



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

SEMINARIOS

EVENTOS

COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

MEDIOS



Culeb (*Krameria cytisoides*)
Foto: Irving Rosas Ruiz

Año Internacional de la Astronomía.

www.astronomy2009.org, www.astronomia2009.org.mx

Año Internacional de las Fibras Naturales.

www.naturalfibres2009.org

Año Internacional del Gorila.

www.yog2009.org

2007-2009 Año Internacional del Planeta Tierra.

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)
Erica Daniela Melgarejo (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



Vivir Mejor

**SECRETARÍA EJECUTIVA**

Oct. 12 Ana Luisa Guzmán participó en la reunión del Consejo Nacional de Corredor Biológico Mesoamericano – México, realizado en SEMARNAT.

Oct. 28 En el Palacio Legislativo de San Lázaro, se presentó la comparecencia del Secretario Juan Elvira ante la Comisión de Medio Ambiente y Recursos Naturales de la Cámara de Diputados, en la que estuvo presente Ana Luisa Guzmán.

Nov. 5 Ana Luisa Guzmán participó en el evento conmemorativo de Diez años de monitoreo de incendios en la CONABIO. Resultados y Perspectivas del programa de puntos de calor 1998-2009, que se llevó a cabo en la Unidad de Seminarios de la UNAM.

Nov. 6 Ana Luisa Guzmán asistió a la Inauguración del 9° Congreso Mundial de Tierras Silvestres que tuvo lugar en el Centro de Convenciones Siglo XXI, en Mérida, Yucatán..

Nov. 10 Se realizó en la CONABIO la Inauguración reunión del Comité de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres (CITES) en la que estuvo presente Ana Luisa Guzmán.

Nov. 19 A nombre de CONABIO, Ana Luisa Guzmán recibió la visita de Silvia Nakano, Directora Nacional de Recursos Físicos en Ciencia y Tecnología de la Subsecretaría de Coordinación Institucional de Argentina.

Nov. 23 José Sarukhán y Ana Luisa Guzmán se reunieron en CONABIO con representantes de la Fundación Río Arronte, la cual tiene como misión apoyar proyectos de organizaciones públicas y privadas en los temas de agua y salud.

Nov. 24 Convocados por la SEMARNAT, José Sarukhán y Ana Luisa Guzmán asistieron a la Tercera Reunión Plenaria de la Agenda de Transversalidad.

Nov. 26 A solicitud de la Secretaría de Medio Ambiente del Distrito Federal, se reunieron en CONABIO José Sarukhán y Ana Luisa Guzmán con Martha Delgado, titular de esa dependencia para acordar proyectos colaborativos.

Nov. 30 Se realizará en CONABIO la 4ª Reunión del Comité Técnico del Fideicomiso Fondo para la Biodiversidad.



ANÁLISIS Y PRIORIDADES

Nov. 3 En la sede de la SEMARNAT de la Ciudad de México, se realizó la Reunión del sector ambiental para la revisión del proyecto conjunto del control biológico del carrizo (*Arundo donax*) en Nuevo Laredo, Tamaulipas. Asistieron Isabel González y Georgia Bornschmidt.

Nov. 9 En el marco de la 3ª Conferencia Internacional de Código de Barras, Isabel González y Georgia BornSchmidt contribuyeron con el tema "Especies invasoras y código de barras".

Nov. 9 al 13 En Montpellier, Francia se realizó la Conference 2009 Taxonomic Database Working Group (TDWG) en la que participó Patricia Koleff.

Nov. 9 al 12 Oswaldo Oliveros de la Coordinación de Análisis de Riesgo y Bioseguridad (CARB) viajó a Cali, Colombia para participar en el Curso – Taller LACBio "Armonización de técnicas para recolección y análisis de datos en Bioseguridad".

Nov. 10 Como parte de las actividades de la 3ª Conferencia Internacional de Código de Barras, Isabel González intervino como Co – Chair de la Mesa de Discusión sobre Código de Barras y Protección Fitosanitaria, junto con el Dr. Marc de Meyer de Sudáfrica.

