



Carta de Doretta

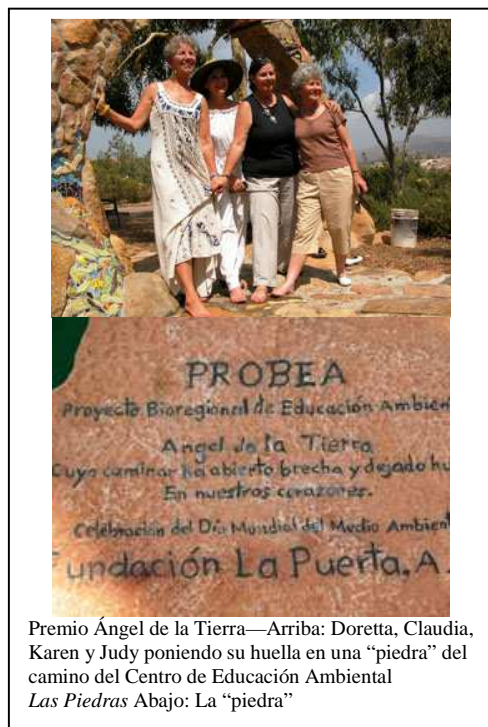
“Las cosas que hay que hacer son: las cosas que necesitan hacerse, que se ve que se necesita que se hagan, y que parece que nadie más ve que necesitan hacerse”, y todo aquello que un pequeño individuo puede hacer.

Estas palabras fueron escritas por R. Buckminster Fuller (en *Critical Path*, 1981) para un chico de 10 años de edad que le preguntara si él era un “hacedor o un pensador”.

El equipo PROBEA continua “haciendo” sus programas de educación en la Península y también pasa mucho tiempo “pensando” cómo navegar esta difícil época económica.

En junio del 2008 participamos en el *Día Mundial del Medio Ambiente* en el Centro de Educación Ambiental *Las Piedras* en el *Parque del Profesor* en Tecate, BC, en compañía de todos nuestros amigos y vecinos. Para nuestra gran sorpresa y gusto, PROBEA fue honrada con el primer premio *Ángel de la Tierra* por sus 10 años de colaboración con Fundación La Puerta (FLP) y su contribución a la educación ambiental en la península de Baja California.

En junio de 2008 se graduaron de nuestro *Diplomado en Educación Ambiental* 20 educadores. Doblamos el tamaño de nuestro vivero de plantas nativas en los terrenos de Fundación Esperanza de México (FEM), en la colonia La Gloria en Tijuana y nuestro inventario de plantas continua creciendo gracias al cuidado diario y atención que nuestras Promotoras le dan. Estamos cerrando nuestro tercer año con el programa *Nuestro Patrimonio Natural* (NPN) en Baja California Sur (BCS), más de 300 educadores se han capacitado con nuestro currículo y siete personas se capacitaron como instructores del mismo. Noventa proyectos escolares/comunitarios han resultado del compromiso que adquirieron los educadores de involucrar a sus estudiantes y a las familias de éstos a poner en acción lo que aprenden. Más de 13,000 personas han participado en los proyectos en BCS.



Premio Ángel de la Tierra—Arriba: Doretta, Claudia, Karen y Judy poniendo su huella en una “piedra” del camino del Centro de Educación Ambiental *Las Piedras* Abajo: La “piedra”

En la región de Baja California/Condado de San Diego, PROBEA y COBACH (el sistema de preparatoria del estado de Baja California) firmaron un acuerdo en noviembre para trabajar conjuntamente en implementar NPN a esta región. El equipo PROBEA adaptó el currículo para esta región en tiempo record e implementó el taller piloto en enero. Fue un éxito rotundo. (Ver más abajo).

Hoy más que nunca necesitamos de su apoyo para continuar nuestro trabajo en la Península. Por favor considere hacer un donativo a PROBEA. No importa cuán grande o pequeño sea, todo hace una diferencia. *¡Muchas gracias! Doretta*

Noticias emocionantes



Doretta Winkelman firma el Acuerdo COBACH/ PROBEA mientras Karen Levyspiro observa.

Dio inicio *Nuestro patrimonio natural, orgullo bioregional en Tijuana*

En mayo 2008 se acercaron a nosotros los representantes de Colegio de Bachilleres (COBACH), un sistema de educación media superior en Baja California, buscando establecer una colaboración con PROBEA para desarrollar un programa conjunto. Se decidió que *Nuestro Patrimonio* era el vehículo perfecto para satisfacer sus necesidades, así como para cumplir con el compromiso de PROBEA con la beca que le otorgara US Fish & Wildlife Service (USFWS) en abril del mismo año. Después de varias reuniones, se establecieron los términos del

Memorando de Entendimiento. COBACH y PROBEA firmaron el documento el 3 de noviembre, 2008. COBACH acordó matricular 35 educadores de sus 22 planteles en el estado para que participaran en nuestro taller piloto.

Adaptación del currículo de NPN

Durante los primeros meses de 2008 el equipo PROBEA estableció los criterios para adaptar el currículo original de Baja California Sur para esta región. También nos reunimos con los representantes de la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP) en México, para expresar nuestro deseo de incluir información sobre las áreas naturales protegidas de Baja California. La CONANP acordó colaborar aportando las fichas técnicas para cada una de las ocho áreas protegidas del estado. Después en el Museo comenzamos a investigar cómo podíamos combinar nuestras dos regiones (Baja California y Condado de San Diego) e involucramos a los científicos del Centro de Investigación de la Biodiversidad de las Californias (BRCC, por sus siglas en inglés), así como a los científicos del Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, BC (CICESE), un centro de investigación de la Universidad Autónoma de Baja California, y de la CONANP.

