

pro:natura

Año 1 No. 6 Noviembre / Diciembre 2009

POR LA GENTE POR LA TIERRA



THE CLIMATE PROJECT DESEMBARCA EN MEXICO

DESTINOS VERDES

La Reserva de la Biosfera de Tehuacán-Cuicatlán

Camilo Sansores Mata
Director General y Editor
Newsweek en Español

Claudia Emmerich Isaac
Dirección

Ignacio Meza
Arte y diseño

Consejo Editorial:
Eric Hágsater
Adolfo Rodríguez Hernández
Guillermo Barroso Montull
Martín Gutiérrez Lacayo
Hans Hermann
Brian Houseal
Camilo Sansores Mata
Claudia Emmerich Isaac
Alberto Movis Muñoz

Comité Editorial:
Mercedes Otegui
Luz María de la Fuente
Sergio Roldán G.
Claudia Emmerich Isaac
Alberto Movis Muñoz

Suplemento comercial para News For America LLC

Consejo Directivo Pronatura México, A.C. Período 2009-2011

Lic. Adolfo Rodríguez Hernández
Presidente

Lic. Francisco Hill Avendaño

Vicepresidente Ejecutivo

Dr. Luis Ernesto Marín Stillman

Vicepresidente Científico

Soc. Regina de los Ángeles Barba Pirez

Vicepresidente

Sra. Mariana García-Barcelona L.

Vicepresidente

Emb. Enrique Berruga Filloy

Vicepresidente

Ing. José Guillermo Sáenz Castillo

Tesorero

Lic. Alfonso de Robina y Bustos

Secretario

C.P. Javier García Padilla

Comisario

Vocales:

Srta. Nieves Fernández González, Lic. José Ignacio

Rubio Hidalgo, Lic. Rafael Cortina Oseguera

Ing. Juan Luis Herrmann Ramírez, Lic. Adolfo Alaniz

Ramírez, Lic. Arturo Gómez Barrero, Ing. Eric Hágsater

Gartenberg, C.P. Gastón Luken Aguilar, Ing. Guillermo

Barroso Montull, Dr. Leonardo Antonio Curzio Gutiérrez

Ing. Roberto Zambrano Villareal, Lic. Aarón Kahan,

Arq. Giorgio Cantele Bergami, Lic. Alejandro Echeverría

Aguilar, Lic. Javier Garza Calderón, Lic. Fernando Ortiz

Monasterio, Dr. Jorge Soberón Mainero, Lic. Carlos

Alazraki Grossman, Sra. Rocio Poo Domínguez,

Lic. Ramón Fregoso Palazón, Lic. Rodolfo Valdés García,

Lic. Rafael Heredia Rubio, Lic. José Jacques Imbert,

Lic. Lorena Revelles Ramírez, Lic. Jorge de la Vega

Grajales, Lic. Marcela Velasco Cámara, Lic. Víctor

Manuel Gómez Rodríguez, Arq. Tania Rodríguez Sán-

chez, Dr. Adalberto Cortesi Queirazza, Lic. Ignacio Gó-

mez Urquiza, Lic. Fernando Chico Pardo, Lic. Alejandro

Sánchez Navarro, Ing. Alfonso González Migoya, Lic. J.

Enrique Landa Filsinger, Sr. Prudencio López Martínez

Lic. Camilo Sansores Mata, Sr. Arturo Ortega Olivé,

Ing. Manuel Sáenz Castillo, Sr. José Ramón Elizondo

Anaya, Sr. Luis de Llano Macedo, Lic. José Ortega

Martínez, Lic. Rayo Angulo Sánchez, Lic. Fernando

Fernández de Córdoba, Ing. Gabriel Quadri de la Torre

Lic. Eustaquio Escandón Cusi

Director General:
Lic. Martín Alberto Gutiérrez Lacayo

Pronatura México A.C.
Aspérgulas No. 22 Colonia San Clemente, Del. Alvaro Obregón,
01740 México, D.F. (55) 5635-5054 al 57 www.pronatura.org.mx

AL GORE EN MÉXICO



Fotografía de portada y editorial:
Javier Pérez Maldonado

Por primera vez en la historia, el ex vicepresidente de Estados Unidos y Premio Nobel de la Paz, Sr. Al Gore, impartió en la Ciudad de México una capacitación intensiva sobre el problema del cambio climático a más de 250 voluntarios de la región, durante el Primer Encuentro Latinoamericano de The Climate Project (TCP). Dicho Encuentro sirvió como pauta para anunciar la apertura formal de la sede de TCP en México.

EDITORIAL

Sumando esfuerzos contra el cambio climático.

La visita del Sr. Al Gore en el marco del Primer Encuentro Latinoamericano de The Climate Project (TCP) sirvió como pauta para anunciar la apertura formal de la sede de TCP en nuestro país, convirtiéndose México en el octavo país en sumarse al movimiento ambiental internacional más importante de nuestros tiempos.

México asume así un papel de liderazgo regional en materia de Cambio Climático y Educación Ambiental, al ser la única representación oficial de TCP en Latinoamérica que busca brindar apoyo a todos los voluntarios entrenados en la región, en asociación con su organización sede Pronatura México, A.C. Nuestra sección de SOS Climático recoge los pormenores de esta histórica visita siendo importante señalar que las presentaciones informativas que realizarán los voluntarios ya capacitados están disponibles de manera gratuita para escuelas, comunidades, empresas, grupos, organizaciones, como parte del mandato educativo para fomentar la conciencia ambiental sobre la situación crítica del calentamiento global y el cambio climático. Damos la bienvenida a una nueva sección: Turismo de Naturaleza a solicitud de nuestros lectores que buscan relacionarse con su entorno natural en sus ratos de ocio y que encontrarán en la misma, atractivos destinos naturales que son una pequeña muestra de la riqueza de México; presentando en esta edición la visita a la Reserva de la Biosfera de Tehuacán Cuicatlán, un tesoro natural, cultural e histórico al haberse encontrado las mazorcas más antiguas de maíz conocidas a la fecha en las cuevas Coxcatán y El Riego en las proximidades de Tehuacán. Este sorprendente lugar alberga además una gran riqueza de especies de flora y fauna al converger en el mismo clima semiáridos, templados y tropicales que dan lugar a una gran variedad de ecosistemas.

