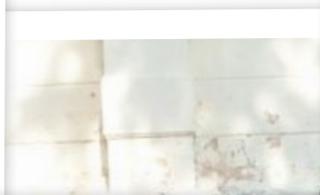




Bienvenidos a Rosario

Quienes cotidianamente hacemos Chemotecnica Salud Ambiental, les damos a todos la bienvenida a la 1ra. Feria Internacional de Insumos y Maquinarias y 9nas Jornadas Nacionales sobre Manejo de Plagas y Vectores.

Es un placer para nosotros compartir con fabricantes, distribuidores, asociaciones, empresarios del control de plagas y funcionarios, estas dos jornadas, en las que tendremos oportunidad de continuar brindando el apoyo y asesoramiento con el que cada día contribuimos a la profesionalización del sector.



Momento de esparcimiento entre amigos!



Asesoramiento a clientes.



Nuestro Stand.



CHEMOTECNICA



Demostración de equipos.



La línea más completa para la profesionalización del sector

Chemotecnica S.A es una empresa Argentina con proyección internacional con más de 65 años de experiencia. Desde sus inicios tuvo dentro de sus objetivos principales satisfacer las necesidades y expectativas del mercado, teniendo presente los más altos estándares de calidad.

En 1980, la compañía inauguró una Planta de Síntesis, convirtiéndonos en la actualidad una de las plantas de síntesis de Piretroides más grande de Latinoamérica.

Contamos dentro de nuestro equipo de trabajo con un departamento de Desarrollo conformado por profesionales y técnicos que garantizan la obtención de las innovaciones tecnológicas que demandan los diferentes Mercados, además de un Departamento de

Calidad, que nos asegura trabajar con el nivel que pretende la Compañía, tanto para materias primas como para productos terminados. Es de destacar nuestro fuerte compromiso con el medio ambiente, para lo cual Chemotecnica cuenta con una planta de tratamiento de efluentes, la misma está en marcha desde diciembre del 2000, y posee una capacidad de tratamiento diario de 200 m3.

Chemotecnica como Compañía, y cada uno de sus empleados por sí mismos, se encuentran comprometidos con los sistemas de gestión de Calidad. Por ello, desde el año 2003, poseemos la certificación ISO 9001:2000 para los procesos productivos, comerciales

y administrativos. Hoy en día, ratificamos la certificación 2001:2008.

Por todo esto, Chemotecnica S.A puede brindar una de las líneas de Domisanitarios más completa y versátil del mercado, apuntando a la profesionalización del sector. De esta manera, nuestros esfuerzos permanentes están volcados en la búsqueda de nuevos ingredientes activos más efectivos y menos agresivos tanto para el operario como para el medio ambiente. Actualmente la línea cuenta con más de 30 productos, dentro de lo que es bueno destacar algunas de las innovaciones de la línea que, creemos, brindan al sector un elemento distintivo.

Storgard

Tras varios años de trabajo, hemos incorporado una de las herramientas más importantes para el monitoreo y control de plagas, como lo son las trampas de Feromonas.

Las mismas son muy utilizadas en industrias para plagas de granos almacenados y sus derivados. Hoy en día se están comercializando trampas conteniendo Feromonas sexuales de lepidópteros (Storgard IMM) y trampas con Feromonas de Agregación para escarabajos (Storgard CB y CFB), para el monitoreo de *Lasioderma serricorne* y *Tribolium Sp.*

Dragón

Contiene un IGR de última generación, por lo que posee un modo de acción novedoso, muy diferente a los insecticidas convencionales: un regulador de crecimiento del tipo Juvenoides que interrumpe el desarrollo normal de la metamorfosis de los insectos, evitando la formación del adulto.

Dragón Max

Es una poderosa combinación de 2 ingredientes activos, Permetrina + Pyriproxyfen, que Chemotecnica S.A lanza al mercado como una nueva estrategia para el control de *Aedes aegypti*, ya que realiza un control dual eliminando larvas y adultos de mosquitos en una misma aplicación.

