



# ecos

periódico mural

## Misión:

Promover, coordinar, apoyar y realizar actividades dirigidas al conocimiento de la diversidad biológica, así como la conservación y uso sustentable para beneficio de la sociedad.

SECRETARÍA EJECUTIVA

ANÁLISIS Y PRIORIDADES

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

BIOINFORMÁTICA

ENLACE Y ASUNTOS INTERNACIONALES

CORREDOR BIOLÓGICO

COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

SEMINARIOS

EVENTOS

MEDIOS



Carlos Galindo Leal

Iguana rayada (*Ctenosaura similis*)

Año Internacional de la Astronomía.

([www.astronomy2009.org](http://www.astronomy2009.org), [www.astronomia2009.org.mx](http://www.astronomia2009.org.mx))

Año Internacional de las Fibras Naturales.

([www.naturalfibres2009.org](http://www.naturalfibres2009.org))

Año Internacional del Gorila.

([www.yog2009.org](http://www.yog2009.org))

2007-2009 Año Internacional del Planeta Tierra.

([www.yearofplanetearth.org](http://www.yearofplanetearth.org))

2005-2014 Década de las Naciones Unidas

para la Educación para el Desarrollo Sustentable.



Coordinación: Carlos Galindo Leal  
Recopilación: Azucena Hernández  
Diseño: Astrid Domínguez Guerrero  
Colaboradores: Cecilia Ayón (SE)  
María Teresa Jenis (DGB)  
Mario Castañeda Sánchez (DTEP)  
Gloria Espinosa (DTAP)  
Andrea Cruz Angón (DEAI)  
Raúl Herrera Massieu (CBMM)  
Susana Rivas (DCC)  
Sheila Escalante (CA)

Producción: Dirección de Comunicación Científica, CONABIO  
Comentarios y sugerencias:  
[azucena.hernandez@conabio.gob.mx](mailto:azucena.hernandez@conabio.gob.mx)



Vivir Mejor



## SECRETARÍA EJECUTIVA

May. 22 Ana Luisa Guzmán participó como parte del presidium en la celebración del Día Internacional de la Diversidad Biológica que CONABIO conmemoró en la Casa Frissac de Tlalpan.

Jun. 5 En Xcaret, Quintana Roo, tuvo lugar el evento presidencial para celebrar el Día Mundial del Medio Ambiente. Estuvo presente Ana Luisa Guzmán y el Dr. José Sarukhán, quien presentó la obra *Capital Natural de México*, considerado el Segundo Estudio de País. Así mismo, el Dr. Sarukhán guió al presidente en la exposición fotográfica del Corredor Biológico Mesoamericano.



Jun. 11 Ana Luisa Guzmán participó en la presentación del "Pequeño manual para redactar textos ambientales", de la maestra Ana María Sánchez, en el Centro Documental del Instituto Nacional de Ecología.

Jun. 11 El Dr. José Sarukhán dio una charla a estudiantes de la National Science Foundation, sobre el papel y las funciones de la CONABIO.





## ANÁLISIS Y PRIORIDADES

May. 28 Eduardo Morales participó con la plática “*Las bases de datos de CONABIO: conformación, usos y manejo*”. En el taller “*Portal de Biodiversidad del Sureste: colecciones biológicas*”, convocado por el Colegio de la Frontera Sur, en Chetumal, Quintana Roo.

Jun. 1 al 3 Durante la “*International Conference on Biodiversity Informatics: e-biosphere 09*” en Londres, Inglaterra, Patricia Koleff presentó un póster sobre las actividades de la CONABIO.

Jun. 4 Francisca Acevedo impartió la plática “*La Ley de Bioseguridad y Organismos Genéticamente Modificados: Impacto ambiental de los OGM’s*” en el curso de la UNAM “*Nuevas tendencias en OGM’s, retos para la detección y legislación*”.

Jun. 8 al 12 Claudia Sánchez asistió al curso “*Conservación de recursos genéticos animales*” en La Antigua, Guatemala. El curso fue programado por el Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA).