Responsabilidad Ambiental incluye una detallada entrevista a la Directora Interina de la Oficina Regional para América Latina y El Caribe del Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente-PNUMA (sede en Panamá), en la que se destaca la importancia de la región a la hora de mantener el equilibrio ecológico global con la responsabilidad que ello conlleva para los gobiernos y sociedades de Latinoamérica.

Las secciones de Ecobreves y Pronatura en Acción dan cuenta de manera resumida los diferentes eventos, actividades, y acciones en pro de la naturaleza, realizadas tanto por el sector empresarial como por la sociedad civil y esta entrega es una nueva muestra de que la suma de muchas voluntades y esfuerzos está dando ya resultados concretos.

También queremos mencionar con especial orgullo la Mención Honorífica a la que se ha hecho acreedor en la última edición del Reconocimiento a la Naturaleza 2009 — premio otorgado por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT) a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP)— el Director General de Pronatura México, el Lic. Martín Gutiérrez Lacayo, en lo que constituye un claro reconocimiento y espaldarazo a la labor que con tanto éxito desempeña al frente de la organización y que ha otorgado a Pronatura México un dinamismo y proyección que traspasan nuestras fronteras.

Felices Fiestas, que se cumplan los sueños!
Newsweek en Español y Pronatura México, A.C.

5 años de sembrar conciencia



En **Fundación Bancomer** trabajamos a favor de la ecología, por ello a lo largo de este tiempo hemos apoyado la educación ambiental de más de **50,000 estudiantes de educación básica** a través de visitas guiadas, conferencias, talleres y jornadas de Reforestación Ambiental, que llevamos de manera conjunta con las Instituciones **Ciceana, Pronatura, Peasma y Vitarbol**.

**Sembrando conciencia,
cuidamos nuestro medio ambiente.**

The Climate Project, ya tiene sede en México

México se convirtió en el octavo país en sumarse al movimiento ambiental internacional más importante de nuestros tiempos, asumiendo un papel de liderazgo regional en materia de cambio climático y educación ambiental

Fotos: Javier Pérez Maldonado



Sr. Al Gore, ex vicepresidente estadounidense



Panorámica general de la capacitación

THE CLIMATE PROJECT, creado en el 2006 por el ganador del Premio Nobel de la paz y ex-vicepresidente de EE. UU, Al Gore, tras el gran éxito de su libro y documental, ganador del premio de la Academia "Una Verdad Incómoda", abre sus puertas en México capacitando a más de 250 personas de Latinoamérica para fomentar una mayor conciencia en torno al problema del cambio climático.

Así México se suma a los países que ya son representaciones oficiales de dicha organización, como Australia, Canadá, India, Indonesia, España, Reino Unido y Estados Unidos.

México se convirtió en el octavo país en sumarse al movimiento ambiental internacional más importante de nuestros tiempos, asumiendo un papel de liderazgo regional en materia de cambio climático y educación ambiental, ya que al ser la única representación oficial en Latinoamérica brindará apoyo y soporte a todos los voluntarios entrenados en la región, en asociación con su organización sede Pronatura México, A.C.

Así mismo, The Climate Project México (TCPM) desarrolló alianzas estratégicas con Banamex, a través de Fomento Ecológico Banamex, A.C., y el Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA) con el fin de sumar esfuerzos y capacidades en áreas de interés común.

URGE FOMENTAR CONCIENCIA AMBIENTAL EN LATINOAMÉRICA

Por primera vez en la historia, el ex vicepresidente de Estados Unidos y Premio Nobel de la Paz, Al Gore, impartió una capacitación intensiva sobre el problema del cambio climático a más de 250 voluntarios de la región durante el Primer Encuentro Latinoamericano de The Climate Project (TCP). Dicho Encuentro sirvió como pauta para anunciar la

apertura formal de la sede de TCP en México, bajo el liderazgo del Lic. Gerardo Pandal Rodríguez, y en alianza con Pronatura México, A.C.

El Encuentro se llevó a cabo del 28 al 30 de septiembre pasado, en la Ciudad de México en las instalaciones de Banamex, en el Centro Histórico, y fue posible gracias a la suma de esfuerzos de tres de las organizaciones ambientales más importantes del país: Pronatura México A.C., Fomento Ecológico Banamex y el Centro Mexicano de Derecho Ambiental (CEMDA).

El objetivo central del entrenamiento fue capacitar durante tres días, mediante un modelo único de aprendizaje, a voluntarios latinoamericanos comprometidos con llevar el mensaje de lucha en contra del calentamiento global, convirtiéndose en participantes activos en la solución climática en su país, región y el resto del mundo.

EL EVENTO

El mismo fue inaugurado por Jenny Clad, Directora Ejecutiva de TCP; el Lic. Enrique Zorrilla, Director General de Banamex; el Lic. Martín Gutiérrez, Director General de Pronatura México A.C. y por el Lic. Gustavo Alanís, Presidente del CEMDA.

Durante el evento se contó con la invaluable participación de reconocidos científicos mexicanos y latinoamericanos, quienes enriquecieron la capacitación científica y educativa de los voluntarios, como las conferencias magistrales del Dr. Exequiel Ezcurra sobre las afectaciones a la biodiversidad por el cambio climático en México así como en la región y de la Dra. Julia Carabias en torno a la relación entre cambio climático, deforestación y los riesgos para el desarrollo.