Altorat

Rodenticida de alta palatabilidad compuesto de cereales seleccionados y atractivos alimentarios específicos. Contiene 0,005 % de



Bromadiolone como materia activa. Sus presentaciones son: Cebos en bloque extrusado de 30 gramos color verde y cebo monodósico de aplicación directa.

Sipertrin

Posee un ingrediente activo perteneciente a la familia piretroides. Es un producto de baja toxicidad en mamíferos. No mancha post aplicación, no contiene olor, y los ambientes tratados pueden reutilizarse una hora después de la aplicación. Actúa por contacto, ingestión y repelencia. Su formulación, se caracteriza por poseer cristales finamente molidos de Beta-Cipermetrina en suspensión acuosa.

Perfeno

Posee un ingrediente activo perteneciente a la familia de los carbamatos. Posee un mecanismo de acción sumamente distinto al de los Piretroides. Esto hace que el PERFENO® sea una de las pocas opciones existentes para programas de rotación de insecticidas. Posee buen efecto de expurgue, alta capacidad insecticida y muy buena residualidad.

Introban

Es un insecticida de origen biológico. El in-

grediente activo es un compuesto proteico sintetizado por una bacteria, el *Bacillus thuringiensis var. israeliensis*. Posee alta especificidad entre insectos y su efecto se visualiza a partir de las 48 horas. Afecta exclusivamente a los estadios inmaduros de los insectos determinados. No afecta el medio ambiente, no es tóxico para peces, aves o mamíferos. Se encuentra especialmente formulado en base acuosa con la finalidad de reducir la contaminación ambiental y favorecer la aplicación con equipos simples.

Chemotrina

Posee un ingrediente activo perteneciente a la familia de los piretroides. Posee una toxicidad moderada en mamíferos y una acción de volteo inmediata. Gran capacidad de desalojo y muy baja residualidad debido a su fotolabilidad. Su gran capacidad insecticida permite realizar tratamientos sumamente efectivos con mínimas cantidades de ingrediente activo. El Butóxido de Piperonilo es un inhibidor de las oxidasas de función mixta (enzimas que degradan piretroides). Este compuesto genera un gran sinergismo con el ingrediente activo, ideal para situaciones donde las poblaciones de insectos han desarrollado resistencia.

Nueva línea de maquinarias

En nuestra búsqueda continua de brindar al sector todo lo necesario para un desarrollo profesional, Chemotecnica S.A ha incorporado a su ya amplia línea de productos, dos marcas de maquinarias de reconocida trayectoria internacional: **B&G** y **London Fog**.

Dentro de la gran variedad de implementos usted podrá encontrar todo lo necesario para satisfacer las necesidades para el control profesional, tanto en plagas domesticas como así vectores de enfermedades.

Chemotecnica S.A también brindará asesoramiento permanente para obtener el máximo beneficio de estas excelentes maquinas, como así también los repuestos necesarios para su mantenimiento.



Desde 1949, B&G está enfocada en proveer al profesional controlador de plagas la más amplia gama de herramientas para el control de plagas urbanas y vectores de salud pública. Calidad y precisión en las aplicaciones son sinónimos de los equipos B&G, los cuales gozan de reconocida reputación a nivel mundial.

London Fog, desde 1968 es una empresa líder en la fabricación de maquinarias para el control de plagas vectores de la Salud.

Posee múltiples opciones tanto en tamaños y precios para trabajos en (ULV) ultra bajo Volumen. London Fog es utilizado extensivamente por las agencias y los distritos de la salud pública para controlar mosquitos adultos. Hoy día se utiliza en África, Asia, Europa, centro y Sur América, el Caribe, y el Oriente.

Chemotecnica Distribuidor



¿Cómo hacer salir a las chinche de cama de una grieta?

