



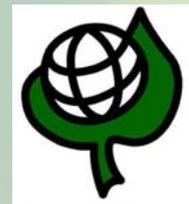
Boletín Electrónico

Vol. 1

Febrero 2017



ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL PARA EL CONTROL BIOLÓGICO (IOBC) SECCIÓN REGIONAL NEOTROPICAL (NTRS)



EN EL MES DE MARZO EN NTRS

Con la participación de los miembros de la IOBC NTRS fue escogida la nueva Junta Directiva 2014 - 2018. La directiva es compuesta de la siguiente forma:

- Presidente: Yelitza Colmenarez (CABI - Venezuela)
- Vice-presidente 1: Bruno Zachrisson (IDIAP- Panamá)
- Vice-presidente 2: Ximena Cibils Stewart (INIA-Uruguay)
- Secretaria: María Gabriela Luna (CEPAVE-Argentina)
- Tesorero: Marcus Vinicius Sampaio (UFU- Brasil)
- Ex Presidente: María R. Manzano (UNAL- Colombia)
- Asesor 1: Vanda Bueno (UFLA- Brasil)
- Asesor 2: Willie Cabrera Walsh (FuEDEI- Argentina)

Foto del mes

Solenopsis invicta

-Imagen: William C. Rodrigues



GRUPO DE TRABAJO

Parasitoides de la Región Neotropical. El grupo de Trabajo en Parasitoides de la Región Neotropical fue creado con el objetivo de incrementar el conocimiento sobre los parasitoides y su aplicación en el control biológico de América Latina.

Ya eres parte? Únetenos! Interesados contactar a:

Dr. Marcus Sampaio? mvsampaio@iciag.ufu.br

SABÍAS QUE...

Una empresa en el estado de Sao Paulo/Brasil está utilizando drones no tripulados para el control de plagas del maíz. Especializada en productos ecológicos y la gestión integrada, la Promip utiliza aeronaves pequeñas para poner en marcha en la cultura avispas que combatir las orugas. El dron vuelca en las áreas de maíz partículas casi invisibles que contienen las pupas de las avispas del género *Trichogramma* dentro de huevos parasitados de antemano. En una hectárea de maíz se lanzan unos 100.000 parasitoides, que son enemigos naturales de las orugas como del género *Spodoptera*. Se indican dos a tres aplicaciones en un área, con un intervalo de diez días entre ellos. El presidente de la Asociación Brasileña de Control Biológico de Empresas (ABCBio), Gustavo Ranzani Herrmann dice que el mercado de productos orgánicos está creciendo a un ritmo del 15% anual. Pueden ser utilizados en la gestión integrada de plagas para una mayor eficiencia y reducción de costes. También afirma que el uso de pesticidas orgánicos puede proporcionar aplicaciones de reducción.

Fuente: ABC Bio

SITIOS QUE LE INVITAMOS A VISITAR

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

<http://www.abcbio.org.br>

<http://www.iobc-global.org/>

CONTACTENOS

Envíe sus comentarios a:

M. Gabriela Luna: lunam@cepave.edu.ar

Únase en: www.facebook.com/IOBCNTRS/



Participación de miembros de la Junta Directiva del IOBC NTRS en el XXV ICE 2016

Durante el Congreso Internacional de Entomología realizado en Orlando en Octubre del 2016, miembros de la Junta Directiva del IOBC NTRS participaron activamente realizando presentaciones orales y posters. El evento reunió especialistas de diferentes países a nivel mundial, contando con una amplia participación de países como Brasil, quien lideró en número de participantes provenientes de América Latina. Durante el evento representantes de la IOBC NTRS participaron en las reuniones organizadas por la IOBC Global, teniendo la oportunidad de conocer e interactuar con los miembros de la saliente y la nueva directiva de la IOBC Global. Fue una excelente oportunidad para interactuar con miembros de la IOBC NTRS y de otras regiones a nivel mundial.

