



BOLETIN

UCABA

UNION DE CAMARAS Y ASOCIACIONES DE BUENOS AIRES
EN MANEJO DE PLAGAS URBANAS

SEPTIEMBRE
2024

...s alumnos y aula
de la **EMIPUA**
Escuela Universitaria Argentina en
Manejo de Plagas Urbanas
UCABA

Nuestro Equipo

COMISIÓN DIRECTIVA

Presidente: JESUS A. ROMERO

Vicepresidente 1ro: JAVIER VALENZA

Vicepresidente 2do: GUILLERMO A.BEGUY

Secretario: JUAN PATRICIO MARIN

Pro-Secretario: SERGIO G. ORSI

Tesorera: NILDA ELIAS

Pro-Tesorero: LEONEL GARCIA

Primer Vocal Titular: FERNADO ARENA

Segundo Vocal Titular: ANA MARIA LAUDINI

Primer Vocal Suplente: ARIEL BELTRAME

Segundo Vocal Suplente: AUGUSTO LOBO

Revisor de Cuentas Titular: NATALIA IANNELLI

Revisor de Cuentas Suplente: GERARDO GONZALEZ

Gerente General

Ing. Agr. Christian Rodríguez MN 18102*13*01 MP: 01159

Secretaria Administrativa: Sra. Sandra Ramaglia

SER PARTE

Beneficios al Socio _____ P.2

UCABA

Situación económica de nuestra Cámara _____ P.3

CONSEJOS

Pequeños detalles que hacen una gran empresa _____ P.5

Consejos para mejorar su página web _____ P.5

RECOMENDACIONES

Herramientas del MIPUA _____ P.7

Triple lavado de los envases de productos domisanitarios de uso profesional _____ P.8

ACTUALIDAD

Roedores: el desconocimiento de factores clave de su biología dificulta su manejo en las ciudades. _____ P.9

Visita institucional al Municipio de Moreno _____ P.11

CAPACITACIÓN

Jornada de Actualización Municipal en Manejo Integrado de Mosquitos Vectores Universidad de Lomas de Zamora Laboratorio CHEMOTECNICA S.A. _____ P.13



LES RECORDAMOS NUESTRAS VIAS DE CONTACTO Y REDES SOCIALES


 UCABA Plagas Urbanas


 UCABAp plagas urbanas

 UCABA

 ucaba.org.ar

 @UcabalInfo

 113604-7563

 113966-7344

 ucaba_plagas

 lunes a viernes de 9 a 17 hs.

 administracion@ucaba.org.ar

BENEFICIOS AL SOCIO

Mencionamos aquí algunos de los beneficios que se han sumado durante la actual Gestión, pensando en el bien común y en el de cada asociado:

- 1) Participación en ferias y jornadas nacionales e internacionales de modo gratuito o con aranceles preferenciales
- 2) Actualización y difusión de primera mano sobre cambios en la legislación y/o reglamentaciones inherentes a la actividad de Control de Plagas Urbanas y Limpieza y Desinfección de Tanques de Agua Potable, cuya difusión se realiza a través de los boletines mensuales.
- 3) Descuentos en el Sistema de Certificación Digital, CDDyT, otorgado desde la Plataforma Virtual que genera los Certificados de Servicio con código QR solicitados por los inspectores municipales.
- 4) Importante descuento en la cuota de la Escuela de Manejo Integrado de Plagas Urbanas y Ambiente (EMIPUA) que se dicta de manera virtual en convenio con la Facultad de Ciencias Veterinarias de la UBA.
- 5) Descuento en el valor de las diplomaturas dictadas por la Universidad Nacional de San Martín, entre ellas destacamos, la Diplomatura sobre Manejo Integrado de Insectos Vectores de Enfermedades, formación imprescindible en tiempos de dengue y enfermedades transmitidas por mosquitos.
- 6) Defensa y representación frente autoridades nacionales, provinciales y municipales, Ministerio de Ambiente de Prov. de Buenos Aires, Ministerio de Desarrollo Agrario de la Prov. de Bs As, Instituto Pasteur de CABA, disertaciones en comunas de la Ciudad, visitas protocolares y técnicas en Municipios del Gran Buenos Aires como Vicente López, Moreno, entre otros.
- 7) Asesoramiento técnico sobre la actividad del MIPUA y pre asesoramiento jurídico como guía de gestión.
- 8) Posicionamiento empresarial en nuestra Página Web. A través del siguiente enlace https://www.ucaba.org.ar/listado_asociados.php, Ud. podrá relacionarlo como hipervínculo con su página empresarial para que sus clientes sepan que tiene una institución que lo respalda y lo representa públicamente. Para mayor información contáctenos a gerencia@ucaba.org.ar.

