

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

BioNET: Un Millón de Especies

El Catálogo de la Vida – un proyecto liderado por Species 2000 e ITIS (Sistema Integrado de Información Taxonómica - *Integrated Taxonomic Information System*) – ha llegado al millón de especies. La Lista Anual de Chequeo 2007 contiene información sobre 1.008.965 especies y se encuentra disponible en forma gratuita en la Web y en un CD. Este es un hito de importancia en la búsqueda para terminar el primer catálogo completo de todas las especies conocidas en la Tierra para el año 2011. Un simposio para celebrar este logro fue realizado en la universidad de Reading, Reino Unido, el 29 de Marzo de 2007. BioNET participó en discusiones acerca del rol de los nodos regionales en la compleción del Catálogo de la Vida. BioNET-SACNET está liderando el trabajo de seguimiento en asociación con el Grupo Especies 2000 Asia-Oceanía con una reunión de planificación de proyectos en Mayo, cuyo anfitrión es el Grupo de Investigación de la Biodiversidad de Bangladesh en Chittagong. Fuentes: [The Linnean Society](http://www.linnean.org) y otros. Más información en [Species 2000](http://www.species2000.org). Busque en el [Catálogo de la Vida](http://www.catalogueoflife.org).

BioNET: Biodiversidad - ¿Necesidad de una sola voz?

Un proceso de consulta internacional se encuentra en curso para evaluar el potencial para establecer un organismo internacional experto en biodiversidad similar al Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático (*Intergovernmental Panel on Climate Change*). La secretaria de BioNET participó en la consulta regional Europea sobre el propuesto "Mecanismo Internacional de Expertisa Científica sobre Biodiversidad (*International Mechanism of Scientific Expertise on Biodiversity - IMoSEB*)" en Ginebra, realizada entre el 26 y 28 de Abril de 2007. El informe final identifica diez necesidades para un IMoSEB; una posible estructura para satisfacer estas necesidades; y objetivos y principios directrices para una estrategia para comunicar información científica sobre la biodiversidad. [Más detalles...](#)

* También vea el [Earth Negotiations Bulletin](#) para obtener un informe sobre la reunión.

* Contribuya al debate mediante el [Sitio web IMoSEB](#).

* Lea el [Informe BioNET](#) sobre la consulta regional en el Africa.

BioNET: Por qué Importa la Taxonomía – nuevo estudio de caso examina la taxonomía y la gestión de plagas invasivas

El Estudio de Caso 39, la última adquisición de la serie, es la contribución de los científicos en el Instituto Filipino de Investigación del Arroz (*Philippine Rice Research Institute*). El documento explora el rol de la taxonomía en el control de los Insectos Negros del arroz. Después de muchos años de infestación descontrolada, el altamente destructivo "Insecto Negro", consumidor de savia del arroz, era considerado una importante amenaza

para el “tazón de arroz” de la región de Central Luzon de las Filipinas, y se utilizaban insecticidas para manejarlo. No obstante, muchos intentos para controlar las supuestas plagas utilizando insecticidas fracasaron, desafiando a las autoridades para investigar el problema en mayor profundidad. [Más detalles...](#)

BioNET-PACINET: Fortaleciendo el apoyo taxonómico para la Red de Aprendizaje de Especies Invasivas del Pacífico

La Dra. Gilianne Brodie, Coordinadora Regional de [BioNET-PACINET](#) visitó Samoa entre el 6 y el 16 de Marzo para asistir a un taller de la Red de Aprendizaje de Especies Invasivas del Pacífico ([PILN](#)). Ella también participó como observadora en la Secretaría del taller del Programa Regional Ambiental del Pacífico ([SPREP](#)) para actualizar los planes estratégicos de acción de ballenas y delfines para las Islas del Pacífico. La visita le entregó a PACINET una firme perspectiva regional sobre problemas de especies invasivas y una comprensión bastante mejor de los temas taxonómicos, las necesidades y las prioridades relacionadas con ambos talleres. Varias actividades de seguimiento sobre invasivas se encuentran en curso, como el desarrollo de una lista preliminar de especies marinas invasivas conocidas y potencialmente invasivas en las Islas del Pacífico. Estas actividades están siendo llevadas a cabo por voluntarios de PACINET y en cooperación con ONG regionales, e incluirán la traducción de la información existente sobre estas especies a idiomas de las Islas del Pacífico. [Más detalles...](#) **Correo electrónico:** brodie_g@usp.ac.fj