Nov. 11 A invitación de la Embajada Británica, Isabel González y Georgia BornSchmidt asistieron al primer informe "Impactos relacionados con el Cambio Climático sobre la Seguridad Nacional en México y Centroamérica", presentado en el Museo del Papalote.

Nov. 16 al 20 Convocados por el Global Cactus Assessment (GCA), Sonia Careaga y Armando López participaron en el Taller para la evaluación del estado de conservación de las cactáceas de la región del desierto Chihuahuense para la lista roja de la UICN, realizado en la ciudad de Querétaro.

Nov. 17 y 18 Patricia Koleff asistió al Taller de revisión y evaluación de medio término sobre la ejecución del Programa sobre Áreas Protegidas 2007-2012 (PNAPNP), que organizó la CONANP en el International Conference Center de la Cd. de México.

Nov. 24 En la SEMARNAT se realizó la Tercera Reunión Plenaria de la Agenda de Transversalidad a la que asistió Patricia Koleff.

Nov. 25 Patricia Koleff, Verónica Aguilar, Jesús Alarcón, Laura González y Tania Urquiza participaron en el Segundo Taller sobre los resultados del análisis de optimización para la identificación de los sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad acuática epicontinental, organizado por la DTAP.

Nov. 30 En Chihuahua, Chihuahua tendrá lugar el taller Estrategia para la prevención y control de especies invasoras del Estado de Chihuahua, que organiza The Nature Conservancy y al que asistirá Patricia Koleff.

EVALUACIÓN DE PROYECTOS

Noviembre.

El Programa de Restauración y Compensación Ambiental recibió **16 proyectos** en respuesta a la Convocatoria para presentar proyectos para realizar una evaluación de la contribución de las Unidades de Manejo para la Conservación de la Vida Silvestre (UMA), al aprovechamiento sustentable y la conservación de la vida silvestre de México. Estos proyectos se someterán a selección y evaluación por expertos en el tema.

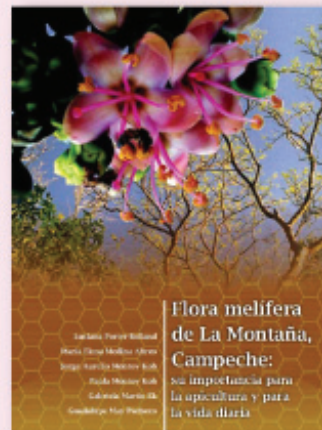
A su vez, un comité de especialistas externo, aprobó la Convocatoria para presentar propuestas para la rehabilitación o restauración de las funciones ecológicas de los humedales de México, así como para el desarrollo de estudios que aporten información útil para la restauración o rehabilitación de dichos ecosistemas.

Ago. 13 a nov. 13 Se llevaron a cabo **5 cursos de Biótica** para los proyectos aprobados de las convocatorias y políticas de apoyo publicadas en 2009, sobre computarización y actualización de colecciones, inventarios florísticos y faunísticos, así como de proyectos por encargo u oportunidad.

Curso	Convocatorias	Proyectos	Personas capacitadas
31 agosto - 4 septiembre	Encargo u oportunidad	5	9
28 septiembre - 2 octubre	Actualización de colecciones	7	11
12 - 16 octubre	Computarización de colecciones	8	16
26 - 30 octubre	Inventarios florísticos y faunísticos	9	18
9 - 13 noviembre	Inventarios florísticos y faunísticos	7	17

Noviembre.

Se concluyeron las siguientes publicaciones que fueron logradas con el apoyo financiero de CONABIO.





BIOINFORMÁTICA

Nov. 9 Pilar Rodríguez participó en la mesa **Cambio climático y sus efectos en la biodiversidad: estableciendo prioridades** en el 9° Congreso Mundial de Tierras Silvestres en Mérida, Yucatán.

Nov. 7 al 15 Israel Martínez asistió a la reunión anual del **Taxonomic Database Working Group (TDWG)**, en Montpellier, Francia.

