

Medio Ambiente

"ATLAS DE RIESGO DE ESPECIES INVASORAS" PARA MÉXICO
 La maestra en ciencias Julieta Salomé Díaz presentó el proyecto "Atlas de riesgo de especies invasoras", que "reúne por primera vez en un mapa la información que se tiene sobre qué especies exóticas invasoras hay en México y en dónde se ubican". Actualmente este Atlas está disponible para consulta.



El conocimiento tradicional indígena, "puerta de entrada" a la ciencia

México, (EFE).- Las experiencias adquiridas durante miles de años sobre la naturaleza y el uso que les han dado las comunidades indígenas constituyen "la puerta de entrada" a la investigación científica, sostiene Alejandro Lago del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

El gran valor añadido del conocimiento tradicional es que es "la puerta de entrada a donde hay una aplicación potencial de un recurso biológico y nos ahorra muchísimas fases previas de la investigación científica", dijo Lago a Efe.

"Sin ese conocimiento tradicional no podemos empezar una investigación científica", expresó el coordinador del Proyecto Global sobre Acceso a Recursos Genéticos y Reparto de Beneficios del PNUD.

Para conocer las experiencias entre distintos pueblos indígenas sobre la utilización y protección de sus conocimientos tradicionales relacionados con la diversidad biológica se reunieron recientemente representantes de gobiernos, comunidades indígenas y organismos internacionales.

El taller de capacitación para América Latina y el Caribe sobre medidas nacionales de conocimientos tradicionales para alcanzar las Metas de Aichi del Plan Estratégico sobre Biodiversidad 2011-2020 fue organizado del 2 al 6 de abril en Morelos, México, por la Secretaría del Convenio de la Diversidad Biológica en coordinación con el Gobierno mexicano.

Lago explicó que la finalidad fue acercar a los participantes a los instrumentos internacionales, como el Protocolo de Nagoya, y conocer cómo se están organizando en materia del conocimiento tradicional para buscar mejor protección en los marcos legales de cada país.

El Protocolo de Nagoya es un acuerdo internacional sobre acceso a los recursos genéticos y participación justa y equitativa en los beneficios derivados de su utilización.

Los indígenas usan una serie de recursos



Fotografía del 8 de abril de 2011, cedida por la Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (Conabio), que muestra a miembros de la comunidad huichol, durante una ceremonia en el municipio de el Nayar, en Nayarit (México). EFE/Laura Cárdenas Flores/Conabio/

naturales de las plantas o animales para medicinas y otros productos. "Técnicamente hablamos de recursos genéticos pero lo que las comunidades ven es un recurso natural", indicó Lago.

Estos recursos biológicos contienen información genética y propiedades que son muy útiles para el sector de la biotecnología y que benefician a industrias como la farmacéutica, la sanitaria o la agrícola, añadió.

"Debemos respetar, conservar, proteger y poner en valor (este conocimiento) como algo que está aportando soluciones en diferentes sectores como el biotecnológico", enfatizó.

A su vez, Sumak Bastidas, representante de la comunidad Kichwa Puruwa de Ecuador, explicó a Efe que para ellos, como pueblos ancestrales, "es muy importante conocer las experiencias de países hermanos que están trabajando en medidas nacionales para proteger y promover los conocimientos tradicionales de los dueños poseedores de esos recursos biológicos y sus beneficios".

Lamentó que "aún sigue divorciado el conocimiento ancestral del llamado conocimiento científico".

Bastidas subrayó que los conocimientos tradicionales promueven el desarrollo de los pueblos indígenas.



Las olas de calor marinas se han incrementado en un 50 por ciento durante el último siglo, con un efecto devastador para los ecosistemas. EFE/Archiv

Las olas de calor marinas se han incrementado un 50 por ciento en un siglo

Bangkok, (EFE).- Las olas de calor marinas se han incrementado en un 50 por ciento durante el último siglo, con un efecto devastador para los ecosistemas, divulga hoy un estudio de la Universidad de Australia Occidental (UWA, por sus siglas en inglés).

Los investigadores advierten de que estos efectos extremos serán más frecuentes y tendrán una mayor duración como resultado del calentamiento global, un efecto que no había sido examinado a escala global con anterioridad, según apunta en un comunicado el organismo educativo.

El estudio, publicado este miércoles en la revista "Nature Communications", se basa en la observación vía satélite de las temperaturas oceánicas y los registros

históricos durante los últimos 100 años.

Thomas Werberg, coautor del trabajo, resalta que los ecosistemas marinos usualmente sufrían unos 30 días de calores extremos al año a principios del siglo XX y ahora experimentan 45 jornadas.

"La exposición extra a un calentamiento extremo tiene un efecto perjudicial en la salud de los ecosistemas, con impacto en la biodiversidad, así como las actividades económicas incluyendo la pesca y la acuicultura", apunta Werberg, doctor del Instituto Oceanico de la UWA.

Las olas de calor marinas, en referencia a los periodos prolongados de temperaturas inusualmente altas en la superficie oceánica, pueden suponer una pérdida prolongada

en los bosques de algas, blanqueo de los corales, la muerte de los invertebrados marinos y variaciones en las rutas de los peces.

Werberg pone como ejemplo la situación actual de la costa de Australia Occidental, donde la muerte de corales y algas y la posterior migración de los peces ha supuesto el cierre de importantes caladeros para la economía local.

"Debido a la probabilidad de que continúe el calentamiento de la superficie oceánica a lo largo del siglo XXI y el incremento de la tendencia en las últimas décadas, podemos esperar un incremento futuro en las olas de calor marinas con un impacto económico y ecológico substancial para nuestro océanos", agregó el experto.

¡Porque la gente lo pidió,

Menú Nuevo con la mejor comida Mexicana y Hondureña!

Comparte tu días especiales con nosotros, llama para reservar tu evento y

Margaritas \$1.00 !!!
Happy Hour Extended 4 a 6 pm

pregunta sobre nuestros ¡especiales!

Mi Tierra Mayas Mexican Grill

7920 A Chesapeake Blvd, Norfolk, Va 23513

757-579-8089

"like & share us on Facebook!"