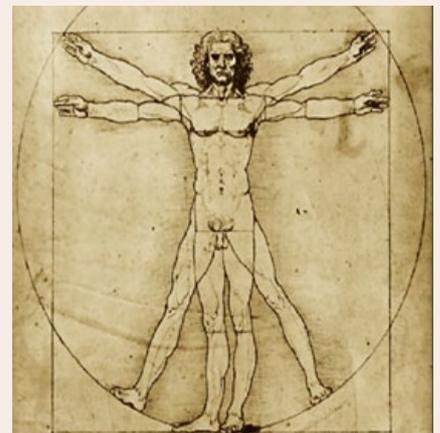
Para hacer un buen servicio de control de chinches de cama, es importante hacer que los individuos que infestan un lugar salgan de sus escondrijos. Para hacer salir a las chinches de fisuras y grietas utilice una espátula, un naípe, o un secador de pelo de aire caliente. Luego, atrápelas con cinta adhesiva o aplástelas con toallas de papel. El calor del secador de pelo mata a las chinches después de 30 segundos de aire caliente continuo.



Leonardo da Vinci y las chinches de cama

La pintura de Leonardo da Vinci sobre coge a cualquier persona con un mínimo de sensibilidad. Sus frescos, sus óleos están llenos de vida y de una lucidez creativa. Una lucidez que contrasta con la poca que debió tener el maestro del Cinquecento italiano que tenía problemas para conciliar el sueño en el jergón relleno de paja que era su cama.

Cuentan sus biógrafos que el pintor florentino apenas podía conciliar el sueño debido a las molestias que le producían las chinches. Vista su magnífica obra, la pregunta que nos podemos hacer es qué hubiera sido de la capacidad creativa del maestro si, simplemente hubiera podido dormir en paz.



Las preferencias alimenticias de *Mus musculus*



El ratón casero *Mus musculus* es un animal comensal, aunque también pueden existir formas asilvestradas. En estos casos generalmente viven entre la vegetación herbácea alrededor de los campos de cultivo.

Es una especie omnívora y en vida silvestre se alimenta principalmente de todo tipo de vegetales, desde semillas y raíces carnosas, hasta hojas y tallos. Insectos (larvas de escarabajos, orugas, cucarachas) y carne (generalmente carroña) pueden ser consumidos cuando están disponibles.

Las poblaciones comensales se alimentan de todo tipo de comida accesible. De acuerdo a un estudio realizado recientemente para el control de esta especie, el trigo, alpiste y arroz, son los alimentos preferidos por esta especie, particularmente si son adicionados con pescado.

Jornadas de capacitación en México



Entre los días 5 y 11 de Agosto del 2011 Chemotecnica S.A realizó junto a su distribuidor exclusivo en México, la empresa Arod SA de CV, una serie de Jornadas de capacitación en diferentes ciudades de ese país, donde se trataron temas de gran interés para los controladores de plagas.

A cargo de las disertaciones estuvieron el Ing. Agr Guillermo Delgado, responsable de comercio exterior para Latinoamérica de la empresa Chemotecnica S.A, quien habló sobre clasificación y modos de acción de los

insecticidas y sus diferentes vías de ingreso. Por su parte, el señor Jose Luis Castellanos, gerente de Ventas de la empresa Arod, disertó sobre el buen uso de las trampas de luz en la industria.

Dentro de la extensa gira se visitaron varias ciudades, dentro de las que se encontraron México DF, Querétaro, Celaya y Tijuana.

Desde Chemotecnica solo nos queda agradecer el buen recibimiento que tuvimos y la muy buena organización por parte de nuestros distribuidores.

7° Conferencia Internacional sobre Plagas Urbanas (7th ICUP)

Por primera vez, la Conferencia Internacional sobre Plagas Urbanas tuvo lugar en Latinoamérica, en OuroPreto, Brasil, entre los días 7 y 10 de Agosto pasado. Las anteriores reuniones habían tenido lugar en: '93 Cambridge, '96 Edinburg, '99 Praga, '02 Charleston (USA), '05 Singapore y '08 Budapest.

