naturales son logros que

balizan el camino entre el humo de la historia.

Desde el primer bote de FumiGol fabricado en 1967 hasta el que se acaba de fabricar hoy mismo, en estos 50 años más de 10 millones de botes nos contemplan. Al igual que nos contemplan y aprecian nuestros clientes. A los más antiguos y a los más recientes os queremos agradecer haber llegado a esta edad madura. Esperamos poder seguir sirviéndoos en el mejor manejo del control de plagas, por lo menos otros tantos años más.

Fumihogar



50 años de Tecnología Fumígena al servicio de la Salud Pública



productos fumígenos ambientales

Se celebra una nueva edición del BPCIF

Los días 29 y 30 de mayo próximos tendrá lugar en Barcelona la tercera edición del Barcelona Pest Control Innovation Forum (BPCIF), un evento organizado por ADEPAP, la Asociación de Empresas de Control de Plagas de Cataluña.

Esta tercera edición se centrará en la innovación, la tecnología y la investigación, otorgando un papel activo a los congresistas, lo que constituye el rasgo diferenciador de este foro. Igualmente se abordará la aparición de nuevos productos en el mercado y el descubrimiento de nuevos sistemas y métodos, a fin de construir un mapa del sector que sitúe a éste a la vanguardia en I+D.

Este foro internacional contará con clases magistrales que se plantean como un espacio de formación y con talleres que se constituyen como punto de encuentro para el intercambio de opiniones, experiencias y propuestas.

La dinámica de dichos talleres será la siguiente: para comenzar, un experto realizará una introducción a los temas desde su propia experiencia para, a continuación, dividirse los asistentes en pequeños grupos en los que poder intercambiar

experiencias. Una vez terminado este intercambio, se pondrá en común lo debatido en los grupos y, finalmente, el experto abrirá un coloquio sobre las ideas recogidas y utilizará sus conocimientos y su experiencia para aportar posibles soluciones y resultados a las cuestiones planteadas.

Con un enfoque interactivo, el Barcelona Pest Control Innovation Forum se define como un encuentro mundial que pondrá sobre la mesa las últimas investigaciones y novedades en ciencia y tecnología y cómo éstas pueden afectar al futuro del sector del control de plagas. Para ello contará con la presencia de expertos en tecnologías de la información y comunicación (TIC), en la química del futuro, nanotecnología, robótica y un largo etcétera.

Las dos ediciones anteriores de esta feria bienal tuvieron lugar en los años 2013 y 2015, donde se abordaron la gestión empresarial y las técnicas y métodos de control de plagas, así como temas acerca de la organización técnica de una empresa de control de plagas y la tendencia a limitar el uso de biocidas.

Para más información: www.barcelonapestinnovation.org

El BPCIF cambiará el presente para mejorar el futuro.

BPCIF

Barcelona Pest Control
Innovation Forum
Barcelona 29-30 May 2017

El BPCIF es un evento único en el mundo. Por sus contenidos, por el formato, por la ubicación... verás que todo junto hace que el BPCIF sea realmente un evento extraordinario.

FORMATO: el foro será totalmente interactivo. No iremos solo a escuchar, iremos a interactuar con los expertos y con los colegas.

CONTENIDO: Queremos averiguar cómo serán nuestras empresas en el futuro. Queremos saber como los avances científicos y la nueva tecnología cambiarán nuestros negocios. Anticipémonos al futuro!

UBICACIÓN: la ciudad de Barcelona, y en particular el Centro de Cultura y Memoria El Born, son el entorno ideal para acoger el BPCIF. Disfrutaremos del privilegio de estar en pleno centro de la ciudad, en un edificio extraordinario, antiguo mercado, con vistas a restos arqueológicos de la Barcelona del siglo XVIII.

www.barcelonapestinnovation.org



ORGANIZA
adepap@adepap.com
www.adepap.com

CON LA COLABORACIÓN



SECRETARÍA TÉCNICA



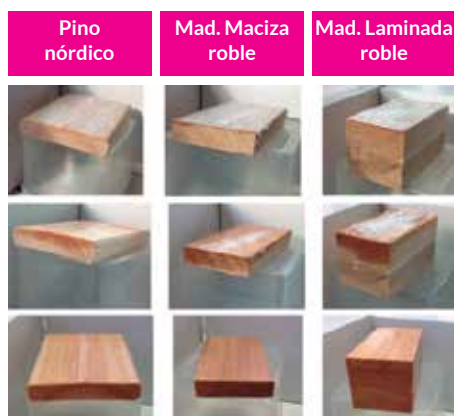
inscripciones@grupcongres.com

Remitido

¡Insectos de madera, tened cuidado!