El asesor científico del entrenamiento fue el Ing. Carlos Mena, Director

del Centro Mario Molina para Estudios Estratégicos sobre Energía y Medio Ambiente, quien ofreció una presentación sobre los avances científicos en el combate al cambio climático en México y el resto de Latinoamérica. Por su parte, y con motivo de las negociaciones internacionales de cambio climático en diciembre de 2009 en Copenhague, se desarrolló una mesa redonda con importantes personalidades del medio, quienes tras exponer sus ideas, intercambiaron preguntas y comentarios con los participantes. En total se entrenó a más de 250 personas de 19 países, de las cuales 201 eran mexicanos provenientes de 27 estados de la República. Todos los voluntarios rubricaron la “Declaración para Nuestro Futuro”, que se ha firmado en los distintos entrenamientos alrededor del mundo, pidiendo a los Jefes de Gobierno y Estado que se sumen a la solución de la problemática ambiental actual.

Los voluntarios fueron seleccionados previamente por medio de una convocatoria vía internet de las oficinas centrales de TCP en Nashville, TN, EE. UU., con el fin de asegurar la diversidad geográfica, racial y de edad además de garantizar la igualdad de género, sin tomar en cuenta ninguna preferencia política.



Foto para el recuerdo de los participantes con el Sr. Al Gore

En palabras del Sr. Gore, el Primer Encuentro Latinoamericano fue un evento de primera calidad y un gran éxito, en donde cada uno de los voluntarios entrenados es un ejemplo extraordinario de los millones de ciudadanos en todo el mundo que han sido motivados por la llamada a actuar frente a la crisis climática.

Asimismo, TCPM ofrece un especial agradecimiento al equipo de Pronatura México, A.C., liderado por el Lic. Martín Gutiérrez, por su invaluable participación y apoyo antes, durante y después del evento. Asimismo, al Lic. Fernando Peón y su equipo en Fomento Social y Ecológico Banamex, quienes hicieron posible que el evento se llevara a cabo, no sólo al donar las instalaciones, sino por sumarse como un aliado estratégico del Proyecto.

CAPACITAR ES LA MISIÓN

Tomando como base que la educación y conciencia ambiental de las personas son ingredientes básicos e indispensables para la solución climática en el mundo, Al Gore, a través de TCP, ha emprendido la ambiciosa iniciativa de capacitar a estos líderes para que transmitan el mensaje en sus hogares, escuelas, oficinas y comunidades, logrando una acción global a favor del planeta. Hoy en día, el proyecto cuenta con más de 3,000 voluntarios que han llevado el mensaje a más de 5 millones de personas en todo el mundo.

“Recientemente, se dio a conocer un estudio del grupo de consultores Milepost e investigadores del Massachusetts Institute of Technology (MIT), en donde se muestra que The Climate Project ha resultado exitoso en transformar la percepción pública sobre el cambio climático. Las personas que acuden a las presentaciones son más propensas a apoyar

reducciones de emisiones y vivir vidas más verdes”, expresó la directora ejecutiva de TCP, Jenny Clad. “Estamos muy emocionados de ver los resultados de la organización en México y el resto de Latinoamérica”. Por su parte, Gerardo Pandal, director de TCP México, señaló que “el haber contado con la presencia y apoyo del Sr. Al Gore para entrenar a más de 250 latinoamericanos sobre cambio climático, abre la posibilidad de que cada día se genere más conciencia en el tema en todos los ámbitos. Ahora más que nunca es importante darle seguimiento y motivar a nuestros voluntarios para que juntos combatamos al cambio climático”.

EVENTO NEUTRO EN EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI)

Cabe destacar que todas las emisiones de bióxido de carbono que se generaron durante este Encuentro serán neutralizadas a través de la adquisición de certificados de carbono, avalados por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR), gracias al programa Neutralízate, desarrollado por Pronatura México, A.C., mediante el proyecto Captura de



Martín Gutiérrez, da la bienvenida a los participantes

carbono en comunidades indígenas y campesinas del estado de Oaxaca de forma que estas comunidades se vean beneficiadas directamente y canalicen estos esfuerzos para la protección y mantenimiento de los bosques mesófilos de la región.

SOLICITUD DE LAS PRESENTACIONES DE TCP EN MÉXICO Y AMÉRICA LATINA

Estas presentaciones informativas e inspiradoras están disponibles de manera gratuita para escuelas, comunidades, empresas, grupos, organizaciones, como parte del mandato educativo para fomentar la conciencia ambiental sobre la situación crítica del calentamiento global y el cambio climático. Contienen datos duros con el poder de motivar y fomentar acciones a favor del medio ambiente a todos los niveles: personal, laboral, comunitario y de gobierno.

TCPM prospera gracias a la suma de la dedicación y pasión de cada uno de sus presentadores al educar, motivar y promover la información y posibles soluciones en torno al grave problema del cambio climático en México y el mundo. La labor de TCPM es resultado del compromiso y apoyo de sus socios y aliados que coadyuvan al sostenimiento de sus operaciones y funcionamiento de nuestra red de presentadores.

Para solicitar una presentación de uno de nuestros voceros, por favor escribanos al correo tcpmexico@theclimatoproject.org o solicítela directamente en la página de internet: www.tcpm.org.mx.

Para obtener mayor información sobre formas de ayudar y colaborar con nuestro proyecto, por favor contáctenos en Pronatura México A.C. al teléfono 56-35-50-54, con la Lic. Maribel García Barragán, Coordinadora General de TCP México. ■



Mara Murillo,

DIRECTORA INTERINA DE LA OFICINA REGIONAL PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE DEL PROGRAMA DE NACIONES UNIDAS PARA EL MEDIO AMBIENTE

Aunque sólo representa el 5% de la superficie del planeta y 8.63% de la población mundial, América Latina y El Caribe, poseen más del 30% de todo el agua y 23.4% de todos los bosques del orbe, por eso para la ONU es vital preservar esta región.

1.- ¿Cuáles son las acciones más sobresalientes que ha concretado PNUMA para la región de América Latina y el Caribe?