Es una reunión que convoca a todos aquellos interesados profesionalmente en plagas urbanas. Se realiza cada tres años con participantes de la Industria, la Academia, los Gobiernos y los Profesionales del Control de Plagas. Participaron alrededor de 250 personas de mas de 20 países.

Este año fueron dadas 73 presentaciones orales (9 conferencias plenaries) y 151 posters, cubriendo un amplio espectro de plagas urbanas, que fueron desde la transmisión de enfermedades, pasando por la biología y control de hormigas urbanas, nuevos avances sobre mosquitos y otros insectos voladores, como así también el manejo y control de cucarachas, termitas, roedores y chinches de cama.

Chemotecnica estuvo presente en esta reunión, con el objetivo de concretar nuevos proyectos sobre el Manejo de Plagas y Vectores con alguna de las empresas concurrentes de USA y Europa.



Consultores internacionales Rob Fryatt y Julian Entwistle

Curso de Capacitación en Manejo Integrado de Plagas Urbanas, Domésticas e Industriales - 2° Módulo 2011

Exclusivamente para Ingenieros Agrónomos.

Fecha del Curso y Duración:

7, 14, 21, y 28 del mes de Octubre - 4 y 11 de Noviembre, de 2011

Consultas e informaciones:

Ing. Agr. Dardo Mur: dardomur@yahoo.com.ar

Brom. María José Quercetti: mquercetti@fca.uncu.edu.ar



I Jornadas Internacionales sobre Enfermedades Transmisibles por Vectores

II Jornadas Internacionales sobre Enfermedad de Chagas en el Gran Chaco

ESTRATEGIAS Y GESTIÓN TERRITORIAL DE PROGRAMAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL

Santiago del Estero, 5 al 7 de octubre de 2011

www.vectores2011.com.ar

Jujuy cumple 10 años sin transmisión vectorial de Chagas

La provincia certificó la interrupción de la transmisión vectorial de la enfermedad en el año 2001. Desde entonces, supo mantener ese status gracias a su sistema de vigilancia.

“El Chagas supo ser la enfermedad endémica más importante de la provincia de Jujuy durante mucho años”. Así lo manifestó el Director Provincial de Programas Sanitarios, Carlos Ripoll, quien hizo referencia a la situación actual de la provincia norteña, indicando que “en este momento, en Jujuy, tenemos un 0,01% de casas con vinchucas. Hemos cortado la transmisión vectorial y transfusional”.

Ripoll se refirió a la actual situación que se vive en relación a esta enfermedad señalando que “en la Argentina tenemos una zona central que es de más alto riesgo donde todavía se ven casos agudos por transmisión a través de la vinchuca, sobre todo en las provincias de Chaco, Formosa, Santiago del Estero, en algún sector de La Rioja, Mendoza, en el nor-



Carlos Ripoll

te de Córdoba y en la provincia de San Luís”.

Señaló que “del NOA, la única provincia que ha llegado a certificar ante la Organización Mundial de la Salud, la Oficina Sanitaria Panamericana y la Iniciativa del Cono Sur, la

interrupción de transmisión, es la provincia de Jujuy”; esto se produjo en el 2001.

El Director Provincial de Programas Sanitarios comentó sobre las actuaciones que se realizaron para lograr estar libres de transmisión de Chagas por picaduras de vinchuca, que comenzaron en el año 1962, en que un 44% de las viviendas estaban infestadas. En la década de los ochenta, ese porcentaje había descendido al 5%; en los noventa se encontraba en el 1% y, en la actualidad se ubica en torno al 0,0- 0,01. “Estamos encontrando 2 o 3 casas por año con vinchucas, aunque tuvimos una breve alarma en el 2007”. Al respecto indicó que el sistema de vigilancia basado en agentes sanitarios permite un control adecuado de la situación.

El cambio climático está modificando el mapa de las ETVs

Se realizó en la ciudad de La Plata el III Congreso Internacional sobre Cambio Climático. Las Enfermedades Transmitidas por Vectores tuvieron su espacio allí.



