

**BOLETÍN INFORMATIVO DEL PROYECTO  
"CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN LA  
RESERVA DE LA BIOSFERA SIERRA GORDA"**

**Invierno 2003**

---

**News Bulletin, Winter 2003-2004  
Biodiversity Conservation in the Sierra Gorda Biosphere  
Reserve\* (p. 3)**



- El Grupo Ecológico Sierra Gorda I.A.P. se convirtió en el miembro número 1,000 de la Unión Internacional para la Naturaleza (UICN), al haber sido aceptado por el Consejo de la UICN en su 59ª Reunión celebrada en Gland, Suiza del 1 al 3 de Diciembre, pasando a formar parte de esta prestigiosa organización. La Unión Mundial para la Naturaleza fue fundada en 1948 y reúne a 79 estados, 112 dependencias gubernamentales, 760 ONG, 37 afiliados y unos 10,000 científicos y expertos procedentes de 181 países en una asociación mundial única. Su misión es de influenciar, alentar y ayudar a las sociedades de todo el mundo a conservar la integridad y diversidad de la naturaleza, y asegurar que cualquier utilización de los recursos naturales se haga de manera equitativa y ecológicamente sostenible.

- Como iniciativa del Grupo Ecológico Sierra Gorda y parte de su Programa de Educación Ambiental, fueron formados en la cabecera municipal de Jalpan de Serra y la población de San Pedro Escanela, Mpio. de Pinal de Amoles, dos Eco-clubes con jóvenes estudiantes de secundaria, tratándose de organizaciones no gubernamentales que trabajan a favor de la conservación del medio ambiente y habiendo sido aceptados ya en la Red Internacional de Eco-clubes, que tiene su sede en la ciudad de Córdoba, Argentina. A pesar de su reciente formación, estos grupos de jóvenes ya han realizado acciones concretas a favor del medio ambiente de sus comunidades, tratándose de una iniciativa que recoge lo sembrado por muchos años de actividades de educación ambiental entre los estudiantes serranos, que no sería posible sin el apoyo de profesores y autoridades serranas.

- El día 6 de Noviembre se llevó a cabo un evento especial para la adquisición de tierras para la conservación de hábitats en la Reserva de la Biosfera Sierra Gorda, evento pionero por su naturaleza y que tuvo una extraordinaria acogida entre los numerosos asistentes entre los que se contaron personalidades como el Ing. Alberto Cárdenas Jiménez, Titular de la SEMARNAT, el Ing. Daniel Servitje, Presidente Ejecutivo de Grupo Bimbo, el Dr. Ernesto Enkerlin Hoefflich, Presidente de la CONANP, y el famoso artista de música pop Emanuel, entre otros. El prestigiado Centro Cultural Casa LAMM de la Ciudad de México generosa y desinteresadamente facilitó sus instalaciones, por lo que se contó con un excelente espacio para su realización. Esta subasta se pudo dar gracias al apoyo e interés de Grupo Bimbo a través de su ONG Reforestemos México A.C., que junto con el Grupo Ecológico Sierra Gorda I.A.P., llevó a cabo la organización de este

evento y que permitió que el mismo tuviera una excelente convocatoria. Como resultado de este evento se recaudaron recursos por alrededor de \$ 1,300,000 pesos, que permitirán la estricta protección de aproximadamente 600 has de terrenos con un alto valor biológico y que actualmente se encuentran amenazados por actividades productivas. Esta es una estrategia que ya ha probado su efectividad en la RBSG, donde desde 1996 se encuentran terrenos protegidos bajo esta estrategia de conservación.

Teniendo como sede el albergue ecoturístico de San Juan de los Durán, se llevó a cabo del 23 al 25 de Octubre el Primer Encuentro de Investigación sobre la Sierra Gorda, con la participación de investigadores de varias disciplinas provenientes de instituciones como el Instituto de Ecología A.C., la Universidad Autónoma de Querétaro, Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México, Jardín Botánico Regional de Cadereyta de Montes, Instituto de Ciencias de la Tierra de la UNAM, Centro Queretano de Recursos Naturales, Grupo Ecológico Sierra Gorda I.A.P., Instituto Geológico de Hungría y de la Universidad de Miskolc, Hungría. Este se trató del primer encuentro de esta naturaleza, donde se conjuntó el conocimiento existente a la fecha sobre la reserva y al mismo tiempo se detectaron las principales carencias y se establecieron líneas de acción. De esta reunión también se

---

\* Si no desea recibir este boletín, favor de enviar un correo-e a: [gesgiap@prodigy.net.mx](mailto:gesgiap@prodigy.net.mx) con el asunto: No suscribirme al boletín. – If you prefer to not receive the bulletin, please send an e-mail to: [gesgiap@prodigy.net.mx](mailto:gesgiap@prodigy.net.mx) with the Subject: Unsubscribe me from the bulletin.

derivaron alianzas y proyectos de investigación en concreto, que permitirán ir completando el conocimiento sobre la reserva, en particular con la Universidad Autónoma de Querétaro, Jardín Botánico Regional de Cadereyta de Montes, el Instituto de Ecología A.C., y la Facultad de Ciencias de la UNAM. Este taller fue organizado por la Dirección de la Reserva y el Grupo Ecológico Sierra Gorda I.A.P., y contó con el apoyo de recursos del mismo proyecto y del Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Querétaro.