Jun. 18 y 19 Melanie Kolb informará sobre los resultados del estudio multiescalar del estado de la biodiversidad para México y Guatemala con un enfoque en la zona trans-fronteriza: una aplicación downscaling del modelo GloBio. El informe forma parte de un esfuerzo de la Agencia Holandesa para la Evaluación Ambiental, para difundir técnicas de modelación de datos de biodiversidad y su incorporación en la toma de decisiones.

Jun. 22 y 23 En Zamorano, Honduras se realizará el Taller avanzado para técnicos en modelación de la biodiversidad, en donde Melanie Kolb impartirá pláticas sobre modelos de simulación de cambio de cobertura y uso de suelo como parte de la iniciativa de la CCAD/IRBIO para crear capacidad en Centroamérica en la modelación de datos de biodiversidad.

Jun. 24 y 26 Eduardo Morales acudirá al Taller de Desarrollo de Capacidades para Indicadores de Biodiversidad en la Región Mesoamericana, a realizarse en Heredia, Costa Rica.

Jun. 23 al 26 En Ensenada, B.C., tendrá lugar el Encuentro Nacional para la Conservación y el Desarrollo Sustentable de las Islas de México, asistirán Isabel González y Diana Hernández, quien presentará el trabajo sobre “*Conocimiento hacia la conservación de la biodiversidad insular de México*”.

Jun. 24 y 27 Patricia Koleff viajará a Copenhague, Dinamarca para participar en el Meeting of the Task Group Content Needs Assessment (CNATG) del Global Biodiversity Information Facility (GBIF).





## EVALUACIÓN DE PROYECTOS

En lo que va del 2009, el Programa de Restauración y Compensación Ambiental ha otorgado financiamiento a 6 solicitudes para la atención de contingencias ambientales provocadas por incendios, beneficiándose las siguientes Áreas Naturales Protegidas.

- Región Prioritaria para la Conservación Sierra Tarahumara y Cerro de Mohinora
- Reserva de la Biósfera Lacantún
- Área de Protección de Recursos Naturales Cuenca Alimentadora del Distrito Nacional de Riego 043
- Región Prioritaria para la Conservación Sierra de Arteaga y Zapalinamé
- Reserva de la Biósfera Selva el Ocote
- Área de Protección de Flora y Fauna Yum Balam
- Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos



## BIOINFORMÁTICA

Jun. 1 al 7 La Comisión para la Cooperación Ambiental realizó el taller sobre Sistema de Monitoreo de Cambio en la Cobertura de Suelo de América del Norte, estuvieron presentes Rainer Ressler, Rene Colditz y Gerardo López.

Jun. 8 al 11 En Morelia, Michoacán, tendrá lugar el Taller de Aplicaciones del Sensor Modis para el Monitoreo del Territorio, asistirán Isabel Cruz, Rene Colditz y Gerardo López.

Jun. 15 al 20 Invitada por la Universidad de Montana, Isabel Cruz asistirá al 4º Taller de Vegetación Global, en Missoula, Montana – Estados Unidos.

Jun. 16 al 19 Alma Delia Vázquez estará en Baja California Sur, para participar en el Taller de Definición de Prioridades para la Restauración y Conservación de Manglares en la Región Noroeste que organiza el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C.

Jun. 23 al 27 La Universidad Veracruzana y la Sociedad Mexicana de Arrecifes Coralinos, A.C., convocan al V Congreso Mexicano de Arrecifes de Coral en Tuxpan, Veracruz, al que asistirá Sergio Cerdeira.





## ENLACE Y ASUNTOS INTERNACIONALES

May. 20 al 22 Alejandra Naranjo y Gabriela López asistieron a Comalcalco, Tabasco, a la XII Reunión Nacional sobre Iguanas, donde presentaron los resultados del Grupo de Trabajo de Reptiles y Anfibios del Taller Internacional de Expertos sobre Dictámenes de Extracción No Perjudicial (NDF) CITES –Cancún, noviembre 2008-. La reunión tuvo como fin evaluar e identificar los requerimientos en la emisión de Dictámenes de Extracción No Perjudicial para iguanas.