Nov. 18 al 20 Michael Schmidt viajó a la ciudad de Washington, para intervenir en la **GEO-VI: Sixth Plenary Session of the Group on Earth Observations**.

Nov. 25 al 27 Rainer Ressl participará en el **3rd. Workshop of the EARSeL Special Interest Group on Remote Sensing of Land Use and Land Cover**, a realizarse en la ciudad de Bonn en Alemania.

Dic. 1 al 6 Convocados por la **Comisión para la Cooperación Ambiental** Rainer Resl, Gerardo López, René Colditz y Michael Schmidt asistirán a la **NALCM in person meeting** a realizarse en Miami, Florida.



ENLACE Y ASUNTOS INTERNACIONALES

Oct. 9 En la ciudad de Zacatecas, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas llevó a cabo la Reunión Técnica del subcomité de Águila Real en la que participó Vicente Rodríguez.

Oct. 17 Humberto Berlanga dio una plática sobre Conservación de Aves de México en el Zoológico de Aragón.

Oct. 20 En San Cristóbal de las Casas, Chiapas se realizó la Reunión de planeación para el Proyecto Piloto de Monitoreo Biológico Comunitario aplicado a especies de aves indicadoras del CBM-M, al cual asistieron Bernardo Cruz y Vicente Rodríguez.

Nov. 3 En el Museo Universitario de Arte Contemporáneo de la UNAM se organizó la conferencia magistral Estudio sobre Economía de los Ecosistemas y Biodiversidad dictada por el Dr. Pavan Sukdhev y comentada por Rafael Gamboa, Alejandro Guevara, Gabriel Quadri y Carlos Muñoz Piña.

Nov. 4 Andrea Cruz y Daniela Melgarejo participaron en el taller Hacia la Estrategia de Biodiversidad de Jalisco, junto con investigadores, académicos y representantes de la Secretaría de Medio Ambiente para el Desarrollo Sustentable de ese estado.

Nov. 5 al 6 Convocado por el Secretario Ejecutivo del Convenio sobre la Diversidad Biológica (CBD), Hesiquio Benítez asistió en Montreal, Canadá a la Décima Primera Reunión del Bureau del Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico, Técnico y Tecnológico del CBD.

Nov. 12 En el marco de las actividades del 9° Congreso Mundial de Tierras Silvestres, Andrea Cruz participó en el Taller Transfronterizo de Conservación y Adaptación al Cambio Climático en Mérida, Yucatán.

Nov. 14 México presentó varias propuestas para ser evaluadas en la próxima reunión de la Conferencia de las Partes (COP15, Doha 2010), a través de las Autoridades de la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestres (CITES).

- Transferencia al cocodrilo de Pantano (*Crocodylus moreletii*) del Apéndice I al II con cuota cero para ejemplares silvestres (Belice y México)
- Eliminación de *Euphorbia misera* del Apéndice II (EUA y México)
- Inclusión de las ranas de ojos rojos del género *Agalychnis* en el Apéndice II (Guatemala, Honduras y México)
- Eliminación de las anotaciones No. 1 y No. 4 y reemplazarlas con una nueva anotación (EUA y México a nombre del Comité de Flora)
- Cooperación con el Convenio de Diversidad Biológica: Estrategia Global de Conservación de Plantas (México como presidente del Grupo de Trabajo)

Nov. 16 En Morelia, Michoacán se firmó el Convenio Marco para la implementación de la Estrategia de la Conservación y Uso Sustentable de la Diversidad Biológica del Estado de Michoacán. Participaron el Gobernador Leonel Godoy, José Sarukhán, Hesiquio Benítez y Andrea Cruz.

CORREDOR BIOLÓGICO

Nov. 6 al 13 En Mérida, Yucatán tuvo lugar el **9° Congreso Mundial de Tierras Silvestres**. Durante la inauguración Felipe Calderón se refirió a la importancia de apoyar la política de corredores biológicos en el marco de las estrategias para la conservación.