Entre muchas de las acciones que ha desplegado PNUMA, destaca asesorar a los gobiernos en áreas como legislación ambiental, educación ambiental, formas de producción y consumo sustentable, pobreza y medio ambiente, entre otros aspectos.

Asimismo, PNUMA ha realizado más de 100 evaluaciones de la situación del medio ambiente a diferentes niveles (regional, subregional y local), así como de ecosistemas específicos y evaluaciones temáticas como la relativa a la salud y ambiente. Con estas valoraciones se promueve la participación de todos los interesados, a fin de contar con instrumentos para la toma de decisiones sobre las alternativas de política ambiental.

También PNUMA promueve la Iniciativa de la Economía Verde, con objeto de promover la reactivación de la economía mundial. Otros de los tópicos que abordamos es cómo lograr los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM), especialmente el de acabar con la pobreza extrema para el 2015, reducir la dependencia del carbono y la degradación de ecosistemas.

2.- ¿Por qué es importante para el PNUMA la región de América Latina y el Caribe? ¿Cuáles son los retos que enfrentamos los latinoamericanos en cuestión de medio ambiente?

América Latina y el Caribe es una de las regiones del mundo con una riqueza natural inmensa. Si bien sólo representa el 5% de la superficie del planeta y el 8.63% del total de la población mundial, la región posee más del 30% del total de agua de todo el planeta y el 23.4% del total de bosques del mundo que cubre el 48% de la superficie latinoamericana y caribeña. Esto tiene un valor importantísimo. El informe sobre las perspectivas del medio ambiente mundial (GEO-4) publicado por PNUMA en 2007 destaca que en América

Latina y el Caribe los temas ambientales prioritarios son: crecimiento urbano rápido y no planificado (77% de la población total vive en ciudades), deforestación, degradación de tierras y pérdida de la biodiversidad, degradación de las costas, contaminación marina (86% de las aguas residuales llega sin tratar a ríos y océanos; en el Caribe la cifra aumenta al 80-90%), y vulnerabilidad frente al cambio climático.

Es de alarmar que en los últimos 30 años se perdieron 190 millones de hectáreas (de las 418 millones de hectáreas perdidas en todo el mundo). De hecho, la región latinoamericana padece la tasa más alta de deforestación del orbe. Se pierden 7 millones de hectáreas cada año. Por eso es vital detener la pérdida de bosques, ya que evitarla significa mantener resumideros de CO₂ y conservar los recursos hídricos.

Otro reto es incrementar el porcentaje de población con acceso al agua potable, pues actualmente viven 152 millones de personas sin acceso al agua potable

El tema de los desechos también constituye un desafío para la región. América Latina y el Caribe registra una producción de desechos en aumento —en promedio un kilogramo diario por persona— y si bien se recolecta alrededor del 90% de ellos, sólo son depositados adecuadamente un 43%, pero ni son tratados.

3.- ¿Cuáles han sido los resultados concretos del Foro de Ministros del Medio Ambiente, que se realiza cada año en la región?

El Foro ha alcanzando un amplio consenso sobre políticas ambientales y respuestas a nivel regional. Uno de sus resultados es que hoy se cuenta con una serie de indicadores sobre el desarrollo sustentable de algunos países de América Latina.

También dentro del Foro se han fortalecido capacidades de la región en materias como derecho ambiental, manejo integrado de los recursos hídricos, acceso a recursos genéticos y distribución equitativa de beneficios, manejo ecosistémico, compras verdes, entre otros.

Además, el Foro de Ministros reiteró sus demandas de que los países desarrollados cumplan con el compromiso de asignar el

0.7% de su PIB para apoyar oficialmente el desarrollo.

4.- ¿Qué ha ocurrido con la Iniciativa Latinoamericana y Caribeña para el Desarrollo Sostenible? ¿Sigue vigente? ¿Se han logrado acuerdos?

Esta iniciativa (ILAC) aprobada por los Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe en la Cumbre de Johannesburgo, Sudáfrica, en el 2002 sigue vigente y los gobiernos de la región continúan haciendo avances en las metas allí establecidas. Esta propuesta incluye metas regionales y acciones en áreas clave de gestión ambiental y desarrollo sostenible.

La importancia de la ILAC reside en la relevancia de las metas regionales con relación al uso sustentable y desarrollo de la biodiversidad, y el aumento en el uso de fuentes renovables de energía hasta el 10% de lo que se usa con fuentes fósiles.

También se plantea desarrollar tecnologías para asegurar la calidad de agua y su manejo apropiado al igual que la implementación de planes y políticas dirigidas a la reducción de la vulnerabilidad ambiental urbana.

5.- ¿Qué mecanismos o acciones ha implementado PNUMA para afrontar el cambio climático e impulsar el desarrollo sustentable en América Latina y el Caribe?

PNUMA está impulsando fuertemente la economía verde, específicamente inversiones verdes en transporte, energías renovables y turismo. Asimismo, respaldamos los capitales a largo plazo en agricultura, que buscan generar beneficios paralelos en materia de salud y medio ambiente, y a potenciar la agricultura y la producción de alimentos. También se impulsan campañas de sensibilización como "Plantemos para el Planeta", cuya meta es plantar antes de finales del presente año 7 mil millones de árboles a nivel mundial. Así como la campaña "Sellemos el Acuerdo", que promueve la adopción de un nuevo marco jurídico que regule las emisiones de carbono con compromisos claros de la comunidad internacional que lleven hacia economías bajas en carbono. ■

CON EL FIN DE UNIFICAR ESFUERZOS Y LOGRAR MEJORES RESULTADOS, PRONATURA MÉXICO, A.C. HA DESARROLLADO DIVERSAS ESTRATEGIAS ENCAMINADAS A CONSERVAR EL MEDIO AMBIENTE.



Pronatura México participó en el Congreso Wild 9 que se celebró del 6 al 13 de noviembre en Mérida, Yucatán. Dicho Congreso fue la novena edición de uno de los foros ambientalistas más antiguos del mundo conocido como el Congreso Mundial de Tierras Silvestres que se llevó a cabo por primera vez en un país latinoamericano. Wild 9 representó una excelente oportunidad para crear conciencia sobre la relación directa entre la protección de las tierras silvestres y el freno al calentamiento global.