El calentamiento global está modificando el mapa de las enfermedades transmitidas por vectores. En este sentido, en el Simposio “Vectores, enfermedad de Chagas, Leishmaniasis y Paludismo” que tuvo lugar el 11 de agosto en el marco del III Congreso Internacional sobre Cambio Climático quedó de relieve esta situación.

Es una enfermedad que nunca se toma en

cuenta, porque se produce por la inequidad y la pobreza”, señaló en su exposición Rubén Storino, cardiólogo de la UNLP, al referirse a la enfermedad de Chagas.

A su turno, Daniel Salomón, Director del Instituto Nacional de Medicina Tropical, explicó que la deforestación que se realiza para aumentar las superficies cultivadas incrementa la cantidad de vectores de leishmaniasis. Señaló además que el aumento de las lluvias produjo, entre 1950 y 1960, un gran salto que decantó en migraciones ante la deforestación y, consecuentemente, expansión de los monocultivos, como la soja. “Ese cambio en el uso de la tierra produjo la aparición de la leishmaniasis, en los años ‘80”, agregó. “Está estudiado que el cambio climático está produciendo picos de lluvia inéditos que, 52 semanas después, producen un pico de vectores de leishmaniasis. Eso ya se dio en lugares como Formosa y Misiones”, graficó.



**Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas
CIPEIN - ARGENTINA**

CURSO A DISTANCIA

Introducción al Control de Insectos Vectores de enfermedades humanas

**Director Dr. Héctor Masuh
Coordinadora
Dra. Paola González Audino**

**FECHA DE INICIO
19 de Septiembre de 2011**

**CARGA HORARIA
12 semanas - 60 horas**

INFORMES E INSCRIPCIÓN

Enviar la Solicitud adjunta y una copia del Currículum vitae a:

Marina Leguizamón
mleguizam@citedef.gov.ar
4709-5334 / 8224

Paola Gonzalez Audino
pgonzalezaudino@citedef.gov.ar

“Generamos un enlace comunicacional constante con nuestros clientes”

Vanina Bavosa lidera el área administrativa de Chemotecnica Salud Ambiental, y es una figura clave en la relación con el cliente de esta unidad de negocios. Dialogamos con ella para conocer los aspectos claves de su función.

¿Cómo fueron tus comienzos en Chemotecnica?

Hace dos años recibí la propuesta de unirme al equipo de Salud Ambiental de Chemotecnica. Si bien desconocía del rubro, me pareció todo un desafío poder aplicar mis conocimientos como Licenciada en RRPP en éste mercado desconocido para mí hasta el momento.

El Ing. Rodrigo Gonzalez Llanos (Gerente de Salud Ambiental de Chemotecnica) me transmitió su idea de generar un enlace comunicacional constante entre los usuarios de nuestros productos, los Profesionales en el Control de Plagas, y la empresa; y para ello necesitaba contar con alguien con experiencia en relaciones interpersonales. Así comencé, y si bien a los 2 días de haberme incorporado tuvimos un evento, y yo no tenía noción de lo que era un piretroide, hoy gracias a la ayuda de los profesionales que trabajan conmigo, puedo contestar la mayoría de las inquietudes de los interesados que se acercan a nuestro stand en los eventos.

¿Cómo definiría su rol dentro de Chemotecnica?

Me desempeño en el Departamento Comercial de Salud Ambiental como Administrativa de Ventas, tengo contacto fluido y constante con nuestros distribuidores. Ellos son nuestros líderes de opinión, aconsejan sobre qué producto utilizar y son un nexo entre la empresa y los PCO.

Otra de mis funciones es la de generar acciones de comunicación que hagan un aporte a la profesionalización del sector y lograr que la empresa tenga un plus de valor más allá de la excelente calidad de nuestros productos.

La idea es que ante consultas o inquietudes me contacten, y que sea quien pueda atender y resolver de forma inmediata a las mismas.

¿Cómo son éstas acciones de comunicación a las que hace referencia?