Juntos lo hacemos posible

SI AÚN NO SOS SOCIO
TE ESPERAMOS



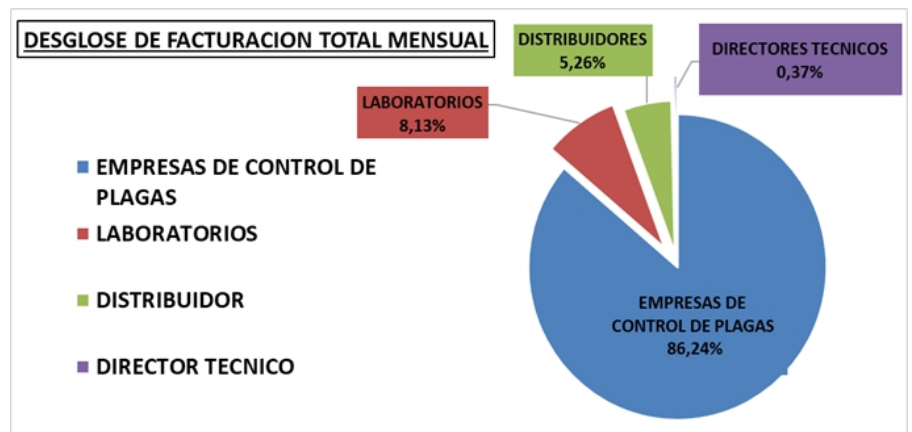
SITUACIÓN ECONÓMICA DE NUESTRA CÁMARA

Desde la Comisión Directiva de UCABA compartimos con Uds. la realidad económica que enfrenta nuestra Institución. La transparencia es fundamental para fortalecer nuestra comunidad y mantenernos unidos en estos tiempos desafiantes.

Ingresos

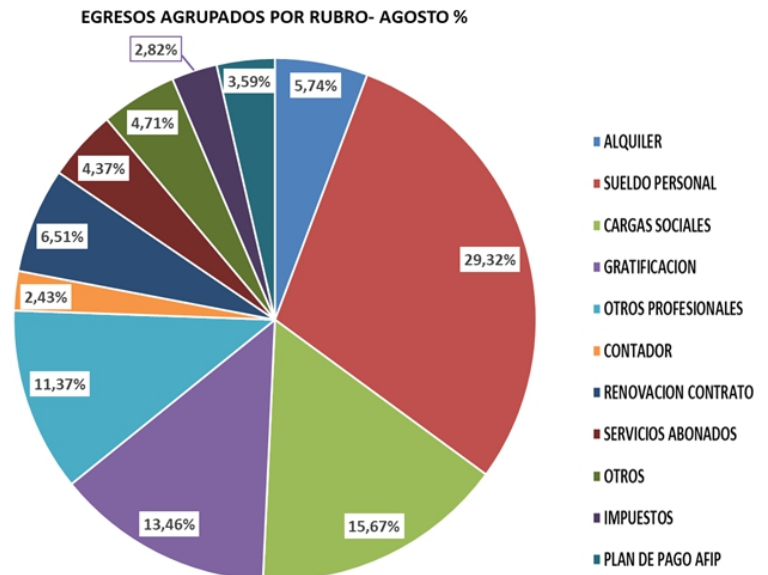
Como muchos de Uds. saben, la principal fuente de ingresos sigue siendo la cuota social que cada uno de ustedes (Socios Activos y Adherentes) aporta mensualmente, y en menor medida, lo que se recibe de la Facultad de Veterinaria en razón de la EMIPUA y aportes extraordinarios de Laboratorios. Y, por último, un aporte casi insignificante de ingresos que provienen de diversas actividades, como la gestión de Certificados en el Sistema de Certificación Digital, CDDyT y cursos (plataforma Aldea Global). Además, desde hace varios meses se está trabajando fuertemente en la gestión de morosos y en el seguimiento de las cobranzas, siendo esta tarea desempeñada por la Revisora de Cuentas.

