



## La conservación de la mano de medidas AbE

Por Rocío Rodríguez, Defensores de la Naturaleza, Guatemala

Este mes se celebra el Día Internacional del Jaguar, el felino más grande de América y el tercero más grande del mundo. Debido a la destrucción de su hábitat, la cacería ilegal y las actividades humanas, se encuentra en la categoría de "casi amenazada" de la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

¿Cómo asegurar la conservación del jaguar y otras especies en peligro de extinción? El proyecto CuencasVerdes implementa medidas de Adaptación basada en Ecosistemas (AbE) para conservar la biodiversidad y los importantes servicios ecosistémicos que proveen los bosques en los que trabajamos.

Entre las medidas implementadas, podemos mencionar educación ambiental, prácticas agroecológicas, reforestación y restauración. La adaptación al cambio climático puede lograrse de la mano de estrategias AbE óptimas que respondan a las necesidades y al contexto amenazado.



## Aire puro por una mejor vida

Por Stephanie Estevez, Centro Naturaleza, Rep. Dominicana

El aire representa una de las necesidades vitales para la vida. Comprende un conjunto de gases entre ellos: oxígeno, nitrógeno, gases nobles y agua. Si estos no se generan en condiciones óptimas puede perjudicar a gran escala no sola la salud de los seres vivos sino a las plantas y los ecosistemas, lo que significaría un gran riesgo ambiental. Dentro del proyecto CuencasVerdes se promueven acciones que contribuyen a mejorar la calidad del aire y la vida, a través de la forestería. La regeneración, siembra y mantenimiento de los bosques, colaboran a purificar el ambiente al capturar CO<sub>2</sub> y liberar Oxígeno. Un árbol puede absorber hasta 5 kg de contaminantes atmosféricos al año, esto reduce el calentamiento global y purifica el aire que respiramos.



*El mantenimiento y/o regeneración de ecosistemas marinos costeros, tales como arrecifes de coral, bosques de algas y manglares, como solución basada en los ecosistemas, es de 2 a 5 veces más efectivo que las obras de ingeniería en proteger las zonas costeras contra erosión, tormentas e inundaciones.*



# El patrimonio mundial, un legado a las futuras generaciones

Por Equipo de comunicación de UPSA, Cuba

La Convención de 1972 para la Protección del Patrimonio Mundial Cultural y Natural establece que ciertos lugares de la Tierra con un “valor universal excepcional” pertenecen al patrimonio común de la humanidad.

El 16 de noviembre se estableció el Día Internacional del Patrimonio Mundial, en la cual se aprobó un acuerdo para la preservación, protección y cuidado de todos los sitios naturales y culturales que existen sobre el planeta. Esta celebración expresa el compromiso de los organismos internacionales, los gobiernos y de la sociedad en general para implementar acciones de preservación, cuidado y protección, que evitan que una gran parte de esta riqueza histórica natural y cultural se extinga y deje de formar parte del legado de nuestras generaciones.

La Lista del Patrimonio Mundial incluye en la actualidad un total de 1121 sitios naturales, culturales y mixtos, que se encuentran en 167 países. El proyecto Cuencas Verdes mantiene un enfoque regional en constante sinergia con 15 áreas protegidas de Guatemala, República Dominicana, México y Cuba. Dentro de estas áreas naturales con valores excepcionales la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), reconoció dentro de la categoría Sitio Natural de Patrimonio Mundial dos áreas relevantes: Xochimilco, México y el Parque Nacional Alejandro de Humboldt en Cuba. Celebramos este día protegiendo estos ecosistemas con el enfoque de Adaptación basada en Ecosistemas, con la activa participación de las comunidades locales, potenciando en ellas las medidas de mitigación y adaptación al cambio climático global antropogénico.

## Conoce el árbol sagrado del centro de México

Por Diana Sánchez, Pronatura México

El árbol conocido en nuestro país como Ahuejote es endémico de la zona lacustre del Valle de México, siendo parte importante del paisaje mexicano desde hace siglos. *Salix bonplandiana* es el nombre científico de este alargado árbol que llega a medir hasta 15 metros de altura; el Ahuejote es primo del sauce llorón y que empleado desde la época prehispánica para delimitar y contener las legendarias chinampas, pues sus raíces y troncos forman redes que sostienen la tierra de las mismas, actualmente continúan siendo un ícono en el sistema chinampero declarado como Patrimonio Mundial Cultural y Natural “Ejidos de Xochimilco y San Gregorio Atlapulco”

Dentro de las medidas de Adaptación basadas en Ecosistemas que se realizan en esta zona por nuestro proyecto CuencasVerdes, se planta esta ancestral especie ya que funcionan como cortinas que protegen las cosechas del viento, además de crear un microclima dentro de cada chinampa que ayuda a que el sol no penetre de manera directa a las hortalizas, esto permite mantener un ecosistema que poco a poco se va desapareciendo.

¡En este 16 de noviembre Día Internacional del Patrimonio Mundial celebremos la vida de estos gigantes chinamperos!



**Xochimilco**



**Parque Nacional Alejandro de Humboldt**



Fomentado por el:



Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza y Seguridad Nuclear

en virtud de una resolución del Parlamento de la República Federal de Alemania