Chemotecnica apunta a que los Con-



Vanina Bavosa

troladores de Plagas se perfeccionen día a día y estén al tanto de las innovaciones que surgen en el mercado. Es por esto que participamos en Seminarios, Simposios y Jornadas que se realizan tanto en Buenos Aires como en el mundo, y que son organizadas por las Cámaras que nuclean a los Profesionales del Control de Plagas, o por nuestros Distribuidores que organizan cursos y charlas, que también auspiciamos y en las cuales participamos y hacemos nuestro aporte.

Desde hace ya 8 años llevamos a cabo nuestras Jornadas Técnicas Integrales para Empresas de Control de Plagas. Cuyo fin es colaborar con la profesionalización y el mejoramiento técnico del sector a través de las disertaciones de especialistas en las diferentes plagas y en el Manejo Integrado de Plagas quienes transmiten su experiencia en el Know How del negocio.

A su vez la jornada permite el acercamiento del PCO con el laboratorio y con

nuestros distribuidores.

En estos días de Jornadas realizamos un día de campo con actividades prácticas al aire libre con visitas guiadas a la planta para que los interesados conozcan desde adentro a Chemotecnica.

Por otro lado actualizamos totalmente nuestra Página Web. Esta fue una tarea que impulsó el Ing. Julio Teglia, que en principio parecía imposible y que hoy tenemos casi terminada. La página permite que quienes tengan dudas o sugerencias se contacten con nosotros, que estén los certificados actualizados de cada uno de nuestros productos, folletos, agenda de próximos eventos, etc. Es una herramienta que responde a las exigencias del sector.

¿Qué papel juega ENFOQUES en este andamiaje?

Nuestro Enfoques de Salud Ambiental también es una acción de comunicación directa con el sector que apunta a informar y a ampliar conocimientos.

Pero lo más importante es que aquellos a quienes dirigimos éstas acciones nos hagan su devolución. Sólo de esta manera podremos mejorar y direccionar nuestro camino para hacer cada día mejor nuestro trabajo, innovar y ser el laboratorio por excelencia a la hora de elegir sus herramientas de trabajo.

Es necesario trabajar en conjunto para fortalecer el sector. Año tras año buscamos afianzar nuestro protagonismo en el mercado profesional del Control de Plagas. Pero para ello es necesario contar con el feedback de los profesionales que aman lo que hacen tanto como nosotros.

No somos un laboratorio que sólo vende insecticidas, apuntamos a brindar un valor agregado y ese plus de valor tiene que ver con años de enfocarse en brindar herramientas para que no haya sólo aplicadores de insecticidas sino Profesionales en el Manejo Integrado del Control de Plagas.



ROSARIO - 21 Y 22 DE SETIEMBRE DE 2011



- Conferencias a cargo de disertantes Nacionales e Internacionales
- Exposición de maquinarias, equipos e insumos.
- Demostración a campo.
- Entretenimientos.
- Sorteos.

**Predio Ferial Rosario - Bv. Oroño y 27 de Febrero
Rosario - Argentina**

www.caesar.org.ar - presidencia@caesar.org.ar

2º ENCUENTRO NACIONAL SOBRE ENFERMEDADES OLVIDADAS

XIV SIMPOSIO INTERNACIONAL SOBRE CONTROL EPIDEMIOLOGICO DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Fecha: 20 y 21 Octubre 2011

Lugar: Sheraton Libertador - Av. Córdoba 690 - Buenos Aires

Encuentro regional clave

Con el objetivo de generar ámbitos de discusión y divulgación con especialistas del país y del exterior, **Mundo Sano** organiza el **2º Encuentro Nacional** sobre Enfermedades Olvidadas y el **XIV Simposio Internacional** sobre Control Epidemiológico de Enfermedades Transmitidas por Vectores. Se trata de un encuentro único en la región, en el que profesionales, funcionarios, científicos e investigadores abordan los últimos avances y estrategias para reducir el impacto de enfermedades como Chagas, dengue, leishmaniasis, leptospirosis y diversas parasitosis.



MundoSano

www.mundosano.org