Jun. 14 al 16 Convocados por la Coordinación Nacional NABCI, Vicente Rodríguez y Víctor Vargas impartirán en La Paz, Baja California el taller “*Expansión del programa Breeding Bird Survey a los estados del Norte de México*” que forma parte del programa de monitoreo a gran escala para obtener información de tendencias poblacionales de las aves en Norteamérica.

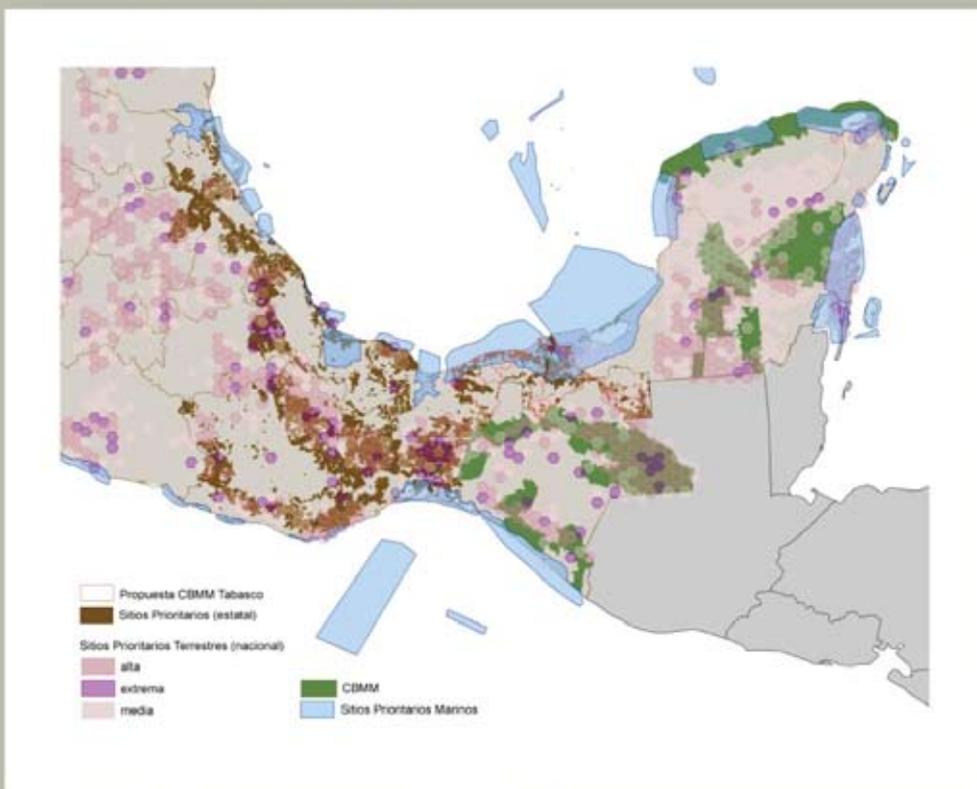
Jun. 24 al 26 Durante el Taller de Desarrollo de Capacidades para Indicadores de Biodiversidad en la Región Mesoamericana a realizarse en Costa Rica, Andrea Cruz expondrá experiencias, debilidades, fortalezas y pasos futuros en la creación de indicadores utilizados en el 4° Informe Nacional de México para el CBD.

Jun. 22 al 26 En el Encuentro Nacional para la Conservación y Uso Sustentable de las Islas de México, que tendrá lugar en Ensenada, Baja California, Humberto Berlanga y Vicente Rodríguez presentarán, entre otros programas de la coordinación NABCI, avances en herramientas de monitoreo de aves.

## CORREDOR BIOLÓGICO

May. 26 Pedro Álvarez Icaza presidió una reunión del Grupo Intersecretarial sobre los temas: acceso a recursos genéticos y reparto de beneficios en el contexto de la Convención de la Biodiversidad. La reunión tuvo el propósito de normar la posición que México deberá adoptar en negociaciones del marco jurídico internacional en noviembre de este año.

Junio. La DTAP y la DGB han estado apoyando al CBMM con el fin de elaborar una propuesta para su ampliación territorial.