Hasta finales de 1990, el tratamiento curativo de estructuras de madera infestadas se realizó únicamente mediante la inyección de soluciones insecticidas con base solvente. La operación, tras la inspección y limpieza, implicaba la perforación de agujeros cada 33 cm con el fin de asegurar una buena penetración y tener una oportunidad decente para llegar a posibles larvas de insectos o termitas profundamente dentro de la madera.

Entonces llegó **Xilix Gel**, un tratamiento insecticida conservante de la madera con permetrina en una forma física diferente. De hecho, en lugar de estar en una forma líquida, que fue especialmente formulado para estar en una forma de gel. Esto inmediatamente le dio varias ventajas como ser tixotrópico: que no gotee cuando se extienden sobre superficies verticales. Su aplicación se hace mucho más fácil y más rápida. Otro punto importante fue su muy alto poder de penetración de varios centímetros, incluso en maderas duras.



Los diferentes ejemplos expuestos aquí se realizaron en el laboratorio. Aplicación de **Xilix Gel** sólo en la cara superior de 4 especies diferentes. De arriba a abajo: antes de la aplicación, en t 0, + 1h y + 12h.

La eficacia de **Xilix Gel** está certificada por el Instituto Europeo referencia en madera FCBA, y actualmente en España es el único gel con **certificado de eficacia CTBP +**.

No es de extrañar entonces que esta tecnología que se originó en Francia fue importada rápidamente en la década de 2000 en España por **Sanitrade** y fue utilizado desde entonces para tratar con éxito muchos edificios en todo el país. Xilix Gel se está extendiendo a otros países europeos e incluso tan lejos como Asia, América Latina y África ¡Insectos de madera, tened cuidado!

Sanitrade

Xilix® Para combatir insectos xilófagos

10%
DESCUENTO

Garantía
y calidad
al mejor
precio

MÁXIMO PODER DE
PENETRACIÓN

NO MANCHA, NO GOTEA
NI SE DESCUELGA



- ✓ Xilix Gel es el **ÚNICO** gel con certificado **CTBP+**
- ✓ **EFICACIA DEMOSTRADA:** Misma fórmula desde hace 25 años
- ✓ El Gel con **Mayor Poder de Penetración**

SANITRADE

Descuento aplicable a partir de 60 Litros y valido hasta 15 de mayo de 2017

No acumulable a otros descuentos, ofertas o condiciones especiales www.sanitrade.es 91 659 02 52

CORPOFEN PROFESIONAL JC-CTPI-3, una garantía para el tratamiento de la madera

El protector de madera CORPOFEN PROFESIONAL JC-CTPI-3, es un producto de QUÍMICA DE MUNGUÍA, S. A., formulado en base disolvente orgánico. Posee la totalidad de ensayos tanto para uso preventivo, como para uso curativo. Se puede decir que es el producto completo para la protección de la madera.

Combina la acción insecticida de la Cipermetrina y con el amplio espectro, logrado de la combinación de tres fungicidas: Propiconazol, Tebuconazol e IPBC.

La Cipermetrina es el ingrediente activo más eficaz contra Termitas y Cerambícidos (carcoma gigante). Ensayos de eficacia comparativa demuestran que la Cipermetrina en formulaciones semejantes, es cinco veces más eficaz que la Permetrina en este tipo de tratamientos.

DOSIS mínima necesaria de CIPERMETRINA frente a Permetrina en ensayo de eficacia contra Termitas.

