

El boletín de bionet* es publicado por la Secretaría de BioNET-INTERNATIONAL. Se encuentra disponible en Inglés, Español y Francés, y en línea en: www.bionet-intl.org.

BioNET es una organización financiado por instituciones donantes; tanto esta publicación como otros trabajos internacionales se financian en la actualidad mediante una donación de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación. BioNET es una organización financiado por instituciones donantes; tanto esta publicación como otros trabajos internacionales se financian en la actualidad mediante una donación de la Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación.

Nuevos Acontecimientos

La crisis de la extinción escala: La Lista roja muestra simios, corales, buitres, delfines, todos en peligro

Lista Roja IUCN 2007 de Especies Amenazadas™, la evaluación más fidedigna de las plantas y animales de la tierra, funciona como una llamada de atención respecto de la crisis mundial de extinción. Entre las especies amenazadas se incluye un estimado 51% de invertebrados, 39% de peces, 31% de reptiles y anfibios y un 70% de las plantas. BioNET es un miembro de IUCN. [Más detalles...](#)

BioNET-SACNET: Compromiso Pan-regional para un sistema de información de la biodiversidad del Sudeste del Asia

Participantes de organizaciones líderes de investigación se reunieron en Mayo en una reunión conjunta de Especies 2000 Asia-Oceanía - BioNET-SACNET, cuya anfitriona fue la University of Chittagong, Bangladesh. Cada participante se comprometió a establecer SABIS (South Asian Biodiversity Information System) como una plataforma abierta de información hacia el 2012. SAVIS entregará a todos los países del Sudeste Asiático medios para administrar la información sobre especies necesaria para apoyar la toma de decisiones sobre conservación, agricultura, pesca, etc. El sistema se convertirá en un importante aporte de datos para sistemas mundiales líderes tales como El Mecanismos de Mundial de Información sobre Biodiversidad y el Catálogo de la Vida. Los participantes hicieron un llamado a los gobiernos nacionales en la región y a las entidades internacionales para apoyar el establecimiento del sistema. Haga click [aquí](#) para leer el *Comunicado*.

BioNET-PACINET: Capacitación en identificación de hormigas invasivas pacíficas – perspectiva estudiantil

Las invasiones biológicas amenazan la integridad ecológica de la biota mundial. Las hormigas se encuentran entre los grupos de animales más exitosos desde el punto de vista de la ecología y muchas especies se han convertido en invasivas y son ahora consideradas plagas. En las Islas del Pacífico, un número de especies invasivas de hormigas adquieren cada vez mayor impacto económico, ambiental y/o social. Un reciente taller de identificación de hormigas invasivas contó con la asistencia de entomólogos y funcionarios de cuarentena de 14 países y territorios de las islas del pacifico y también con la presencia de instructores expertos de EE.UU. y Nueva Zelanda. Haga click [aquí](#) para obtener un informe de taller del estudiante de Maestría en investigación Roneil Latchman.

BioNET-SAFRINET: Lucidez respecto de LUCID

Entre el 4 y el 8 de junio de 2007, el Instituto de Investigación de Protección Vegetal (Sudáfrica), en colaboración con BioNET-SAFRINET, la Iniciativa Sudafricana de Biosistemática y el Instituto Nacional Sudafricano de Biodiversidad presentaron un curso sobre el uso del [software LUCID](#) en Pretoria y Ciudad del Cabo, Sudáfrica. El organizador del curso, el coordinador Regional de SAFRINET, Connal Eardley, informa que el curso fue presentado de manera sobresaliente por los educadores del Centro de Tecnología para Información Biología (Universidad de Queensland, Australia) y que aportó un gran beneficio a todos los taxónomos que asistieron de un diverso número de organizaciones.

BioNET: Brasil es anfitrión del taller regional de codificación en barra del ADN

Entre el 19 y el 20 de marzo de 2007, 50 representantes de 13 países de América del Sur y América Central asistieron a una reunión regional en Campinas, Brasil sobre codificación en barra del ADN, un estándar mundial emergente de diagnóstico molecular para identificación en nivel de especies. Los participantes aprendieron acerca de la "codificación en barra del ADN" como herramienta taxonómica, analizaron sus aplicaciones potenciales y examinaron los pasos prácticos y el grado de creación de capacidades necesario para promover actividades de codificación en barra de la región. La reunión fue posible gracias al apoyo financiero de CBOL, BioNET, la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad, el Ministerio Brasileño de Ciencia y Tecnología por medio del Programa Brasileño de Investigación sobre Biodiversidad (PPBio), y la Sociedad Brasileña para el Avance de la Ciencia. Haga click [aquí](#) para acceder al informe de la reunión.