Su programa estuvo integrado por seis temas principales que son: Cambio Climático; Agua Dulce; Conservación Transfronteriza y Conectividad; Áreas Silvestres y Biodiversidad Terrestre y Marina; Fuego y Tierras Silvestres; y Comunidades Humanas en Transición. Pronatura México participó con un stand con información acerca del trabajo que realiza la Federación Pronatura y sus representaciones regionales a nivel nacional. Asimismo, Pronatura apoyó la neutralización de un porcentaje importante de las emisiones de gases de efecto invernadero generados por el Congreso. Mencionar que,

junto con The Wild Foundation, el Instituto de Derecho y Economía Ambiental, la Comisión de Derecho Ambiental de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (CEL-UICN) y la Sociedad Peruana de Derecho Ambiental, Pronatura México organizó un taller en el marco de Wild 9 sobre el desarrollo de políticas y legislación para la protección de áreas silvestres en Latinoamérica. Los resultados del taller estuvieron enfocados en promover tanto políticas como instrumentos legales para que la protección de las áreas silvestres en nuestra región sea una realidad.

UICN LANZA LAS VERSIONES EN ESPAÑOL Y RUSO DE SUS LINEAMIENTOS PARA SITIOS SAGRADOS

La publicación ayuda a los profesionales de la conservación y a quienes custodian los sitios sagrados, interesados en el papel que cumplen los valores espirituales y culturales en la conservación de la naturaleza, a asegurar una sobrevivencia de éstos en el largo plazo. En América Latina, los sitios naturales sagrados son también práctica importante para muchas sociedades indígenas a lo largo del continente. La publicación ha sido producida por el Grupo de Especialistas en Valores

Culturales y Espirituales de las Áreas Protegidas de la UICN, un grupo de expertos de su Comisión Mundial de Áreas Protegidas. La primera edición en inglés, fue preparada en colaboración con la UNESCO y lanzada durante el Congreso Mundial de la Naturaleza de la UICN, en 2008.

Actualmente se desconoce el número de sitios naturales sagrados existentes, tal vez cientos de miles en el mundo. Algunos de ellos han sido registrados, pero la mayoría

únicamente es conocida por sus comunidades propietarias y líderes espirituales. Lo que sí se conoce, sin embargo, es que están desapareciendo rápidamente, como resultado del desarrollo de presiones, cambios culturales y falta de conciencia.

La versión en español de los lineamientos fue producida en colaboración con The Christensen Fund y Pronatura México A.C., ambas con programas activos para la protección de sitios sagrados en México.

PRONATURA MÉXICO PARTICIPA EN EL CAMPUS PARTY MÉXICO 2009

Campus Party, el mayor evento de tecnología, innovación, cultura digital y entretenimiento en red del mundo, se dio cita, por primera vez en México, el pasado 12 al 16 de Noviembre. El evento confirma así el éxito que lleva año con año desde su primera edición en España en 1997 y que, a partir de 2008 se ha ido reforzando con las ediciones en Brasil, Colombia y El Salvador. En esta ocasión, el encuentro ha reunido a más de tres mil participantes bajo la premisa "Internet no es una red de computadoras, Internet es una red

de personas", promoviendo a un gran número de talentos mexicanos y evidenciando su gran capacidad de generación de contenido digital. Campus Verde, fue sin duda, una de las áreas más destacadas del evento, donde se mostraron ejemplos de "Tecnologías para un mundo mejor", como lo son los nuevos medios de transporte sustentables y el reciclaje tecnológico. Por otro lado, se contó con una excelente participación de los visitantes y participantes en lo que fue la plantación de árboles geolocalizados, en el bosque virtual



de Pronatura, invitando asimismo a los participantes a reducir sus emisiones de CO₂ cotidianas, por medio de una calculadora, también desarrollada por Pronatura, que les ayudaba a cuantificar sus emisiones.



PREMIO NACIONAL AL MÉRITO FORESTAL PARA EL EJIDO LUIS ECHEVERRÍA ÁLVAREZ (BCS)

En el marco de la Expo Nacional Forestal de la Ciudad de México, el pasado 26 de Septiembre, el ejido Luis Echeverría Álvarez de Baja California Sur, recibió el Premio Nacional al Mérito Forestal otorgado por la Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).

El ejido, ubicado a orillas de la Laguna San Ignacio, ha conseguido grandes logros en materia de conservación y aprovechamiento sustentable de sus recursos, logrando la restauración de los manglares que rodean la laguna, la conformación de una Unidad de Manejo y Aprovechamiento de la Vida Silvestre

(UMA) para producción de cactáceas, y la producción de lombricomposta para el cultivo de plantas nativas.

Aunado a estos esfuerzos en materia forestal, el ejido ha asegurado a perpetuidad la totalidad de sus tierras (57,000 Has) a través de 33 servidumbres ecológicas firmadas con Pronatura Noroeste (PNO), incluyendo la servidumbre más grande de México (47,000 Has).

En PNO estamos orgullosos de estos logros y del compromiso de todos los ejidatarios por conservar sus tierras, que a su vez protegen el hábitat de la ballena gris. ■

Tehuacán-Cuicatlán, tesoro

La reserva de la biósfera, que va desde Tehuacán –en su región poblana– hasta Cuicatlán –en la parte oaxaqueña–, donde convergen climas semiáridos, tropicales y fauna que no se encuentra en ninguna otra parte del mundo.

Texto por: José Solís Juárez y Zayareth Belendez Hernández / CONANP



foto de José Solís

Cañón del Sabinal

IMPORTANTE RIQUEZA BIOLÓGICA Y NATURAL

Antes de unirse en el macizo montañoso conocido como nudo mixteco, la Sierra Madre Oriental y la Occidental dejan lugar a un estrecho valle de bellos paisajes y formas muy irregulares que se extiende desde el sureste poblano hasta la mixteca oaxaqueña.