Se observa que la CIPERMETRINA es 5 veces más eficaz que la PERMETRINA para el tratamiento de termitas

La combinación de los tres fungicidas produce un efecto sinérgico que potencia la acción del formulado frente a los hongos cromógenos, los mohos y los hongos xilófagos de pudrición.

Gráfica comparativa de retenciones necesarias de materia.

El CORPOFEN JC-CTPI-3, ha superado los siguientes ensayos que garantizan su eficacia para su empleo en los siguientes usos:

- Clase de riesgo 3a. Aplicación superficial.
- Clase de riesgo 3b. Aplicación en profundidad (autoclave)
- Curativo Hylotrupes, Lyctus, Anobium punctatum, Termitas y Hongos basidiomicetos incluido Coriolus versicolor.

Según la normativa actual, se necesitan los ensayos de eficacia específicos para cada insecto (Anóbidos, líctidos, Hylotrupes, termitas, hongos..).

Como protector curativo, por aplicación superficial, tiene ensayos de acción curativa frente a larvas de Cerambícidos, Anóbidos y Líctidos.

En aplicación mediante inyección en profundidad, se le han realizado ensayos de acción curativa contra larvas de Cerambícidos, termitas y hongos basidiomicetos xilófagos.

Todos estos ensayos certifican que CORPOFEN JC resulta el producto idóneo para sanear y garantizar la durabilidad de maderas atacadas y tratadas por el PCO..

En cuanto a su aplicación, podemos reseñar como propiedades más destacadas las siguientes:

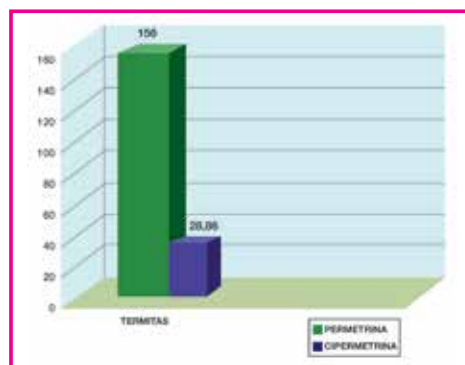
El protector orgánico CORPOFEN JC - CTPI -3, es absorbido rápidamente por la madera. Una vez transcurridos 20 minutos, el protector orgánico se absorbe totalmente.

Se observa que a presiones bajas y medias de trabajo, se consiguen los mejores resultados. La mayor penetración y la distribución más homogénea del producto se consiguen a las presiones intermedias, comprendidas entre 6 - 8 kg /cm². Por encima de 15 kg / cm² pueden producirse de roturas de las fibras.

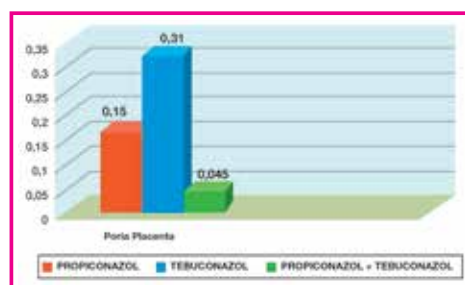
Estudio de difusión del protector en el interior de madera tratada mediante inyección a presión a través de válvulas de retención (manchas rojas), en comparación con protector acuoso (manchas verdes), a diferentes presiones de trabajo.

En resumen, es un protector de madera más completo, con la totalidad de los ensayos necesarios para su aplicación en los diferentes usos en los que se necesita un producto de garantía contrastada.

Quimunsa



Valores expresados en gr/m³ (gramos de materia activa por m³)



CORPOL Gel Plus

Tratamiento Preventivo
y Curativo de la madera



MÁXIMA ACTIVIDAD INSECTICIDA con las ventajas de la FORMULACIÓN EN GEL.

INNOVADOR GEL con una capacidad de **PENETRACIÓN** en la madera muy **SUPERIOR** a otros tratamientos convencionales. Preventivo y Curativo. Combina la máxima actividad insecticida contra insectos xylófagos con los grandes beneficios que proporciona un formulado en gel.