- DTAP: Realizó un análisis para identificar los sitios prioritarios para definir los corredores biológicos en Tabasco, Veracruz y Oaxaca.
- SSIG: Complementará el análisis con criterios como la riqueza de especies de vertebrados y plantas, así como la superficie de vegetación primaria y secundaria remanentes.

Jun. 11 El desempeño del CBMM fue calificado como altamente satisfactorio por parte del Banco Mundial. Esta notificación es producto de la revisión ex post del proyecto y fue dada a conocer por el Dr. Ricardo Hernández, Gerente del Proyecto.

En este mapa se muestran los sitios prioritarios para Oaxaca, Veracruz y Tabasco y en el caso de este último, la propuesta final de ampliación del CBMM.



## COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Jun. 1 al 3 En el International Conference on Biodiversity Informatics: e-biosphere 2009 realizada en Londres, Inglaterra, Cecilia Ayón y María del Carmen Vázquez participaron con el stand de CONABIO.

Jun.1 al 5 Durante la semana del Medio Ambiente, la CONABIO tuvo presencia internacional y nacional en 5 diferentes eventos.

Jun. 11 y 12 Un grupo de estudiantes de la Natural Science Foundation /Biodiversitas, dirigido por el Dr. Rodolfo Dirzo y David Bray, visitaron la CONABIO. Su participación incluyó una charla con el Dr. José Sarukhán y una visita a puertas abiertas en cada dirección.



Expo Ambiental San Angel



Dia Mundial del Medio Ambiente Xcaret



e-bioshere09 / Londres



Dia Mundial del Medio Colegio Merici

Visita Estudiantes  
National Science Foundation / Conabio

Expoambiente Veracruz



## SEMINARIOS

Día	Título	Lugar	Expositor
Jueves 25 junio, 12:00 hrs	Los glaciares de México: una revisión de su estado actual y posible extinción	Sala Anexo de CONABIO	Dr. Hugo Delgado, Instituto de Geofísica de la UNAM
Jueves 9 julio, 12:00 hrs	La importancia de las epífitas para la conservación de la biodiversidad en cafetales del centro de Veracruz	Sala Anexo de CONABIO	Andrea Cruz Angón, CONABIO
Jueves 23 julio, 12:00	"Marine Protected Areas in the Western Mediterranean: factors affecting their well functioning."	Sala Anexo de CONABIO	Dr. Paolo Domenici, Consiglio Nazionale delle Ricerche. Insti- tuto per l'Ambiente Marino e Costiero

## EVENTOS

**May. 14** Humberto Berlanga coordinador de la North American Bird Conservation Initiative en México, recibió en Miami, Florida, la distinción **Gary T. Myers a la Conservación de las Aves**. Este premio otorgado por el USFWS y el AFWA de los Estados Unidos, reconoce la labor en conservación de individuos y asociaciones conservacionistas en América del Norte

**¡Felicidades por este merecido reconocimiento!**

Día	Título	Lugar	Lugar
Junio 22-26	3rd GLOBEC Open Science Meeting	Victoria, BC, Canadá	
Julio 6-10	VII Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo	La Habana, Cuba	
Julio 18-22	Plant Biology 2009	Honolulu, Hawaii	
Julio 25-29	Botany & Mycology	Snowbird, Utah, USA	
Julio 26-31	XXIII International Congress of History of Science	Budapest, Hungary	



## COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

**¡ATENCIÓN!** Continuamos con las medidas sanitarias tendientes a evitar la propagación del virus de la influenza humana A (H1N1). No debemos bajar la guardia.

Tenemos a su disposición cupones GRATUITOS de descuento para las siguientes obras de teatro:



Los interesados en adquirir boletos deben acudir a la Coordinación Administrativa, con Llaime, Sheila ó Elena.

**Junio.** Elías Aguirre ganó las pruebas atléticas en 100, 200 y 400 mts planos, dentro del selectivo estatal de los Juegos Deportivos y Culturales de la SEMARNT. Obteniendo el pase para la Etapa Regional que se realizará en Veracruz del 14 al 17 de julio.



## MEDIOS

## Diarios del País

15 MAYO /Por Esto!

CONABIO reporta que el pasto carretero (*Rhynchelytrum repens*) nativo de África, ya existe en 27 estados del país.