Datos de Ingresos de acuerdo al tipo de asociado
Agosto 2024



Datos de Egresos Agosto 2024

Para cumplir con nuestros objetivos de representación, jerarquización y defensa del Sector, UCABA debe mantener una estructura operativa que enfrenta costos y gastos constantes. Estos incluyen:



Además de los objetivos básicos mencionados en el presente Boletín, los recursos son esenciales para generar nuevos beneficios a nuestros socios y al sector como:

- Participación en Ferias y Jornadas Nacionales e Internacionales;
- Información actualizada sobre cambios legislativos;
- Defensa contra el GCABA en la causa de Residuos Peligrosos;
- Descuentos en cursos y capacitaciones;
- Asesoramiento técnico y jurídico;
- Mejoramiento de nuestra visibilidad en el mercado;
- Boletín Mensual, Redes Sociales, Página Web.

La realidad es que, a la fecha, el volumen de Egresos prácticamente iguala al de Ingresos.

Considerando la situación económica imperante, si hacemos una proyección para los meses venideros podemos estimar que los Egresos van a superar a las entradas de dinero. De esta manera, no dispondremos siquiera de un monto mínimo para emergencias o nuevos proyectos.

Es crucial que todos los socios comprendan que su apoyo es vital para sostener la Institución y fortalecer nuestra representatividad.

Por ello, en la próxima Asamblea, que se llevará a cabo el día 31 de octubre, propondremos una actualización de la cuota social que pueda contrarrestar esta situación de emergencia.

¡¡¡Contamos con su valioso apoyo!!!



PEQUEÑOS DETALLES QUE HACEN UNA GRAN EMPRESA

Nada se descubre al decir que las relaciones comerciales tienen un fuerte componente emocional. Por eso, crear un vínculo emocional con el cliente es una parte importante de su éxito empresarial.

¿Cómo hacerlo? Encuentre maneras de distinguir su servicio y más exclusivo, a diferencia de lo que ofrece cualquier otro competidor. Tal vez pueda utilizar una nueva herramienta o enfoque que otros competidores no han adoptado todavía, o pueda ofrecer una garantía adicional que genere confianza. En general, quienes contactan a las empresas MIPUA se encuentran angustiados y estresados por la presencia de plagas. La escucha activa y la comprensión es fundamental en este aspecto.

Los clientes a menudo están decepcionados con las empresas de servicios, por lo que son cautelosos; la empresa que pueda construir confianza encontrará que esta confianza "vale dinero".

El cliente va a pagar más por un servicio insignia que ofrezca un tiempo de respuesta increíble, y que lo haga sentir que los técnicos que lo visitan hacen el trabajo con solvencia técnica y educación.

Un buen servicio al cliente le agrega valor a su empresa; a ningún cliente le gusta que lo atiendan de mala gana, recibir servicios mal ejecutados o que el empleado no tenga idea de lo que está haciendo, esté apurado y sea descortés, por mencionar algunos detalles.

Busque esos pequeños extras de servicio: explicaciones, amabilidad, capacidad para escuchar, paciencia.