BioNET-PACINET: Nuevo Asesor en Invasivas Marinas

[BioNET-PACINET](#) se complace en anunciar que el Dr. Posa Skelton de Samoa ha acordado asesorar al Comité de Coordinación sobre temas de invasivas marinas. El Dr. Skelton realizó la mayor parte de su formación en el Pacífico y actualmente está a cargo del Instituto Oceánico Internacional (*International Ocean Institute* - Sede Australiana), localizado en la Escuela de Ciencias de la Tierra y del Ambiente de la Universidad James Cook. El Dr. cree fervientemente en la necesidad de capacitar a más personas en taxonomía (sea esta alfa clásica, para-taxonomía o vernácula) y que PACINET tiene una importante contribución que realizar. En conjunto con el asesor de BioNET-PACINET para invasivas terrestres y de agua dulce – Sr. Warea Orapa, un experimentado residente de PNG - PACINET puede ahora contar con la experiencia y conocimiento de dos especialistas para obtener asesoría sobre gestión de especies invasivas en la región del Pacífico. Contacto: **Tel.:** +679 (679) 3232876, **Correo electrónico:** brodie_g@usp.ac.fj

BioNET-ANDINONET: Importante nuevo trabajo sobre insectos neotropicales

La Sociedad Colombiana de Entomología, con apoyo de BioNET-ANDINONET y otros, han publicado un importante nuevo trabajo sobre Hymenoptera, uno de los más amplios órdenes de insectos, que incluye hormigas, abejas y avispas: *Introducción a los Hymenoptera de los Neotrópicos* (en Español). [Más detalles...](#) **Correo electrónico:** lucycristanchom@socolen.org.co

[BioNET-EAFRINET](#) ha iniciado la colaboración con la [Western Indian Ocean Marine Science Association \(WIOMSA\)](#) una organización no gubernamental, sin fines de lucro, de membresía, registrada en Zanzíbar, Tanzania. Las interacciones son actualmente lideradas por el Coordinador Regional de BioNET-EAFRINET, el Dr. Wanja Kinuthia (Museo Nacional de Kenya) y el Dr. Melckzedek K. W. Osore, Coordinador de Investigación de WIOMSA. Los taxónomos marinos locales y parataxónomos pueden ahora beneficiarse de un rango más amplio de productos y servicios y de una plataforma reforzada para la cooperación internacional y el desarrollo de capacidades.

Extinción Animal – la mayor amenaza para la humanidad

Para fines de este siglo, la mitad de las especies estará extinta. ¿Importa esto? Esta

pregunta es explorada en una próxima publicación *The Fragile Edge: Diving and Other Adventures in the South Pacific* (El frágil borde: Buceo y Otras Aventuras en el Pacífico Sur) por Julia Whitty. Para leer un extracto del libro, cortesía del periódico Inglés The Independent, haga click [aquí](#).

Actualización de noticias del Instituto Europeo Distribuido de Taxonomía

El segundo número de la revista EDIT se encuentra disponible. Haga click [aquí](#) para descargarlo. Tel.: +(33) (0)1 40 79 80 19, Fax: +(33) (0)1 40 79 53 99

Nuevo modelo de conservación de Malasia

Un proyecto de conservación Malasio podría ayudar a preservar la biodiversidad a lo largo de la industria maderera del Sudeste Asiático. [Más detalles...](#) Fuente: SciDev.net y Nature

Perú crea registro de biodiversidad en línea

Un registro abierto, en línea, ha sido lanzado en Perú para mejorar la gestión de la investigación sobre biodiversidad y garantizar el uso justo y efectivo de los resultados. [Más detalles...](#) Fuente: [SciDev.net](#)

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

28 de Mayo al 2 de Junio de 2007

Bioinformática para el Africa - Nairobi 2007, Campus ILRI e ICIPE, Nairobi, Kenia. Conferencia sobre Bioinformática de Patógenos Africanos y Vectores de Enfermedades. **Contacto:** Daniel Masiga dmasiga@icipe.org [Más detalles...](#)

18 al 20 de septiembre de 2007

Segunda Conferencia Internacional sobre Código de Barras, Taiwán. Fondos de ayuda para viaje para participantes de países en desarrollo - **plazo:** 1° de Junio. [Más detalles...](#)

20 y 21 de septiembre de 2007

9a Conferencia BIOECON sobre Economía e Instituciones para la Conservación de la Biodiversidad, Kings College, Cambridge, Reino Unido. **Contacto:** Mare Sarr: m.sarr@ucl.ac.uk

24 al 27 de septiembre de 2007

Web2ForDev: Red participativa para Organizaciones de Desarrollo, Alimentos y Agricultura, Roma, Italia. [Más detalles...](#)

1 al 3 de octubre de 2007

Conferencia sobre Conservación *NatureServe 2007*, Colorado, EE.UU. **Contacto:** Pat Leighty, Coordinador de Conferencia. **Tel:** 1-703-908-1803, **Correo electrónico:** pat_leighty@natureserve.org [Más detalles...](#)

29 de octubre al 2 de noviembre de 2007

Quinta Conferencia Trondheim sobre Biodiversidad, Trondheim, Noruega. Organizada por el Gobierno Noruego en cooperación con el PNUMA. **Contacto:** Dirección para la Gestión de la Naturaleza de Noruega, **Tel.:** +47-73-58-05-00, **Fax:** +47-73-58-05-01, **Correo electrónico:** postmottak@dirnat.no [Más detalles...](#)

24 al 28 de marzo de 2008

3a Conferencia de Jardines Botánicos Caribeños para la Conservación (CBGC) "Conservando el Caribe Juntos" La Habana, Cuba. **Contacto:** Dra. Angela Leiva Sánchez leivaibn@ceniai.inf.cu

19 al 30 de mayo de 2008

9a Conferencia de las Partes del Convenio sobre Diversidad Biológica, Bonn, Alemania.

