

CENTROAMÉRICA: Biodiversidad para el desarrollo

Boletín No. 8 • Publicación trimestral • Junio 2009

Infraestructura favorece el conocimiento y uso de las plantas en Panamá y El Salvador

Con la inauguración de la nueva etapa del herbario de la Universidad de Panamá y la construcción del nuevo herbario del Museo de Historia Natural de El Salvador (MUHNES), se completa la infraestructura que busca asegurar la integridad de las colecciones botánicas de la región y facilitar su estudio.

El hecho de contar con un espacio adicional de 100 m² le permite a la Universidad de Panamá disponer de facilidades para el desarrollo de nuevos proyectos, como los que ejecuta con apoyo de la Fundación Mellon y la Red IABIN. Es notable el avance en el conocimiento de la flora panameña y sus variadas aplicaciones en actividades de gestión ambiental, científicas y educativas.

En El Salvador, la colección de plantas del MUHNES, que se ha quintuplicado con este proyecto, contará con nuevas instalaciones a partir de junio de 2009. En ellas también se ofrecerán servicios a estudiantes, investigadores y público en general. En este país es notable el gran número de sectores de la sociedad que, en los últimos años, han descubierto los servicios que les brinda el herbario.

La inversión en el MUHNES facilita una mejor redistribución del espacio físico disponible, el cual también brinda mejores condiciones para la conservación y el estudio de otras colecciones, como las de paleontología, entomología y ornitología.



Herbario de El Salvador



Herbario de Panamá

Algunos resultados

Publicación busca contribuir con la seguridad alimentaria

En el boletín No. 5 se informó que se estaba preparando una publicación sobre las plantas comestibles de Centroamérica. Este libro ya se concluyó y se comenzará a distribuir en el mes de junio entre instituciones, proyectos y organizaciones de los países de la región vinculados al fomento del desarrollo rural, particularmente aquellos que trabajan en el tema de seguridad alimentaria.

Los herbarios de cada país que participan en este proyecto serán los encargados de su distribución. Después de haber logrado sistematizar la información de 105 especies nativas gracias al trabajo de 12 autores, ahora el reto es asegurar que la información llegue a las manos de quienes pueden aprovecharla.

El libro *Plantas comestibles de Centroamérica*, con 358 páginas, presenta información sobre los lugares en los que se encuentra la planta, sus usos culinarios y de otro tipo, así como los nombres científicos y comunes utilizados en los distintos países, todo esto acompañado de recetas.

Libro permite reconocer las malezas en cultivos de León



Recientemente también se publicó el libro *Malezas comunes de León, Nicaragua*, de los autores Nelson Toval y Ricardo Rueda. El documento presenta información que permite identificar 100 especies de malezas que crecen con frecuencia en los cultivos de León. Está redactado en un lenguaje sencillo, limitando el uso de términos científicos con el fin de facilitar su comprensión.

El herbario HULE de la UNAN-León tendrá a su cargo la distribución y entrega del libro a técnicos agropecuarios, centros de estudio, bibliotecas y productores agrícolas de la zona.

Afiches buscan educar sobre las plantas de Honduras

Un juego de tres afiches sobre las plantas de la región del Yeguaré, en Honduras, es parte del nuevo material con el cual el Instituto Zamorano apoya la educación ambiental. Los afiches se distribuyen en las escuelas y, junto con las actividades desarrolladas por el personal del Zamorano, buscan fortalecer el sentido de identidad de los habitantes del valle del Yeguaré con relación a su rica y particular diversidad botánica, amenazada por los frecuentes incendios forestales, entre otros factores.

Actividades en proceso

Nuevas publicaciones mejorarán la condición de vida en zonas rurales de El Salvador

Tres son los libros que el Museo de Historia Natural de El Salvador tiene en proceso de publicación. Con ellos se busca atender necesidades específicas y, a la vez, proyectar a la comunidad salvadoreña el quehacer de su herbario:

- Guía de plantas hospederas de mariposas en El Salvador
- Guía florística del río Sapo, Morazán
- Plantas silvestres comestibles en El Salvador

Estos libros son una respuesta del herbario a las necesidades de información planteadas por organizaciones o instituciones que ven en la biodiversidad salvadoreña una oportunidad para mejorar las condiciones de vida en las zonas rurales.



Libros buscan impulsar la conservación de aves y orquídeas en Costa Rica

El Museo Nacional de Costa Rica está finalizando la producción de dos publicaciones:

- Plantas de importancia para las aves
- Orquídeas amenazadas de Costa Rica

La primera se encuentra en proceso de diagramación y busca apoyar a todas aquellas personas interesadas en atraer y conservar especies de aves por medio de la utilización de plantas, ya sea en áreas urbanas o rurales.

La publicación sobre las orquídeas amenazadas, además de destacar la importancia y belleza de este grupo de plantas, también quiere llamar la atención del público sobre la necesidad de su conservación.



Publicación busca llamar la atención de las autoridades guatemaltecas hacia la conservación

El herbario del Centro de Estudios Conservacionistas de la Universidad de San Carlos de Guatemala finalizó el levantamiento y revisión de información para publicar el libro Helechos del Corredor Nuboso de Baja Verapaz, Guatemala.

Con esta publicación sobre los helechos, se quiere destacar la relevancia de las medidas de conservación que se pueden desarrollar en el marco del corredor biológico. Se espera que las autoridades ambientales nacionales y de Baja Verapaz sean uno de los principales usuarios del libro.

Para más información

Randall García, Coordinador del proyecto,
rgarcia@inbio.ac.cr

Créditos

Producido por: Proyecto “Desarrollando capacidades y compartiendo tecnología para la gestión de la biodiversidad en Centroamérica” INBio-Gobierno de Noruega.
Edición: Katiana Murillo y Diana Ávila.
Diseño y diagramación: Leila Calderón - INBio.