Su objetivo debe ser que el cliente piense "me gustó esta empresa, los voy a volver a contratar y se los voy a recomendar a mis conocidos". Lograr que un cliente construya una opinión positiva sobre su servicio solo se asegura prestando atención a los pequeños detalles.



CONSEJOS PARA MEJORAR SU PÁGINA WEB

Internet ha transformado nuestra vida. No solo es utilizado para buscar información, sino también para hacer nuestras elecciones a la hora de comprar.

Para una empresa de control de plagas es fundamental tener una página web que sea a la vez fácil de navegar y que atraiga la atención. Navegando en su página web, sus clientes (actuales y potenciales) se formarán una impresión de cómo es su empresa y de la calidad del servicio que recibirán. Para lograr una buena página web es fundamental que:

- Mantenga un diseño limpio y con imágenes profesionales. El texto tiene que ser pertinente y conciso.
- Utilice palabras clave que los clientes utilizarán en sus búsquedas para control de plagas en la página de inicio.
- Asegúrese de que la navegación de la página web sea bien clara y fácil de usar.
- En lugar de incluir su dirección de correo electrónico personal, tenga un formulario de contacto. Así evitará correo no deseado, y a la vez recogerá información sobre sus clientes actuales y potenciales.
- Coloque vínculos a las páginas de las redes sociales de su empresa, y de las redes sociales de su empresa a su página web. Esto mejorará su ranking en los buscadores en la red y atraerá el interés sus clientes.
- Presente a su empresa: si tiene uniformes o vehículos plateados, muéstrelos. Fotos de la imagen corporativa mostrarán profesionalidad y añadirán personalidad. Si ofrece un servicio discreto de control de plagas, promócielo también.
- Asegúrese de que sus calificaciones profesionales estén a la vista. Incluya sus habilitaciones y membresías a asociaciones profesionales.
- Mantenga su página web al día. Actualizando su página ayudará su ranking en los buscadores y mantendrá el interés de sus clientes.
- Asegúrese de que el contenido de la página esté bien escrito. Las faltas de ortografía o de gramática dan una imagen poco profesional.



RECOMENDACIONES

HERRAMIENTAS DEL MIPUA

* MIPUA: Es la implementación de diferentes técnicas y recursos disponibles para prevenir y controlar la presencia de plagas, considerando el impacto de los mismos en el ambiente.

INSPECCIÓN
IDENTIFICACIÓN



VIGILANCIA Y
MONITOREO



DIAGNÓSTICO



LIMPIEZA
SANITIZACIÓN



TRAMPAS
FÍSICAS



EQUIPOS DE
APLICACIÓN

EXCLUSIÓN
PREVENCIÓN



EDUCACIÓN
DOCUMENTACIÓN



DOMISANITARIOS de uso profesional

Estos productos aprobados por el ANMAT, son los únicos que deben utilizarse en los servicios para el manejo integrado de plagas urbanas y ambiente.

ACOMPANAN ESTA INICIATIVA



Entidad Adherida a



gerencia@ucaba.org.ar / WhatsApp 11-3604-7563

RECOMENDACIONES

FICHA TÉCNICA

TRIPLE LAVADO* DE ENVASES DE DOMISANITARIOS DE USO PROFESIONAL

*TÉCNICA SEGÚN NORMA IRAM 12.069

Una vez vaciado el envase, verter el remanente del producto dentro del tanque del equipo pulverizador **durante 30 segundos**.



1 Agregar agua al envase hasta completar 1/4 de su capacidad.



2 Cerrar el envase y **agitar enérgicamente por 30 segundos**.



3 Verter el agua del enjuague en el tanque del equipo pulverizador.



Realizar tres veces los pasos 1, 2 y 3. El agua que queda en el pulverizador será reutilizada para preparar la solución en próximas aplicaciones.