Contacto: Secretaría del CBD, **Tel:** +1-514-288-2220, **Fax:** +1-514-288-6588, **Correo electrónico:** secretariat@biodiv.org [Sitio web](#)

21 al 24 de mayo de 2008

17° Congreso Internacional de ciencia y cultivo de hongos comestibles, Ciudad del Cabo, Sudáfrica. [Más detalles...](#)

Nuevas Publicaciones

El legado de Linnaeus: entregando orden al mundo por 300 años

Nature ha publicado una [edición especial](#) celebrando el tricentenario de Linnaeus 'El legado de Linnaeus: entregando orden al mundo por 300 años'. Entre algunos artículos de interés está [Spreading the word](#), en el cual se analiza la dificultad de los taxónomos para seguir la pista de los nombres de las especies y presentar el caso para la publicación electrónica de los nombres científicos.

Insectos Escamados: Herramientas de Identificación para Especies Significativas para Cuarentena

El Centro para la Ciencia y la Tecnología de la Salud Vegetal tiene el placer de anunciar el lanzamiento de su más nuevo recurso de identificación – Insectos Escamados: Herramientas de Identificación para Especies Significativas para Cuarentena. Contacto: Terrence.W.Walters@aphis.usda.gov [Más detalles...](#)

Lista de chequeo de animales salvajes de Bangladesh

Información para pedidos: gazipublishers_bd@yahoo.com

Nueva edición – herramienta de identificación para Plantas de Acuario y Estanques del Mundo

Esta herramienta de identificación e información cubre plantas acuáticas en la industria de plantas de acuarios y estanques en todo el mundo. La Segunda Edición de Plantas de Acuario y Estanques del Mundo es una actualización de la primera edición, con 16 nuevas taxa, nuevas páginas con características, una matriz reestructurada, muchas nuevas fotos y dibujos, un nuevo diseño de sitio y muchos más cambios y mejoras. **Contacto:** Terrence.W.Walters@aphis.usda.gov [Más detalles...](#)

Nueva revista – Fundación Europea para la Ciencia

El primer número de "LESC News", la revista del Comité Permanente para la Vida, la Tierra y las Ciencias Ambientales (LESC) puede ser consultada [aquí](#).

Nuevas publicaciones de CABI

* *Coffee Pests, Diseases & their Management* (Plagas y Enfermedades del Café y su Manejo)

* *Multifunctional Agriculture: a transition theory perspective* (Agricultura Multifuncional: una perspectiva desde la teoría de la transición)

* *Postharvest, 5th edition* (Post-cosecha, V edición)

Correo electrónico orders@cabi.org

Llamados a Propuestas, Fondos, Vacantes y Becas

Consorcio del Código de Barras de la Vida (CBOL)

La Segunda Conferencia Internacional de Código de Barras tendrá lugar entre el 18 y el 20 de Septiembre de 2007 en Taipei, Taiwan, y su anfitrión será la Academia Sinica. El Consorcio del Código de Barras de la Vida (CBOL) entregará fondos de ayuda para viaje

a participantes seleccionados para compensar los costos de asistir a la conferencia.

Plazo: 1° de Junio de 2007 [Más detalles...](#)

Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad: Llamado a Propuestas

Red Temática de Polinizadores – para digitalizar datos de especímenes de polinizadores.

Plazo: 1° de Junio de 2007. **Contacto:** Tel: +507 317 1993, **Fax:** +507 317 1992. **Correo electrónico :** rbesana@iabin.net | ruggierrm@si.edu

Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad: Llamado a Propuestas

Red Temática de Ecosistema - para digitalizar datos de ecosistema.

Plazo: 25 de Mayo de 2007, Contacto: Correo electrónico: rbesana@iabin.net | abreu@umich.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 – South Asia

<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

MesoAmeriNET - [profile](#)

Interim Regional Coordinating

Institute: INBio, Costa Rica

Contact Alvaro Herrera:

alherrer@inbio.ac.cr

NEURASIANET

Interim Regional Coordinators:

Dr Alexander Ryss: nema@zin.ru and

Dr Valery Neronov: mab.ru@relcom.ru