A lo largo del congreso, el equipo del **CBM-M organizó y promovió una diversidad de actividades** de corte académico, de apoyo a los actores sociales con quienes trabaja y difusión del Corredor, aquí un resumen de ellas:

- **¿Es posible conciliar el desarrollo de infraestructura de la industria energética, con la conservación?** A partir de ésta y otras preguntas, José Sarukhán y representantes de PEMEX y la CFE alimentaron la reflexión a la que dio lugar el panel organizado por el CBMM, moderado por Pedro Álvarez Icaza.

“Productos que cuentan historias” fue el slogan que utilizó el CBMM en un espacio dedicado a la venta de café, mieles, chicle, pimienta, nopales, mezcales, xoconostles y otros productos, en apoyo a productores sustentables. La venta fue muy exitosa.



Biól. Francisco Javier Hernández Álvarez, responsable del área ambiental y del patrimonio arqueológico de la CFE; Dr. José Sarukhán, Coordinador Nacional CONABIO; Ing. Carlos De Regules, Gerente de Protección Ambiental de PEMEX.



Jorge Larson y Eduardo Quintanar en Expo Wild 9

Se levantó una galería que agrupó imágenes de distintos fotógrafos sobre la vida silvestre en el CBMM.

El foro internacional sirvió de marco para presentar el libro **“Biodiversidad y Consumo Responsable”** de Fulvio Eccardi. La presentación se acompañó con la exposición fotográfica que recoge la reflexión a la que invita el autor.

Para reforzar el tema de **consumo responsable**, se realizaron catas de miel, café, nopales, tunas, xoconostles y mezcales.



COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

BOLETINES DE PRENSA

No. 25

29 Octubre 2009

**LA ECONOMÍA DE LOS ECOSISTEMAS
Y LA BIODIVERSIDAD**

Colaboración: Hesiquio Benítez

No. 26

13 Noviembre 2009

**CONSERVACIÓN DEL CAPITAL
NATURAL DE MICHOACÁN**Colaboración: Andrea Cruz,
Hesiquio Benítez

ENTREVISTAS

Tema: **Elaboración de las fichas técnicas
de especies prioritarias**

Entrevistados:

Roberto Arreola (DCC)

Elizabeth Torres (DCC)

Medio: Canal Internet México al Día
(Presidencia)Tema: **X Aniversario Sistema de
Detección de Incendios**Entrevistados: Personal de la DGB
– CONABIOMedios: Canal Internet México al
Día (Presidencia)

Radio – Programa “Planeta 1060”

Once TV – Noticias con

Adriana Pérez Cañedo

Tema: **Las especies exóticas
invasoras y el código de barras**

Entrevistada:

Ana Isabel González (DTAP)

Medio:

Agencia de noticias EFE

Tema: **Preparativos para el 2010:
Año Internacional de la
Biodiversidad**

Entrevistado: Hesiquio Benítez

Medio: Canal Once TV – Barra
MatutinaTema: **Biodiversidad y Consumo
Responsable**

Entrevistado: Pedro Álvarez Icaza

Medio: Reforestamos México

EVENTOS

Oct. 29 al 30

**OCTAVO SIMPOSIUM
INTERNACIONAL DE CIENCIAS**Instituto Tecnológico de Chetumal.
Chetumal, Quintana Roo.

Carlos Galindo Leal dio

conferencias con los temas:

“La Biodiversidad Mexicana y su
conocimiento”“Conservación Continental: la
mariposa monarca”Noé Domínguez instaló un stand
con venta de publicaciones.

Nov.9 al 12

**9° Congreso Mundial de Tierras
Silvestres Mérida, Yucatán**

Nov. 23 al 25

**Foro Iberoamericano de Comunicación
y Divulgación Científica.**

Campinas, Brasil

Jacinta Ramírez y Susana Rivas asisten.