4 Perforar el envase para evitar su reutilización. Dejarlo secar. **No quitar ni dañar la etiqueta (marbete).**



5 Realice la gestión final de envases de acuerdo a lo que indique su jurisdicción. Recuerde utilizar los Elementos de Protección Personal (EPP) durante toda la operatoria. Consulte a su Director Técnico.



ACOMPAÑAN ESTA INICIATIVA



Entidad Adherida a



gerencia@ucaba.org.ar / WhatsApp 11-3604-7563

ROEDORES

EL DESCONOCIMIENTO DE FACTORES CLAVE DE SU BIOLOGÍA DIFICULTA SU MANEJO EN LAS CIUDADES

Originarias de Asia, las ratas sinantrópicas (*Rattus norvegicus* y *Rattus rattus*) han evolucionado en estrecha relación con el ser humano. Sus migraciones han seguido a nuestras migraciones, y se han convertido en comensales, que "comparten la mesa" con nosotros, alimentándose de nuestros desechos.

Su presencia, incrementada por la creciente tasa de urbanización humana, supone un riesgo de transmisión de enfermedades y daños en infraestructuras.

Los métodos tradicionales para el manejo y control de ratas sólo han logrado éxitos parciales; la aplicación de rodenticidas no es una solución a largo plazo e, incluso, enfoques de Manejo Integrado de Plagas no siempre consiguen solucionar el problema. Así describe la situación un artículo publicado en la revista *Journal of Urban Ecology*, que pone de manifiesto una herencia generacional de desconocimiento científico sobre la ecología de estos roedores y trata de explicar por qué las ratas urbanas son las protagonistas de tan pocos estudios científicos.

Según Michael H. Parson, autor de [Trends in urban rat ecology: a framework to define the prevailing knowledge gaps and incentives for academia, pest management professionals \(PMPs\) and public health agencies to participate](#), entre los factores que complican el control de las ratas urbanas, el principal es que, mientras que las poblaciones de ratas tengan acceso a comida y refugio, rápidamente se recuperan de cualquier disminución en su densidad de individuos.

Expertos sugieren que se necesitan investigaciones para tener información sobre las métricas o factores que intervienen en la toma de decisiones de las ratas, las conductas dependientes de la edad o el sexo, los cambios de comportamiento a lo largo del tiempo o los factores que rigen la estructura social y los conflictos dentro de los grupos de ratas. Muy relevante es también conocer más sobre los parámetros reproductivos, los comportamientos estacionales y los patrones de inmigración, así como el grado en que los olores producidos por las ratas pueden influir en sus movimientos y comportamientos. Todo esto permitirá ajustar el diseño de estrategias integrales de control.

Con tantas ratas como hay en el mundo, y los billones que cuestan a la economía mundial, ¿cómo es posible tal falta de conocimientos?

Un estudio realizado en 2016 en el neoyorquino barrio de Manhattan (EEUU) puso de manifiesto que el 23 por ciento de 7.776 restaurantes del barrio mostraron signos de actividad de ratas. Para cada uno de estos restaurantes, que este hecho se haga público es una vergüenza y supone el riesgo de pérdida de clientes, multas o incluso el cierre. Los seres humanos detestamos las ratas y aquella empresa, institución o persona que, involuntariamente, las alberga, lo que quiere es rápidamente ocultarlas y exterminarlas.

Los propietarios afectados por la presencia de ratas raramente tienen un motivo para estudiarlas, una opción que requiere que éstas persistan en la propiedad y que sólo ofrece una esperanza de una mejor solución a largo plazo, en lugar de la gratificación inmediata de su desaparición.



Otro aspecto importante del problema es que, a menudo, creemos saber más sobre las ratas urbanas de lo que en realidad sabemos. Es posible verlas en las ciudades con frecuencia y nos son familiares como fauna urbana, sin embargo, debido a la tendencia a generalizar, las pocas ratas que llegamos a ver, los ejemplares más osados o más transgresores, son la base sobre la que parte nuestro conocimiento colectivo, que no contempla la gran mayoría "silenciosa" que consiste en muchos más animales con aversión al riesgo.