Para obtener más información visite:

<http://ice2016orlando.org/>



Control Biológico de Plagas Agrícolas, en América Latina: Avances y Perspectiva

Durante el 15° Simposio de Control Biológico (Siconbiol) a ser realizado en Riberão Preto del 4 al 8 de Junio 2017, se presentará una visión general del papel e impacto actual del control biológico de plagas agrícolas, en América Latina en la mesa titulada: Control Biológico de Plagas Agrícolas, en América Latina: Avances y Perspectiva. Además, de presentar la implementación de opciones de innovaciones tecnológicas, en el control biológico de estas plagas, en los principales cultivos de América Central. Les invitamos a que participen en el evento, el cual es uno de los más importantes realizados en el área de control biológico en Brasil, y reúne especialistas de América Latina.

Para obtener más información visite:

<http://siconbiol.com.br/>

Llamada para envío de resúmenes para el Simposio Internacional de Control Biológico de Artrópodos ISBCA 2017



Les invitamos a participar en el V Simposio Internacional de Control Biológico de Artrópodos a realizarse del 11 al 15 de Septiembre en Malasia. El objetivo de estos simposios es crear un foro donde los investigadores y profesionales del control biológico puedan reunirse para intercambiar información y discutir temas actualizados relacionados con el control biológico. A través de un programa bien diverso se busca estimular las ideas presentando nueva información.

Para obtener más información visite:

http://www.isbca-2017.org/index.php?cat=show_start



Colección de microorganismos de importancia científica e industrial en FIOCRUZ

La Colección de Culturas del género *Bacillus* y de Género *Correlatos* del Instituto Oswaldo Cruz, Fundación Oswaldo Cruz-MS, CCGB/IOC, es una de las mejores colecciones de microorganismos esporulados de FIOCRUZ. Su contenido es de gran valor y constituido por especies de bastonetes esporulados aeróbicos Gram-positivos, de valor económico y técnico-científico. La colección posee 1729 linajes de 47 especies y 5 géneros correlatos preservadas y conservadas, entre ellas *Bacillus thuringiensis*, *Bacillus cereus*, *Bacillus atrophaeus*, *Lysinibacillus sphaericus*, *Brevibacillus laterosporus*, *Paenibacillus lactis* entre otras. Nuevas linajes están siendo adicionadas a la colección. La CCGB ya desarrolló *know how* con sus bacterias para por lo menos cuatro productos a base de *Bacillus* de importancia industrial, mediante acuerdos formales y compromisos asumidos por la institución FIOCRUZ con empresas nacionales, y tuvo aprobadas dos patentes en el INPI. Algunas especies dadas para industrias nacionales sirven a proyectos de desarrollo de productos de principios bacterianos esporulados, muchos en vías de registro en el país. También, recibe diferentes auxilios provenientes de servicios de identificación prestados a las industrias y a la propia FIOCRUZ, una vez que su cuerpo técnico se perfecciona en taxonomía. Es una colección biológica de expresión en campos industriales y científicos a nivel nacional, por lo tanto dotada de importancia estratégica. La CCGB presta servicios de almacenamiento y fornecimiento de cepas, identificación taxonómica, desarrollo de procesos de producción de biomasa y productos de metabolismo. Para obtener más información visite: <http://ccgb.fiocruz.br/>

La IOBC está afiliada al Consejo Internacional de Uniones Científicas (CIUC) y a la Sección de Control Biológico de la Unión Internacional de Ciencias Biológicas (IUBS).

La IOBC – NTRS, Sección de la Región Neotropical, es parte de la Organización Internacional de Control Biológico (IOBC-NTRS, por sus siglas en inglés) y su área de acción es América Latina y el Caribe. La NTRS fue creada en 1989 por investigadores de Latinoamérica y otras regiones interesados en trabajar e impulsar el desarrollo e implementación del control biológico de artrópodos plagas y malezas en la región.