Participaron presentando el portal de
CONABIO

SEMINARIOS

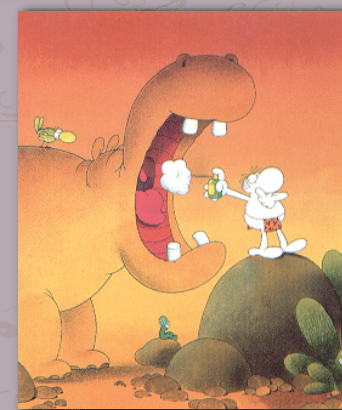
Día	Título	Lugar	Expositor
3 de diciembre	Presentación: Diversidad de mieles de Veracruz	Sala Anexo - CONABIO 11: 00 hrs.	PRONATURA Veracruz - PRBC
10 de diciembre	Experiencias de manejo de recursos naturales: caso pita (<i>Aechmea magdalenae</i>)	Sala Anexo - CONABIO 11: 00 hrs.	Productores de Chiapas - PRBC

FELICITACION ESPECIAL

Felicitemos a **Cecilio Mota** por haber sido premiado con el **mejor póster** presentado en el "VII Simposio de Recursos Genéticos para América Latina y el Caribe" realizado en la ciudad de Pucón, Chile.

Cecilio Mota, analista del proyecto global de maíces presentó el póster con el tema "**Diversidad de maíz y sus parientes silvestres en México: avances en el estado del conocimiento**" al destacarse este trabajo, Cecilio fue invitado a presentar el póster como comunicación oral.




Este es un reconocimiento a la labor que hace CONABIO y los responsables que participan en el proyecto del tema de maíces nativos y sus parientes silvestres.



Mordillo



EVENTOS

Día	Título	Lugar	
 Noviembre 28 de: 10 a 15hrs.	RECICLÓN Tlalpan 2009. Programa de acopio y reciclamiento de electrónicos	Estacionamiento SORIANA sucursal Miramontes. Col. Ejidos de Villacoapa	
 Noviembre 30 al 4 de diciembre	Curso "Preparación de especímenes faunísticos con fines educativos y para estudio científico"	Museo de Historia Natural Alfredo Dugés, Guanajuato, Guanajuato	
 Diciembre 1 de: 8:30 a 14:30	Seminario de Divulgación "La frontera final: el océano profundo"	Auditorio Miguel Álvarez del Toro, Edificio SEMARNAT Revolución	
Diciembre 7 al 18	Conferencia de la ONU sobre Cambio Climático	Copenhague, Dinamarca	



COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

Colecta anual de despensa

Cada año en la CONABIO se realiza una colecta para entregar despensas al personal de limpieza y vigilancia, por lo anterior, les solicitamos su valiosa aportación ya sea en especie o en efectivo.

Gracias por su colaboración.

Convocatoria para Bazar Navideño

Invitamos a todo el personal a participar en el *Bazar Navideño* ofreciendo artículos que deseen poner a la venta.

El bazar se llevará a cabo del 2 al 4 de diciembre a partir de las 16:30 en el comedor de la CONABIO.

El personal interesado, favor de enviar lotus a la CA a Elena Álvarez y Sheila Escalante a más tardar el próximo 26 de noviembre anexando archivo con diapositiva de PowerPoint con el listado de productos y precios que se ofrecerán, así como alguna imagen de los mismos.

¡Participa!





MEIOS

BIODIVERSIDAD

Proteger la biodiversidad en México,
una prioridad / Noticias de
Interés, sitio web de la Universidad
Autónoma de Nuevo León

GENES

Critica Greenpeace la postura de
Semarnat por maíz transgénico /
El Sol de México

Hay 52% de razas de maíz en los
estados donde sembrarán maíces
transgénicos. / Journalmex
Periodistas de México – Blog de
wordpress.com

Falacias y realidades sobre los
transgénicos / Cambio de
Michoacán

USOS

ECOSISTEMAS

REGIÓN

Conservación del Capital
Natural de Michoacán /
www.laregionenlinea.com

Michoacán, primer estado del
país en conservar su
biodiversidad / Quadratín

PAÍS

Trabaja la CONABIO en
mejorar su sistema de alerta
temprana de incendios / Once
TvIPN

ESPECIES

Expertos afirmaron en México
método para clasificar especies/
Hoy Digital, Extremadura, España.

CORREDOR

Llama Calderón a proteger el
ambiente / Diario El Occidental
www.oem.com.mx/eloccidental

PLANETA