21 MAYO /Ciudadanía Express

La CONABIO respalda información sobre la riqueza e importancia biológica de Bahías de Huatulco, Oaxaca.

27 MAYO/El Sol de Nayarit

La Universidad Autónoma de Nayarit presenta programa de rescate de Marismas en Nayarit con la posibilidad de ampliar las expectativas y resultados del proyecto a la CONABIO.

31 MAYO /Diario del Istmo.com

Monsanto pretende experimentar con nuevas cruces transgénicas en campo abierto y con supervisión privada y no gubernamental, a pesar de las recomendaciones de la CONABIO, denunció Greenpeace.

01 JUNIO/SDP Noticias

Buena posición de México a través de la CONABIO en la creación del "observatorio macroscópico" de la biodiversidad terrestre, dado el trabajo de la Comisión en cuanto a unir informática y biodiversidad.

02 JUNIO /El Siglo de Torreón

La CONABIO participó en BIODIVERSA, evento de reflexión y debate en torno a temas de conservación de la biodiversidad y su papel en el desarrollo sostenible de la región.

03 JUNIO/El Universal.com

PRD advierte de contaminación transgénica y cita que, a partir de 2006, la CONABIO destacó la necesidad de condicionar la autorización de las siembras de maíz transgénico hasta determinar los centros de origen y diversidad genética.

04 JUNIO/Diario Rotativo de Querétaro

Desarrollos turísticos e inmobiliarios amenazan manglares de BCS.

La CONABIO ha manifestado que los manglares de esta zona son poco comunes, pero relevantes por su aportación de servicios ambientales.

05 JUNIO/Diario de Xalapa

De los 212 municipios de Veracruz, sólo 20 colaboran con la SEMARNAT y muchos de ellos en sus organigramas ni siquiera poseen direcciones de ecología o de medio ambiente. La CONABIO reporta una importante disminución de humedales.

05 JUNIO/La Jornada

La pérdida de bosques y selvas provoca que el agua de lluvia se arrastre por la superficie dando lugar desgracias, como las que se presentan en épocas de huracanes: Sarukhán, titular de CONABIO.

07 JUNIO/Expreso Chiapas

Chiapas, estado con mayor diversidad de ecosistemas. La CONABIO reporta que existen en el estado alrededor de 57 especies de peces, 79 de anfibios, 160 de reptiles, 628 de aves, 85 de mamíferos terrestres, 81 de mamíferos voladores y 5 de mamíferos marinos.

13 JUNIO/Excélsior

Urgen acciones para revertir daño a biodiversidad: Sarukhán, titular de la CONABIO

14 JUNIO/Excélsior

Sarukhán afirma que aunque se trabaja en el problema del cambio climático, gobiernos y sociedad poco hacen al severo daño que se ocasiona a los recursos naturales y que se refleja en la flora y fauna en todo el país.

## Medios extranjeros

05 JUNIO /El País.com (España)

México ha avanzado en un manejo forestal sostenible: Jorge Soberón, ex titular de la CONABIO.

## Sitios en Internet

26 MAYO/ECOPortal.net

La CONABIO enfatiza la necesidad de condicionar la autorización de las siembras de maíz transgénico a la determinación de los centros de origen y diversidad genética y al establecimiento de un régimen de protección especial al maíz.

04 JUNIO/a.m.com.mx

El Instituto de Ecología del Estado de Guanajuato, en coordinación con la CONABIO, lanzarán la convocatoria para participar en la publicación: "La Biodiversidad de Guanajuato: Estudio de Estado".

08 JUNIO/ UANL.com

Una encuesta de la UANL, señala que el uso de internet por adolescentes es frecuente e inapropiado. El 97% de los encuestados no reportan en sus tareas el sitio que consultaron. Sólo el 11% respondió sitios como CONABIO, Ciencia.net, Encarta y otros.

09 JUNIO/sheffieldtelegraph.co.uk

Científicos de la Universidad de Scheffeld encabezan un proyecto para determinar el estado de conservación de las especies de cactus. El Global Cactus Assessment está respaldado fundamentalmente por la CONABIO, entre otras instituciones.