Como hemos visto, tener acceso a un área privada con infestación de ratas en la ciudad es extremadamente difícil. Esto convierte a los profesionales del control de plagas y a ciertas autoridades sanitarias en un recurso inexplorado para la investigación, siempre que todas las partes involucradas tengan incentivos suficientes.

Ingeniosamente, el autor plantea involucrar a varios actores para ampliar las posibilidades de incrementar nuestro conocimiento sobre las ratas.

Por ejemplo, propone que las autoridades hagan posible que las empresas de control de plagas puedan ofrecer descuentos a sus clientes por permitir estudiar las ratas antes de eliminarlas. De este modo, se tendrá acceso a la infestación para comprender la población de roedores y, lo que es más importante, probar nuevos métodos de control.

Además del conocimiento adquirido, para las empresas de control de plagas puede ser interesante constar como participante en un estudio científico sobre las ratas, y, en un futuro, es posible también que esos estudios aporten nuevas herramientas de control para el sector.

Las investigaciones sobre la ecología de las ratas urbanas continúan siendo una asignatura pendiente. Consciente de esta situación, UCABA ha venido trabajando (y lo seguirá haciendo en la medida que los organismos especializados continúen con estos temas) en proyectos de investigación en asociación con aliados estratégicos como la Universidad de Buenos Aires, Fundación Mundo Sano y el Gobierno de la Ciudad para reducir esta falta de conocimiento, que se arraiga en la excepcional dificultad de estudiar animales considerados como plagas en el ambiente urbano.



VISITA INSTITUCIONAL AL MUNICIPIO DE MORENO

En la marco del programa de visitas institucionales establecido por UCABA para diversos municipios del Gran Buenos Aires, se tomó contacto con los responsables del área de Manejo de Plagas Urbanas del Partido de Moreno.

Se formalizó una reunión que tuvo lugar el pasado 27 de agosto, siendo recibidos el Gerente de la Cámara Ing. Agr. Christian Rodríguez y el Asesor Técnico Ing. Agr. Rodrigo González Llanos por Rubén Leguiza (Director General de Seguridad Alimentaria) y Renzo Fontanera (Coordinador del Departamento de Plagas Urbanas) del mencionado Municipio.

Temas que se abordaron

1) Presentación de UCABA y el vínculo que se pretende con los municipios del conurbano

Se hizo una introducción acerca de UCABA detallando que sus socios activos son empresas de servicios de Manejo Integrado de Plagas Urbanas, Desinfección y Limpieza y Desinfección de Tanques de Agua Potable, y que también congrega como socios adherentes a otros actores del Sector como distribuidores, Laboratorios y Directores Técnicos. Considerando que algunas de las empresas que UCABA representa realizan Control de Plagas Urbanas dentro del Municipio, para la Cámara es muy importante tener un vínculo activo con el área correspondiente a fin de poder realizar consultas y otras cuestiones.

2) EMIPUA, Capacitaciones UCABA mensuales, boletines y base de datos

Se efectuó una breve presentación de la EMIPUA y a quién está dirigida. Destacamos que el Curso posee una categoría de arancel diferencial para aquellos empleados municipales que deseen inscribirse y participar del curso anual.

Además, mencionamos que UCABA brinda todos los meses capacitaciones específicas para sus socios y que emitimos un Boletín Mensual con acciones propias de la Cámara y del Sector; en este sentido, invitamos al Municipio a que pueda participar de dichas presentaciones y coordinamos el envío de los próximos boletines.



3) Inscripción de las empresas y observaciones en la legislación municipal

Como ya conocíamos de antemano los requisitos que deben cumplimentar las Empresas para trabajar en Moreno confirmamos los mismos con el Director del Área.