Acabando con el Barrenador

El barrenador blanco es un escarabajo nativo de cuerno largo, el cual invade el lucrativo cultivo de café, *arabica*. Se piensa que es la más seria amenaza a las plantaciones de café alrededor del mundo. Un proyecto de CABI de 5 años ha ayudado a los agricultores en India y Africa a encontrar métodos de control efectivo. [Más detalles...](#) Fuente: [CABI](#).

Científico chino designado como jefe de CGIAR

El científico Chino, Wang Ren, fue designado como el primer científico Chino en ser nombrado director del Grupo Consultor sobre Investigación Agrícola Internacional (CGIAR), un importante consorcio de investigación agrícola que ayuda a países pobres. Entomólogo de profesión, Wang ha sido el sub-director general de investigación en el Instituto Internacional de Investigación sobre el Arroz (IRRI), con apoyo de CGIAR, en las Filipinas desde el año 2000. También ha trabajado como vice-presidente de la Academia China de Ciencias Agrícolas (CAAS) desde 1995. [Mas detalles...](#) Fuente: [SciDev.net](#)

Científicos amenazan con realizar huelga por encarcelamiento de primatólogo

Científicos en Brasil se encuentran analizando la posibilidad de una acción de huelga respecto del caso de un primatólogo encarcelado por delitos de biopiratería, que indican que puede ser un precedente para el tratamiento de todos los investigadores en el trópico como potenciales criminales. [Mas detalles...](#) Fuente: [SciDev.net](#)

Nueva versión de base de datos de colecciones de la Institucion Smithsonian

El Museo Nacional de Historia Nacional, de la Institución Smithsonian (NMNH) tiene aproximadamente entre un 10 y 15% de sus 126 millones de especímenes representados en formato electrónico. Algunos de los registros tienen datos mínimos, y un creciente subconjunto poseen literatura, material de archivo, fotografías, ilustraciones e imágenes de especímenes adjuntos. [Mas detalles...](#) NMNH esta planeando lanzar una nueva versión de su interfaz en internet de base de datos de colecciones y necesita su ayuda. El estudio

debiera tomar menos de 15 minutos y nos ayudara a mejorar el acceso a los datos, imágenes, etc., de acuerdo a sus necesidades. Para comenzar el estudio, haga click [aquí](#).

Calendario de Eventos | Esta lista muestra solo los nuevos eventos publicados. Para ver el listado completo, haga click [aquí](#).

17 al 28 de Septiembre de 2007

Monitoreo y Evaluación de la Institución Smithsonian del curso de capacitación sobre biodiversidad: "Introducción a técnicas de campo", Parque Nacional Zoológico de la Institución Smithsonian, EE.UU. Este curso entregará a los participantes una introducción a diversas técnicas de campo usadas para inventariar, evaluar y monitorear especies. **Contacto:** Chris Ros **Correo electrónico:** rosc@si.edu [Sitio web](#).

18 al 19 de Octubre de 2007

Simposio Internacional Buffon, Paris, Francia. Museos de Historia Natural e Instituciones en el siglo 21: Impacto en nuestro futuro común. [Mas detalles...](#)

6 al 16 de Enero de 2008

Curso de capacitación: "Liderazgo efectivo y herramientas de comunicación para gestión y conservación ambiental, " Parque Nacional Zoológico de la Institución Smithsonian, EE.UU. Este curso entregará a los participantes conocimiento y comprensión de las capacidades de comunicación y liderazgo de líderes ambientales, tomadores de decisiones y ejecutivos de empresas. **Contacto:** Chris Ros **Correo electrónico:** rosc@si.edu [Website](#).

24 al 29 de Noviembre de 2008

VIII Congreso Latinoamericano de Herpetología, Sancti Spiritus, Cuba.
Contacto: Roberto Alonso Bosch **Tel:** (537)- 6438266 | 6438010, **Fax:** (537)-6438090,
Correo electrónico: ralonso@ecologia.cu

Nuevas Publicaciones

Nuevas publicaciones de CABI

- *Aphids as Crop Pests (*Afidos como plagas de cultivos*)
 - *Redesigning Animal Agriculture: the challenge of the 21st century (*Rediseñando la Agricultura Animal: el desafío del siglo*)
 - *Biological Control: a global perspective (*Control Biológico: una perspectiva mundial*)
 - *Fungal Families of the World (*Familias de Hongos del Mundo*)
 - *Seed Dispersal: theory and its application in a changing world (Dispersión de semillas: teoría y su aplicación en un mundo cambiante)
 - *Edición 2007 del Compendio de Protección de Cultivos, incluyendo:- 26 nuevas hojas de datos sobre plagas y cultivos,- hojas de datos revisadas y actualizadas, incluyendo la taxonomía y los huéspedes para mas de 100 hongos – mas de 100 nuevas fotos
- Correo electrónico** orders@cabi.org

Revista del Centro para La Tecnología de la Información Mecanismo de Información sobre Biodiversidad Mundial (GBIF): requerimiento de dinero semilla para propuestas Biológica (CBIT), Agosto 2007

Lea la [Revista](#) para conocer las últimas noticias sobre desarrollo del software mundial de claves Lucid de software, talleres de capacitación en Sudáfrica y mas.