VENTAJAS CORPOL GEL PLUS

- Proporciona una penetración en la madera **10 veces superior** a otros productos convencionales:
 - Pino silvestre: **hasta 30 mm**
 - Abeto: **hasta 20 mm**
- Extraordinaria **difusión y fijación**.
- Ideal para **zonas de difícil acceso**.
- **No gotea**.
- Evita riesgos de salpicaduras.
- Basado en Cipermetrina: **combate eficazmente las termitas**.



FORMULACIÓN GEL DE ALTA PENETRACIÓN



USO:

Para todo tipo de madera estructural (ubicada al abrigo sin riesgo de humidificación), madera interior y carpintería interior.

APLICACIONES:

Pincelado, brocheado, pulverización e inyección.

Composición:
Cipermentrina 0,10%
REGISTRO: 15-80-07501

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.



ECOBIRDNEX®. Cinta espantapájaros vibradora ecológica de efectos acústicos y ópticos

Proporciona una protección realmente efectiva contra los pájaros y otras aves que pueden ser un peligro para los cultivos y para la salud. No requiere mantenimiento y es totalmente efectiva e inofensiva.

ECOBIRDNEX® es única en su género, ya que los pájaros -a diferencia de otros sistemas- no se habitan a sus cambiantes efectos acústicos y ópticos. No molesta en absoluto al vecindario.

Vibra incluso con la brisa más suave, produciendo ligeros zumbidos y movimientos que cambian constantemente y que los pájaros no soportan.

Se evitan los excrementos

La suciedad y la corrosión que ocasionan los excrementos de aves en entornos urbanos afecta a terrazas de restaurantes, balcones, fachadas de edificios, monumentos, piscinas, embarcaciones, coches, parques públicos, etc.

Se protegen los cultivos










Los pájaros se alimentan generalmente de insectos, pero también comen semillas y frutas, lo que es perjudicial para los cultivos.

ECOBIRDNEX® protege eficazmente los cultivos porque hace que el ambiente sea incómodo para los pájaros al ser algo muy diferente a lo que los animales esperan encontrarse. Los ligeros zumbidos y movimientos cambiantes que genera ahuyentan a las aves y evitan cualquier tipo de ataque al cultivo.

Es un sistema ecológico

ECOBIRDNEX® es respetuoso con el medio ambiente ya que no incorpora ningún elemento tóxico o agente químico para ahuyentar a los pájaros.

Otras ventajas

	Es inofensivo		Es fácil de instalar	 Es muy económico
	No es tóxico		No requiere mantenimiento	
	Es seguro		Es efectivo hasta un año	



Aplicaciones

 VIVIENDAS Y URBANIZACIONES	 CAMPOS DE GOLF
 PISCINAS	 HOSPITALES
 PARQUES INFANTILES	 CENTROS DE ENSEÑANZA
 HOSTELERÍA Y RESTAURACIÓN	 EDIFICIOS Y MONUMENTOS
 EMBARCACIONES Y BUQUES	 PISCIFACTORÍAS



ECONEX
FEROMONAS Y TRAMPAS



1986
BIOCONTROL

www.ecobirdnex.com
900 502 401

Artículo remitido por SANIDAD AGRÍCOLA ECONEX, S.L.

Trampas ecológicas para ratas y ratones con atrayente natural de larga duración incorporado.



TRAMPA PARA RATAS

TRAMPA PARA RATONES

Trampas muy higiénicas y prácticas. Actúan como una pinza y permiten desechar fácilmente el roedor muerto. También son utilizables con otros atrayentes (crema de queso, chocolate, manteca de cacahuete...).



COLOCAR



1

CAPTURAR



2

RETIRAR



3

Trampas para mosca común



TRAMPA ATRAPAMOSCAS DESECHABLE

TRAMPAS CROMÁTICAS PARA MOSCA COMÚN

Trampas adhesivas desechables para cucarachas



TRAMPA CON ATRAYENTE DE CUCARACHAS INCORPORADO



TRAMPA + ATRAYENTE DE CUCARACHAS EN PASTILLAS



Cebo avispa y mosca



Cebo líquido natural, no tóxico, desarrollado para la atracción de avispas. Se utiliza en combinación con la trampa ECONEX MOSQUERO para atraer a las avispas hacia ella, donde mueren por ahogamiento.