Explicamos en detalle los términos técnicos que se utilizan en la actividad de Manejo Integrado de Plagas Urbanas y en la Limpieza y Desinfección de Tanques de Agua Potable, y planteamos la necesidad de incorporar los mismos en la normativa vigente. A su vez resaltamos en reiteradas oportunidades que las Empresas del MIPUA utilizan Productos Domisanitarios de Uso Profesional y nunca Agroquímicos como indica la planilla de inscripción municipal y la normativa actual que desde el municipio se propone. El funcionario comprendió la importancia de estos conceptos y trabajará para unificar criterios.

4) Explicación de los funcionarios sobre los procedimientos administrativos que deben cumplimentar las Empresas para prestar sus servicios en el Municipio y cuáles son las frecuencias en los tratamientos que exige el Municipio.

Para que las empresas que realizan MIPUA y Limpieza y Desinfección de Tanques estén habilitadas dentro del Municipio, se les exige que estén registradas en el Ministerio de Desarrollo Agrario de la Provincia de Buenos Aires. Además, deben registrarse en el propio Municipio de manera anual a través de una planilla diferencial con pago de tasa anual.

Si hablamos de frecuencia, para el caso de industria alimentaria, es bimestral, y para no alimentarias, es trimestral. Renzo Fontanera (Coordinador del Departamento de Plagas Urbanas) aclaró que el Departamento de plagas Urbanas municipal está habilitado para brindar Servicios de Control de Plagas en dependencias estatales como ser Centros Comunitarios de Salud, Cuartel de Policía, escuelas, comercios y de aquellos particulares que lo soliciten. También aclaró que ese Departamento se ocupa de la Limpieza y Desinfección de los Tanques de Agua Potable en entes gubernamentales y privados que lo requieran, con una frecuencia semestral en cuanto a la Limpieza y Desinfección y anual, en cuanto al análisis físicoquímico y bacteriológico.

Desde UCABA recomendamos fijar frecuencia semestral para el análisis bacteriológico, en línea con lo establecido por el Código Alimentario Argentino.

Los funcionarios mencionaron especial interés por las capacitaciones que se brindan en la EMIPUA y manifestaron intenciones de concurrir a la Jornada de Actualización Municipal en Manejo Integrado de Mosquitos Vectores convocada por la Universidad de Lomas de Zamora y el Laboratorio Chemotecnica S.A., que se realizará el 26 de septiembre.

Los funcionarios agradecieron la visita, y desde UCABA nos comprometimos a mantener un contacto frecuente con los referentes visitados, poniéndonos a su disposición ante cualquier inquietud.

Si sos socio de UCABA y deseas conocer en detalle los requisitos necesarios para brindar tus servicios en Moreno escribinos a gerencia@ucaba.org.ar.

JORNADA DE ACTUALIZACIÓN MUNICIPAL EN MANEJO INTEGRADO DE MOSQUITOS VECTORES

UNIVERSIDAD DE LOMAS DE ZAMORA / LABORATORIO CHEMOTECNICA S.A.

Sabemos que los mosquitos y el dengue estarán nuevamente presentes y potenciados en los meses venideros.

En este sentido, debemos prepararnos de la mejor manera, por ello la Facultad de Ciencias Agrarias de Lomas de Zamora junto a **CHEMOTECNICA S.A.** organizaron una Jornada de Actualización sobre Manejo de Mosquitos.

La reunión tendrá lugar el jueves 26 de septiembre de forma presencial, de 08.30 a 17.00 hs en el predio de la Facultad.

Agende la fecha y no se pierda la oportunidad de capacitarse con los mejores profesionales y participar de la práctica sobre el uso de maquinarias para el control de mosquitos.

Dada la gran importancia del tema, UCABA auspicia esta JORNADA conjuntamente con el Ministerio de Salud de la Prov. de Buenos Aires.

Esta Jornada es gratuita, presencial y con entrega de certificados.

Inscripción obligatoria en el siguiente link:

<https://surl.li/dtxpup>

!!!Los esperamos!!!