Llamados a Propuestas, Fondos, Vacantes y Becas

El llamado para desarrollo de contenidos de datos para GBIF en respuesta a necesidades de datos asociados con temas de biodiversidad mundial claramente identificado, tales como (pero no limitado a) cambio climático mundial, especies invasivas foráneas, la

Estrategia Mundial para Conservación Vegetal, indicadores 2010 o polinizadores. Los proyectos pueden ser proyectos para entregar conjuntos de datos (s) de ocurrencia, datos de nombres de taxon, o ambos. **Plazo:** 1º de Noviembre de 2007. Haga [click](#) aquí para texto de RFP y [aquí](#) para hacer anuncios. **Correo electrónico:** dremesen@gbif.org

Beca del fondo ATSE Crawford para 2007: llamado a nominaciones

El objetivo de la Beca es entregar mayor capacitación para científicos en agricultura, pesca o silvicultura de un grupo seleccionado de países en desarrollo cuyo trabajo ha mostrado un potencial significativo. La capacitación tendrá lugar en una institución agrícola de Australia y enfatizara la aplicación del conocimiento para una mayor producción agrícola en el país de origen del Becario. La Beca será ofrecida cada dos años a un científico agrícola menor de 35. **Plazo:** 5 de Noviembre de 2007. [Mas detalles...](#) Correo electrónico: tlangley@mira.net

Programa de becas para graduados del Fondo Christensen en conservación vegetal

El Centro de Ecología Mundial Whitney R. Harris en la Universidad de Missouri-St. Louis, EE.UU. está ofreciendo becas financiadas a estudiantes de América tropical, Africa, Madagascar, Asia, Malasia y las Islas del Pacífico poseedores de un fuerte liderazgo y potencial de investigación en conservación vegetal aplicada. Esta beca esta disponible para individuos con experiencia en conservación vegetal aplicada y sólidas credenciales académicas para estudios conducentes a Maestría o Doctorado. **Plazo:** 15 de Enero de 2008. [Mas detalles...](#) Para formularios de postulación haga clic [aquí](#). **Correo electrónico:** iss@umsl.edu

Contactos de los LOOPs de BioNET

ANDINONET

<http://www.andinonet.org.ve>

Regional Coordinator:

Prof José Clavijo:

clamiche@telcel.net.ve

CARINET

<http://carinet.ecoport.org>

Regional Coordinator:

Dr Ron Barrow:

carinet@trinidad.net

EAFRINET - [profile](#)

Regional Coordinator:

Dr Wanja Kinuthia:

eafrinet@africaonline.co.ke

NAFRINET - [profile](#)

Regional Coordinator:

Prof Mohammed Rejdali:

nafrinet@yahoo.fr

SAFRINET

<http://safrinet.ecoport.org>

Regional Coordinator:

Dr Connal Eardley:

EardleyC@arc.agric.za

ASEANET - [profile](#)

<http://www.aseanet.org>

Secretariat:

Dr Soetikno Sastroutomo:

s.soetikno@cabi.org

EASIANET

<http://www.easianet.nies.go.jp/hk>

Regional Coordinator:

Dr Kevin D. Hyde: kdhyde@hkucc.hku.hk

EuroLOOP

Regional Coordinator:

Dr S. Ulenberg ulenberg@science.uva.nl

PACINET - [profile](#)

<http://www.pbif.org/PACINET/default.html>

Regional Coordinator:

Dr Gilianne Brodie

gilianne.brodie@jcu.edu.au

WAFRINET [profile](#)

<http://www.iita.org/wafrinet/>

Regional Coordinator:

Dr Braima James: b.james@cgiar.org

SACNET

<http://www.biodiversityasia.org/sacnet>

Interim Regional Coordinating Institute:

IUCN-Regional Biodiversity Programme,
Asia.

Dr Channa Bambaradeniya

cnb@iucnsl.org

LATINET – South America

Southern Cone - [profile](#)

Contact Dr Mercedes Lizarralde de
Grosso

ticky@csnat.unt.edu.ar

NEURASIANET

Interim Regional Coordinators:

Dr Alexander Ryss: nema@zin.ru and

Dr Valery Neronov: mab.ru@relcom.ru

MesoAmeriNET - [profile](#)

Interim Regional Coordinating

Institute: INBio, Costa Rica

Contact Alvaro Herrera:

alherrer@inbio.ac.cr

