



REDESMA, Boletín 13-4 EXTRA V: 11 de marzo de 2011

ESTE BOLETÍN SE PRODUCE POR ENCARGO DE PROBIOMA

El contenido de este boletín es responsabilidad exclusiva de la institución que lo solicita por lo que el CEBEM-REDESMA deslinda todo tipo de responsabilidad sobre el mismo

Traducir esta página con Google:



[Suscribirse](#)

[Suscribir a un amigo](#)

[Borrarse de lista](#)

[facebook](#)

CRONOGRAMA DE BOLETINES

[Boletines Quincenales](#)

BOLETINES CEBEM

[Boletines Quincenales](#)

BUSCADOR

[Buscar a través de nuestro portal CEBEM](#)

PROGRAMAS DE EDUCACIÓN EN LINEA CEBEM

[Educación Virtual](#)

[Desarrollo Forestal Comunitario](#)

[Gestión Ambiental](#)

[Desarrollo Local](#)

[Relaciones Interculturales Cursos CIC - UBC](#)

REDESMA expresa su agradecimiento con las Instituciones que a través de este boletín Extra, apoyan el trabajo que realizamos por más de diez años a nivel regional



Convocatoria PROBIOMA CONVOCA AL PRIMER CURSO DE CAPACITACIÓN EN MANEJO AGROECOLÓGICO DE PLAGAS DEL 2011

FECHA: 29-30-31 DE MARZO Y 01 ABRIL de 2011

1.-Antecedentes.-

Hace cinco décadas la revolución Verde fué "la Esperanza" para aumentar los rendimientos y solucionar los problemas en que se encontraba la agricultura y se pensó que se acabaría con el hambre que amenazaba diversas regiones del mundo.

El enorme "éxito" que los insecticidas organosintéticos alcanzaron a nivel mundial, con un costo social y ambiental sin precedentes, ha tenido como resultados, la contaminación de las aguas y de los suelos, los índices del cáncer y otras enfermedades que afectan al sistema inmunológico y reproductivo de los seres humanos se han incrementado. Paralelamente la desertificación de los suelos se ha agudizado por el alto uso de fertilizantes químicos, los monocultivos y ahora con la introducción de las semillas transgénicas el uso de herbicidas están deteriorando aún más la fertilidad de los suelos por la destrucción de la microfauna benéfica. Adicionalmente el uso de semillas transgénicas, están desplazando a las variedades nativas y convencionales, con graves consecuencias para la soberanía alimentaria de los países atrasados, ya que la propiedad de las mismas está concentrada en pocas empresas que monopolizan el uso de las variedades de semillas a nivel mundial.

Paradójicamente, los países con una gran riqueza en biodiversidad, se han convertido en basureros de agrotóxicos prohibidos internacionalmente y no han llevado a cabo investigaciones aplicadas para el uso sostenible de la biodiversidad, en este caso microorganismos benéficos que aportan al control biológico de plagas en la agricultura.

Bolivia no ha estado al margen de estas consecuencias y es así que el uso de agroquímicos en los últimos cuatro años se ha incrementado en 300%, también el uso de semillas transgénicas se ha incrementado de un 40 a un 85% en los tres últimos años. Los resultados son evidentes, ampliación de la frontera agrícola, bajos rendimientos, contaminación ambiental, impactos en la salud humana y escasez de alimentos. Esta situación refleja que la

Acerca del Boletín

REDESMA ES UNA INICIATIVA DE **CEBEM**
La emisión de un boletín EXTRA es un servicio que REDESMA ofrece a todo el público que está interesado en difundir algo específico y en extenso a nuestros usuarios
MAYOR INFORMACIÓN:
redesma@cebem.org
www.redesma.org

Elaborado por CEBEM:
Selva Escalera

Coordinación:
Lic. José Blanes

Calle Pinilla No 291
esq. Av. 6 de Agosto
Telf.: 591-2-2432911
Fax: 591-2-2432910
Casilla Postal # 9205
Email: cebem@cebem.org
La Paz - BOLIVIA

agricultura en Bolivia está en una fase de desastre y que se requiere ampliar y consolidar la agroecología como modelo de desarrollo sostenible.

En este escenario, PROBIOMA que trabaja hace 20 años en la Innovación tecnológica de la biodiversidad, ha desarrollado y consolidado el uso del Control Biológico con microorganismos benéficos, llegando a cubrir más de 200.000 has. en más de 50 cultivos con esta biotecnología. Asimismo se han entrenado más de 1.200 personas en control biológico, las cuales están aplicando dicha biotecnología aportando a una agricultura sostenible, que es la base de la seguridad y soberanía alimentaria que en la actualidad está en una etapa de crisis.

En este sentido y continuando con este proceso de formar profesionales, técnicos y productores en el uso del Control biológico como herramienta fundamental en la implementación del Manejo Ecológico de Plagas en la agricultura, es que se presentamos a continuación la convocatoria al Primer Curso de la Gestión 2011 de Manejo Agroecológico de Plagas, el mismo que se llevará a cabo en las instalaciones del Instituto de Biodiversidad y Biotecnología –INBIOTEC –Santa Cruz.

Objetivos del Curso:

1. Formar profesionales en el Manejo Agroecológico de Plagas en cultivos fundamentales de la agricultura nacional.
2. Capacitar en el uso y manejo de agentes de control biológico
3. Aportar con las herramientas fundamentales para la ejecución de las actividades relacionadas con la Seguridad y soberanía Alimentaria y Calidad de Vida

Temas a ser desarrollados:

Día 1.- Módulo 1, La salud del suelo, Fases de la Fitoprotección, Introducción al manejo Ecológico de Plagas, Plaguicidas, Estrategias de manejo Agroecológico

Día 2.- Módulo 2 Introducción al Control Biológico, Fases del Control Biológico, Tipos de Control Biológico, Uso y Manejo de Biorreguladores de Plagas, Cría Masiva de Enemigos Naturales, Bioprospección de agentes Microbianos para Control Biológico.

Día 3.- Módulo 3, Tipos de Agentes de Biocontroladores, Caldos Orgánicos Caldos Minerales, Conservación de Suelos, manejo de Cultivos Orgánicos, certificación. Normas de producción ecológica.

Día 4.- Visita a Campo

Costo del Curso: \$us 300.- por persona, Incluye:

1. Capacitación, material(contenido del curso), visita de campo.
2. Alimentación, Alojamiento y Transporte (Santa Cruz- San Luís -Santa Cruz). Los 4 días que dura el curso.

Lugar del Curso: INBIOTEC

(Dirección: Carretera Antigua a Cochabamba, Kilómetro 50, localidad de San Luís).

Informes é inscripciones: PROBIOMA

Teléfonos/ Fax: 3-3432098 – 3-3431332

E-mail: probioma@probioma.org.bo
agroecologia@probioma.org.bo