A medida que se van acumulando las avispas, y comienza el proceso de descomposición, comienzan a acudir también moscardas, moscas y mosquitos.

Este cebo no afecta a insectos beneficiosos, como las abejas.



ANECPLA organiza o participa en...

Jornadas Técnicas sobre Mosquitos y Flebótomos de interés en Salud Pública y en Sanidad Ambiental, organizadas por AVEM

La Asociación Española de Veterinarios Municipales organiza estas Jornadas en las que ANECPLA participará abordando el avance del plan de gestión sobre mosquitos y simúlidos elaborado por la Asociación.

Bilbao: 3 de mayo

Valencia: 11 de mayo

Huesca: 31 de mayo

Cádiz: 7 de junio

León: 14 de junio

<http://www.veterinariosmunicipales.com/cursos.asp>

Presentación Norma UNE 100030 ANECPLA - AQUAESPÑA- FEDECAI

11 de mayo 2017

Madrid

La nueva norma completa el marco legal español en materia de prevención y control de la Legionella y ha sido promulgada para promover las buenas prácticas en esta materia a fin de otorgar cierta seguridad tanto a empresas como usuarios y a la ciudadanía en general.

VI Congreso Mundial de Leishmaniasis

16-20 de mayo

Toledo

La ciudad de Toledo ha sido la ubicación elegida en esta ocasión para celebrar la sexta edición de este Congreso Mundial donde, cada cuatro años, se ponen en común los avances y los resultados de las últimas investigaciones realizadas acerca de la Leishmaniasis. El evento, entre cuyos patrocinadores se encuentra ANECPLA, cuenta con la colaboración del Instituto de Salud Carlos III, centro colaborador de la Organización Mundial de la Salud para la Leishmaniasis y el Drugs for Neglected Diseases Initiative (DND).

<http://worldleish2017.org/>

BPCIF - Barcelona Pest Control Innovation Forum

29-30 mayo 2017

Barcelona

ANECPLA es una de las organizaciones que colaboran en la organización de este Foro organizado por ADEPAP, que busca una interacción entre expertos y empresas.

<http://www.barcelonapestinnovation.org/>

XIV Congreso Español de Salud Ambiental- IV Congreso Iberoamericano

21-23 junio 2017

Zaragoza

El tradicional y reconocido Congreso de la SESA (Sociedad Española de Sanidad Ambiental) tiene lugar este año bajo el lema "La salud ambiental, por un futuro posible". En él, la Directora General de ANECPLA abordará el Plan de Gestión de Mosquitos y Simúlidos planteado por la Asociación y la necesidad de un enfoque especializado e integrado en el marco de un taller que tendrá lugar el día 21 de junio sobre Aplicación práctica del control vectorial. ANECPLA participará también en una mesa de debate sobre Legionella.

<http://www.mastercongresos.com/sesa2017/>

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.

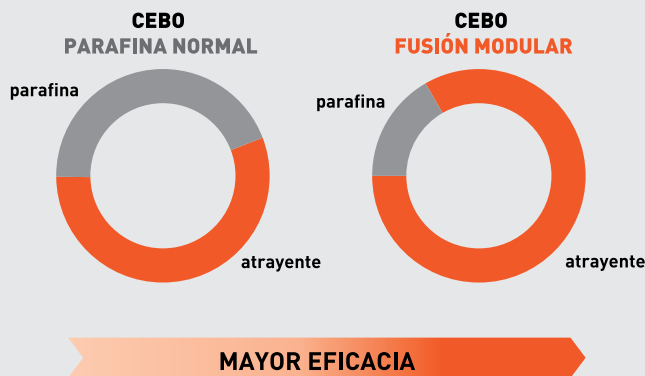
Bolsa de empleo:

Marta Paz de la Rosa – Comercialización de P/B, muestreo, análisis e identificación, lucha antivectorial y actividades DDD - Madrid.

¿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.**

DISPONIBLE EN:



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.