- La Mtra. Ruiz Corzo fue invitada a participar el 5 de diciembre pasado como oradora de fondo en la ceremonia de graduación 2003 de la Universidad EARTH, (Escuela de Agricultura para Regiones del Trópico Húmedo), de Costa Rica, donde asimismo asistieron personalidades como el Presidente de la República de Costa Rica, Dr. Abel Pacheco de La Espriella, dos ex-mandatarios costarricenses, el Rector de la Universidad, Dr. José A. Zaglul S., y el pleno de su Consejo Directivo, encabezado por el Sr. Steve Knaebel, Presidente Ejecutivo de Cummins México, amigo y benefactor de la Sierra Gorda desde hace tiempo.

-El pasado 16 de Diciembre cuarenta y cinco propietarios de los municipios de Landa de Matamoros y Jalpan de Serra resultaron beneficiados con el Programa de Pago de Servicios Ambientales de la CONAFOR, implementado en la Reserva gracias a la gestión y actividades de concertación con propietarios del GESGIAP y la Dirección de la Reserva, con lo que se beneficiarán 4,663 has de bosques y selvas, recibiendo sus propietarios recursos por \$1,509,814.00. Este apoyo es por cinco años, lo que permitirá la conservación de bosques y selvas en zonas prioritarias de recarga hidrológica al tiempo que compensa a sus propietarios por la no-realización de actividades productivas en sus predios. En este mismo esfuerzo conseguimos que en el Estado de San Luis Potosí fueran incluidas alrededor de 9,000 has de bosques en la parte alta de la Sierra de Xilitla, que constituye una extraordinaria zona de recarga de acuíferos.

- La Mtra. Martha Isabel Ruiz Corzo fue invitada a participar en Estocolmo, Suecia en la reunión de la Mesa Directiva de la organización internacional Forest Trends, que tiene como misión el buscar dar un valor agregado a los bosques y que cuenta con destacadas personalidades pertenecientes a instancias como el World Resources Institute, Greenpeace, World Wildlife Fund, Global Environment Fund, Rainforest Action Network, entre otras. Como resultado de esta reunión la Mtra. Ruiz Corzo fue invitada a convertirse en asociada de Forest Trends, con lo que contará con apoyo para participar en las reuniones de esta organización.

- Formando parte del proyecto "Formación de una cultura de sustentabilidad en once comunidades del semidesierto de la Sierra Gorda", que se está implementando con el apoyo de JICA (Agencia de Cooperación Internacional del Gobierno del Japón), se llevaron a cabo 13 talleres en la zona del semidesierto con productores de orégano de diferentes ejidos, además de imprimirse un folleto con información práctica sobre el manejo y aprovechamiento del orégano silvestre. Estos talleres fueron impartidos por la Dra. Rosalía Ocampo, experta en el manejo de recursos no maderables de la Universidad Autónoma de Querétaro.

- Teniendo como sede Zurich y Locarno, Suiza, y contando con el apoyo financiero de Forest Trends y Swiss Re, se llevó a cabo la sexta reunión del Grupo Katoomba, que agrupa a personas de los cinco continentes y que busca incluir en el mercado de pago de servicios ambientales no sólo a iniciativas de secuestro de carbono, sino también de captura de agua, belleza escénica e incluso de biodiversidad, además de discutirse a futuro las posibilidades de mercado para estos innovadores conceptos. La Mtra. Ruiz Corzo fue invitada para compartir la experiencia de Sierra Gorda, contando con una cálida acogida.

- La fructífera alianza conseguida por el GESGIAP con ECOCE (Ecología y Compromiso Empresarial), organización que aglutina a varias empresas preocupadas por el manejo de los residuos sólidos que conlleva la comercialización de sus productos, ha redundado al cabo de un año de trabajo en el reciclaje de 17,500 kgs., de plástico PET, acopiado en los 57 Centros de Acopio Comunitarios de Materiales Reciclables que opera el GESGIAP en la sierra. Este tipo de plástico anteriormente constituía un grave problema dado que existen pocos centros de reciclaje del mismo en el ámbito nacional, por lo que ECOCE sufraga el traslado del mismo hasta la Ciudad de México.