Allí se encuentra una reserva de la biosfera, que va desde Tehuacán –en su región poblana– hasta Cuicatlán –en la parte oaxaqueña–, que en su interior alberga una historia geológica común encerrada en altas cumbres y en donde convergen climas semiáridos, templados y tropicales en ecosistemas con gran variedad de formas de vida, tanto de especies de flora como de fauna que no se encuentran en ninguna otra parte del mundo.

Además de una importante riqueza biológica y natural, esta reserva tiene una relevancia histórica. Las mazorcas más antiguas de maíz conocidas hasta hoy fueron encontradas en las cuevas Coxcatán y El Riego, en las proximidades de Tehuacán. Con una antigüedad estimada entre 8500 y 3000 a.C., esos ejemplares prehistóricos han permitido sostener que la domesticación de la gramínea, base de nuestra alimentación desde entonces, fue iniciada en estos valles por grupos cazadores y recolectores hace cinco mil años.

En el corazón de esta área protegida se encuentra, en plena mixteca poblana, la región de Zapotitlán Salinas, bello rincón que representa un destino turístico muy especial y único en su género por sus características biológicas y culturales, así como por la calidez de su gente.

Estando allí es obligado visitar el Jardín Botánico Helia Bravo

Hollis, que cuenta con senderos interpretativos, torres para la observación de fauna (en especial las aves de múltiples colores), vivero y zona de campamento.

En este lugar es posible admirar un impresionante bosque de cactáceas, en su mayoría especies columnares con alturas de hasta 10 metros, algunas globosas y agaves, acompañadas de mezquites y mantecos, así como el famoso Sotolín o Pata de elefante, árbol de tronco rugoso y grueso que semeja a la extremidad de dicho animal.

Imponente vigilante de esta región de la mixteca es el cerro de Cuthá, donde se encuentra la tumba del último gobernante popoloca “Xapotl”, que pareciera disfrutar de una impresionante vista del Valle de Zapotitlán. Cuthá fue el centro político más importante del sur de Puebla y el pueblo más antiguo que se ha ubicado en la Mixteca Poblana. En la década de 1560, con la llegada de los franciscanos, la población es trasladada a la actual comunidad de Zapotitlán Salinas.

Cerca de allí el viajero siente una sensación de regresar al pasado cuando arriba a San Juan Raya, región que hace unos 100 millones de años era un mar poco profundo. De ello son mudos testigos los millones de fósiles marinos que es posible admirar una vez que se cruza el puente colgante que sirve de acceso al parque de las Turrítelas.

Allí, el visitante se encuentra literalmente con una alfombra de esponjas, trigonias, estrellas de mar, turrítelas, erizos, moluscos, pero también tiene la posibilidad de admirar huellas de algunas especies de dinosaurios que en algún momento poblaron la región.

En la misma zona igual se puede admirar un santuario de cactáceas gigantes, que conocer un Museo Paleontológico Comunitario, que alberga ejemplares de diferentes tamaños de todas las especies de fauna fósil hasta hoy encontradas en la población, así como cerámica, puntas de lanza, y herramientas rudimentarias utilizadas en las actividades cotidianas de la cultura Chocho Popoloca de la región.

Es posible encontrar allí especies animales como la víbora de cascabel, víbora arrollera, iguana negra, camaleón, coyote, gato montés o linco, murciélago, tlalcoyote, zorra gris, pájaro del rayo, pájaro reloj y colibrí, entre otras.

DE COCINA Y MÁS

La comunidad es famosa por su reconocida cocina, que se basa principalmente en condimentos de la región. Entre sus principales platillos se encuentran los elaborados a base de la semilla de tetchos, la oruga conocida como cuchamá y mole de caderas para celebraciones especiales. Existe una forma

natural, cultural e histórico

de Oaxaca - hasta Cuicatlán –en la parte oaxaqueña-, tiene una gran variedad de ecosistemas con gran variedad de flora y fauna.



foto de Carlos Bonilla Rus

Pareja de guacamayas

peculiar para elaborar una bebida tradicional conocida como garambullo. Su peculiar sabor es notable debido a la baja cantidad de alcohol y al reposo de la misma.

En cuanto a artesanías, el ixtle y la palma formaron parte de utensilios para facilitar el transporte de carga en la comunidad, lo que propicia la producción de una gran variedad de bolsas, fajas y fuetes, entre otros. Otra de las manifestaciones artesanales de la región es la extracción de piedra de onix y de mármol para producir artesanías, especialmente figurillas de gran belleza.

En la porción oaxaqueña de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán (que es operada por la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas) está la Cañada Oaxaqueña, que inicia en San Juan Bautista Cuicatlán, delicioso lugar escondido bajo el follaje, al pie de escarpadas montañas, en las que es posible caminar y nadar por los ríos Grande y Salado, que se unen al impetuoso y profundo río Papaloapan.

En el centro de la comunidad, se puede caminar por los senderos interpretativos del Jardín Botánico “Emiliano Zapata”, donde se admiran indescritibles ejemplares de las principales especies de la región, destacando la “flor de ombligo”, planta endémica de la región; luego del recorrido, el visitante descansa y disfruta del cálido viento que sólo la cañada ofrece bajo la sombra de una palapa.

Muy cerca de San Juan Bautista Cuicatlán se localiza Concepción Pápalos, que invita a los amantes de la espeleología a descubrir entre sus bosques de pinos la Cueva del Cheve (“Diablo” en lengua cuicateca), a bajar a conocer entre laberintos y pasadizos su profundidad de 23.5 kilómetros, que está entre las cuevas más extensas de América.