JORNADA DE ACTUALIZACIÓN MUNICIPAL EN MANEJO INTEGRADO DE MOSQUITOS VECTORES

26 de septiembre
8.30 a 17.30 hs

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ)

GRATUITO ENTREGA DE CERTIFICADOS

Inscripción
Encontrá el link en la descripción

ORGANIZAN: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNLZ, CHEMOTECNICA

AUSPICIAN: MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL, MINISTERIO DE SALUD, GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, UCABA



JORNADA DE ACTUALIZACIÓN MUNICIPAL EN MANEJO INTEGRADO DE MOSQUITOS VECTORES

26 de septiembre de 8.30 a 17.30 hs
GRATUITO

Facultad de Ciencias Agrarias de la Universidad Nacional de Lomas de Zamora (UNLZ)

AGENDA 07:30 A 08:45 | ACREDITACIONES

01/ SITUACIÓN ACTUAL	08:45 a 09:00	Apertura de las Jornadas Ing. Agr. Néstor Urretabizkaya Ing. Zoo. MSc. Guillermo Tarelli, División Sanidad Ambiental CHEMOTECNICA S.A.
	09:00 a 09:30	Situación de Arbovirosis en provincia de Buenos Aires. Acciones desarrolladas Lic. Néstor Castro, Depto. Control de Vectores y Plagas de Prov. Bs. As.
	09:30 a 10:00	MOSQUITOS A LA CARTA. Diversidad de especies y enfermedades que transmiten Ing. Zoo. Msc. Pedro Guillermo Mariategui, Cátedra Zoología, FCA-UNLZ.
	10:00 a 10:30	DENGUE. Situación en la región, otras enfermedades. Reflexiones sobre las estrategias de control Ing. Zoo. MSc. Guillermo Tarelli, División Sanidad Ambiental CHEMOTECNICA S.A.
10:30 A 11:00 COFFEE BREAK		
02/ PREVENCIÓN	11:00 a 11:30	MONITOREO. Vigilancia entomológica sostenida en el tiempo Lic. Manuel Espinosa, FUNDACIÓN MUNDO SANO.
	11:30 a 12:00	REPELENTE. Diversidad, eficacia y buen uso Dra. Paula González, Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas (CIPEIN).
	12:00 a 12:30	MÉTODOS ALTERNATIVOS ECOLÓGICOS. Liberación de machos estériles, TIE Lic. Mariana Málter Terrada, Jefa Departamento Aplicaciones Agropecuarias (CNEA).
	12:30 a 13:00	RESISTENCIA A PLAGUICIDAS. Estrategias específicas para mantener la eficacia de las herramientas de control químico Dra. Laura Harburguer, Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas (CIPEIN).
13:00 A 14:00 ALMUERZO LIBRE		
03/ CONTROL	14:00 a 14:30	INTERACCIÓN PÚBLICO/PRIVADA. Experiencia y capacidad de las empresas de servicio aplicada al manejo racional de mosquitos Representantes de UCABA (Unión de Cámaras de Empresas de Control de Plagas Bs. As.)
	14:30 a 15:00	DESARROLLO. Productos destinados al control de mosquitos Dr. Guillermo Wallace, Gerente Calidad-Desarrollo, CHEMOTECNICA.
	15:00 a 15:30	INNOVACIÓN. Investigación y nuevos desarrollos destinados al control de vectores Dr. Héctor Masuh, Centro de Investigaciones de Plagas e Insecticidas (CIPEIN).
15:30 A 16:00 COFFEE BREAK		
04/ PRÁCTICA EQUIPOS	16:00 a 17:30	USO DE MAQUINARIAS. Prueba y calibración de equipos a campo CRISCIÓN MAQUINARIAS, PPM, PULVEMAQ y BRATEC.
17.30 CIERRE JORNADA - ENTREGA DE CERTIFICADOS		

ORGANIZAN: FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS UNLZ, CHEMOTECNICA

AUSPICIAN: MINISTERIO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y RURAL, MINISTERIO DE SALUD, GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES, UCABA