NO OLVIDES VISITAR

Siguiendo la misma ruta, en lo más alto de la comunidad de Santiago Quiotepec, se puede caminar entre las ruinas arqueológicas de “La Fortaleza”, perteneciente al señorío de la cultura Cuicateca, para disfrutar de una panorámica vista de toda la selva baja caducifolia de la Cañada Oaxaqueña, donde surca el cielo una de las más importantes poblaciones de Guacamaya Verde en México.

A pocos kilómetros de Santiago Quiotepec, está Santa María Tecomavaca, colindando con San Pedro Jocotipac; allí se encuentra el espectacular Cañón del Sabino, hogar de la Guacamaya Verde, espacio que invita al visitante a escuchar los sonidos de la naturaleza, silenciados cada tarde por los graznidos de las parvadas de las guacamayas. Para concluir el recorrido por la zona, el visitante puede descansar en San Pedro Nodón, cuyo camino principal concluye en su cementerio ubicado al pie del cerro.

Para quienes tienen interés en conocer un poco más del origen de la agricultura y desarrollo de la civilización del Valle de Tehuacán, es imprescindible conocer cómo se domesticaron las plantas en la región dando origen al desarrollo de la agricultura. De ello dan cuenta la Cueva del Maíz y la Presa de “Purrón”, la obra hidráulica más antigua de Mesoamérica.

Este Valle fue el sitio en donde los investigadores estadounidenses, Richard S. MacNeish y Kent V. Flannery encontraron los restos más antiguos de plantas cultivadas entre las que destaca el maíz, con una edad aproximada de 9,500 a 7,000 años; la domesticación de las plantas fue uno de los factores más importantes para el sedentarismo en Mesoamérica.

Al norte de la poligonal de la Reserva de la Biosfera Tehuacán – Cuicatlán, está el municipio de Tecamachalco, “Lugar de mandíbula de piedra”, en el que se puede apreciar el conjunto conventual de la Asunción de nuestra Señora de Tecamachalco, considerado como una obra arquitectónica de gran importancia y cuya fachada es coronada por pinturas que llaman la atención por las historias sagradas del antiguo testamento y del apocalipsis que narra en cada cuadro. ■



Biznaga

foto de José Solís

SELECCIONAMOS ALGUNAS DE LAS NOTICIAS MAS SOBRESALIENTES SOBRE DIVERSAS ACCIONES SOCIALES, TODAS ELLAS ENCAMINADAS A DEMOSTRAR QUE LA VOLUNTAD ES LA MEJOR ARMA PARA REALIZAR TAREAS A FAVOR DEL MEDIO AMBIENTE EN CUALQUIER ÁMBITO.

PROTEGEN 68 MIL HUEVOS DE TORTUGA MARINA EN EL CARIBE MEXICANO

El Programa Integral de Conservación de la Tortuga Marina 2009, llevado a cabo por Fomento Ecológico Banamex y la Fundación Palace Resorts logró proteger más de 68 mil huevos y liberar a 45 mil crías de esta especie en peligro de extinción en el Caribe Mexicano.

Al participar en la última liberación de tortuguitas y ante la presencia de Liliána García, Coordinadora de Fomento Ecológico Banamex, el fundador del consorcio hotelero, el Ing. José Chapur Zahoul felicitó a ambas agrupaciones altruistas por el gran esfuerzo realizado para preservar a las diferentes especies de tortugas marinas que anidan cada año en las costas de Cancún y la Riviera Maya.

En este año se organizaron 30 diferentes eventos de liberación celebrados en los meses de julio a octubre, con la participación de más de 2 mil 500

niños y adultos, entre turistas, colaboradores y alumnos de diferentes instituciones educativas y especiales.

Desde el 2005 hasta la fecha, Fomento Ecológico Banamex y la Fundación Palace Resorts han logrado proteger a casi 4 mil 400 nidos y liberar al mar a más de 460 mil tortuguitas de las cuatro especies que anidan en las costas de Quintana Roo: caguama, blanca, Carey y laúd.

En mayo pasado inició el Programa Integral de Conservación de la Tortuga Marina 2009, con un presupuesto anual de 2 millones de pesos, y la participación de cerca de 30 personas, mismas que se encargan de proteger a la gran cantidad de tortugas que arriban entre los meses de mayo a septiembre a lo largo de 12.5 kilómetros de las costas de Quintana Roo.

DOW LIVE EARTH, RUN FOR WATER, LANZAMIENTO MUNDIAL, POR EL AGUA

En su compromiso con el programa del agua, DOW anuncia su Carrera por Agua de Dow Live Earth. La mayor iniciativa mundial para ayudar a resolver la crisis global del agua.

Dow Live Earth Run for Water está basada en soluciones que apuntan a resolver la crisis mundial del agua, un problema que tiene solución.

La campaña de Dow se concentra en las fuentes y el impacto de la crisis mundial del agua a nivel local, nacional e internacional, así como en las acciones que la ciudadanía puede llevar a cabo para tratar el problema con efectividad. Así, la campaña alienta a las personas a que COMIENCEN a resolver el problema hoy, que PARTICIPEN en una carrera/caminata en su ciudad u organicen su propia carrera/caminata a través del programa Friends of Live Earth, que AHORREN agua en el hogar y en la comunidad local a través de esfuerzos de conservación, que DONEN dinero para apoyar los proyectos que ayuden a llevar tecnologías para la obtención de agua limpia y segura en naciones en desarrollo y que DEFENDAN y firmen la petición de Live Earth de agregar el agua como derecho humano básico a la Declaración Universal de

Derechos Humanos de la ONU.

Las ciudades que serán sede de este evento a realizarse el 18 de abril de 2010 son: Buenos Aires, Ciudad del Cabo, Chicago, Hong Kong, Jimbaran, Londres, Los Ángeles, Manchester, Melbourne, Ciudad de México, Milán, Miniápolis, Nueva York, Río de Janeiro, San Pablo, Ciudad de Singapur, Estocolmo, Toronto y Washington, D.C.

COCA-COLA DESARROLLA LA BOTELLA DE PET MÁS LIGERA DEL MERCADO

Pionera en el desarrollo de nuevas tecnologías para aligerar, reciclar y reutilizar sus empaques, Coca-Cola lanzó al mercado su nueva botella de Agua Ciel 600 ml., de tan sólo 13 gramos de peso y 43% más ligera que su primera versión. La botella más ligera de su clase en el país, pone en evidencia que en México tenemos importantes avances en materia tecnológica, de reciclaje e innovación de empaques. Hoy en día, Coca-Cola es la empresa de bebidas en México que integra hasta 35% de material reciclado en sus empaques, reduciendo el uso de materia prima virgen proveniente del petróleo, ahorrando energía y minimizando el impacto ambiental.

MENCIÓN HONORÍFICA AL DIRECTOR GENERAL DE PRONATURA MÉXICO

La Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales de México (SEMARNAT), a través de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) dio a conocer los resultados de la última convocatoria del Reconocimiento a la Conservación de la Naturaleza 2009 en la que el Director General de Pronatura México, el Lic. Martín Gutiérrez Lacayo fue acreedor de una mención honorífica en la categoría individual. La ceremonia de premiación tendrá lugar el 27 de noviembre de 2009, en el marco del Día Nacional de la Conservación. La Semana Nacional por la Con-

servación es un evento nacional, dirigido por la CONANP, que invita a que cada persona, no importando edad, religión o posición social, desde su propio ámbito de competencia, se movilice y difunda mensajes en favor de la conservación. La diversidad de públicos es muy amplia... pueden ser organizaciones no gubernamentales, centros académicos o escolares, instituciones de gobierno, sector empresarial, investigadores o bien a título personal o institucional, para que lleven a cabo acciones y/o eventos en favor de la conservación de nuestros ecosistemas y su biodiversidad.



Proyecto en la cuenca del Río Temascalío Guanajuato

Ma. Eugenia Correa / Silvia Jurado Celis

CON TALLERES SOBRE EL CULTIVO DEL XOCONOSTLE Y EL MANEJO DE GANADO CAPRINO SE PROMUEVEN EL DESARROLLO ECONÓMICO Y PRODUCTIVO DE LA ZONA

LA SUSTENTABILIDAD, definida como las acciones enfocadas a satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro, para atender sus propias necesidades, es uno de los mayores retos en la actualidad y compromete nuestro deber diario, para lograr la conservación en los diferentes ecosistemas de nuestro país.

ACCIONES A FAVOR: CUENCA DEL RÍO TEMASCALÍO

Dentro del Programa Nacional de Reforestación y Cosecha de Agua, que desarrolla en conjunto Pronatura México-CONAFOR-Fundación Coca-Cola-CONANP; la principal meta es la reforestación y restauración de 25 mil hectáreas en el país.

El futuro de estas acciones está ligado a la búsqueda constante de la complementariedad de los planes de restauración ecológica con el desarrollo de las comunidades a través de proyectos productivos alternos al uso de los ecosistemas. Uno de los primeros proyectos que busca la sustentabilidad se desarrolla en el Área Protegida Estatal Cuenca Alta del Río Temascalío, ubicada en el municipio de Salamanca, en el estado de Guanajuato. La región que abarca esta cuenca, es de suma importancia para las personas que la habitan y para los usuarios del agua de la ciudad de Salamanca; la conservación del suelo y de la vegetación natural que se desarrolla en la región, son piezas claves en el ciclo de conservación del agua, por lo que las acciones que se desarrollan a través del Programa de Reforestación con el apoyo del Municipio de Salamanca ayudan a la conservación del sitio.

Dado que la siembra de plantas nativas y las obras de suelo, no son los únicos elementos que permitirán a largo plazo la conservación del ecosistema de la cuenca, fue necesario iniciar el desarrollo de proyectos productivos alternos.

Durante el diagnóstico de la región de julio a diciembre del 2007, se identificaron los principales intereses de los habitantes para desarrollar actividades productivas alternas a la extracción y uso de materias primas de la región. Esto permitió impartir la primera fase de talleres de capacitación para el manejo sustentable de producción de xocostle y ganado caprino en las comunidades de Joyita de Villafaña y El Estanco.

TALLERES CON MUY BUENOS RESULTADOS

Durante los 8 talleres impartidos se tuvo una asistencia constante de 70 personas en promedio, con la participación de hombres y mujeres en todas las actividades.

Los participantes mostraron un gran interés por desarrollar sus capacidades y habilidades en la cría de ganado caprino de forma semi-estabulada y por emprender el cultivo de xocostle para procesar los

frutos y vender un producto con valor agregado. En estos talleres, se aprendió a establecer un cultivo de xocostle adecuado para la región, los mecanismos necesarios para

instalar una empresa comunitaria para preparar mermelada de xocostle, y nuevos métodos de manejo de ganado caprino que les permita vender a mejor precio los productos de las cabras. Con estas actividades se podrá obtener un ingreso económico extra en el momento en que se cierre la cadena productiva en la región. La implementación de un proyecto de restauración dentro de la cuenca del río Temascalío; aunado al desarrollo de proyectos productivos, permitirá la recuperación integral y sostenible del área protegida a mediano y largo plazo. La primera fase de este proyecto se inició durante el 2008, gracias a la coinversión social apoyada por el INDESOL y el Programa Nacional de Reforestación y Cosecha de Agua, esperando en los próximos años tener un fuerte impacto y apoyo por parte de la población local. ■



- Los nopales que dan tunas agrias, mejor conocidas como xocostles, ya eran usados antes de la llegada de los españoles, principalmente como alimento, medicina y en rituales sagrados.
- La palabra xocostle, proviene de los vocablos del náhuatl: xocótl, que significa fruta y xococ, agrio
- El ganado caprino es uno de los más destructivos cuando se le deja pastar libremente en el monte. Es por esto que es necesario iniciar con nuevas formas para el manejo de ganado, que provean de mayor productividad y disminuyan la presión en los ecosistemas