Con la ayuda y orientación del Dr. Exequiel Ezcurra, ex-director del BRCC y su equipo de científicos, tomamos la decisión de diseñar el currículo a partir de cuatro regiones ecológicas y seleccionamos 10 ecosistemas dentro de esas regiones que conectan nuestros dos países para estudiarlos.

También recibimos apoyo para seleccionar la flora y fauna de cada ecosistema; el Departamento de Diseño Gráfico del Museo hizo el diseño del currículo y uno de los museógrafos realizó las ilustraciones. Ensamblamos y completamos el borrador del currículo en tiempo record.

Nuestro patrimonio natural, orgullo bioregional **Taller piloto**

El taller piloto se impartió a 41 maestros del COBACH de 17 planteles en el estado, un inspector de Secundaria de Tijuana, y nueve miembros de la CONANP, la dependencia a cargo de las áreas naturales protegidas en México. Las siguientes etapas incluyen producir la versión final del currículo en español y traducirla al inglés, así como obtener fondos para hacer el programa continuo y sustentable.



Educadores de COBACH y CONANP haciendo la actividad "Picos y patas" sobre adaptaciones

Nuevas becas

PROBEA ha trabajado en Loreto desde 2002. Inicialmente fuimos invitados a trabajar allí con fondos de la Hermosa Beach Sister City Association para facilitar nuestros talleres en 17 escuelas de la comunidad. Nos da mucho gusto anunciar que recientemente recibimos dos nuevas becas de la International Community Foundation (ICF) y de Marisla Foundation para continuar nuestro trabajo en Loreto.

Jardín de plantas nativas

En noviembre 2008 expandimos nuestro vivero de FEM, duplicando su tamaño con la ayuda de dos voluntarios: Dave Dalton, Director de Seguridad en el Museo y Paul Taylor, el esposo de Karen, Coordinadora de Programas de Educación Binacional. Más de 500 plántulas están listas para ser sembradas y distribuidas entre los miembros de la comunidad y las escuelas que deseen sembrar jardines de plantas nativas.

Talleres y capacitaciones

Nuestro Patrimonio Natural

Durante el otoño del 2008 impartimos tres talleres normales y un taller para capacitadores de *Nuestro Patrimonio Natural* en BCS. En La Paz tuvimos 23 participantes en el taller normal y se capacitaron siete capacitadores; Loreto tuvo 11 participantes, y Los Cabos 30 participantes. Todos ellos están implementando sus proyectos y salidas de campo. Se tienen planeadas las celebraciones por el cumplimiento de proyectos en BCS para la última semana de abril. Este programa, implementado durante los últimos tres años con fondos de ICF, ha servido para capacitar 296 educadores de Baja California Sur, quienes a su vez tienen ingerencia sobre 20,000 estudiantes y otras personas en 146 escuelas y organizaciones. Cada uno de los participantes en los talleres se compromete a realizar un proyecto en beneficio del medio ambiente de su comunidad, con resultados tangibles y medibles, que llevan a un cambio de actitud hacia el medio ambiente de por vida.



Participantes haciendo observaciones de la naturaleza en el Estero de San José, Los Cabos, BCS.



Estudiantes presumiendo sus materiales reciclados. Loreto, BCS.



Más observaciones, Estero de San José, Los Cabos, BCS.

Taller de *Hábitats en patios escolares* en Fundación Esperanza de México (FEM)

En enero 2009 impartimos un taller a 25 *promotoras* de FEM y maestros de las *colonias* cercanas a sus instalaciones. Los participantes se capacitaron en crear jardines fáciles de cuidar, que requieren de poca agua y proporcionan oportunidades de disfrute de belleza natural y aprendizaje en las escuelas para los estudiantes y residentes de la comunidad.

Nuestro jardín de plantas nativas en los terrenos de FEM sirve como modelo a seguir durante los talleres. Hacemos énfasis en cómo pequeños parches de tierra sembrada con plantas nativas sirven de hábitat para proporcionar alimento, agua, refugio y un lugar para criar a las crías de la vida silvestre que ronda por las zonas urbanas. En nuestro vivero ya estamos propagando plantas que están disponibles para escuelas y dueños de hogares. Este proyecto es patrocinado por *Posada Esperanza*, una organización aliada de FEM, y USFWS. Además, los voluntarios y personal de FEM han pasado innumerables horas ayudando a crear y mantener los jardines. A todos ellos les decimos: “¡Esto no habría podido suceder sin su ayuda, mil gracias!”

Proyectos Escolares/Comunitarios

Un importante componente de todos nuestros talleres es que los participantes, principalmente educadores y voluntarios comunitarios, conocidos como *Promotores*, se comprometen a diseñar e implementar un proyecto escolar o comunitario en beneficio del medio ambiente. Los proyectos varían desde sembrar jardines de plantas nativas hasta reciclar pilas, hacer monitoreos de la calidad del agua, y diseminar información sobre sustancias tóxicas. Desde 2006, más de 200 proyectos han sido diseñados e implementados por los participantes de nuestros talleres, y más de 12,000 personas han participado en dichos proyectos.



Participe

Apoye el programa PROBEA para asegurar que el mensaje de conservación continúe diseminándose por toda la península de Baja California y los estados que circundan el Mar de Cortés. ¿Cómo puede participar?

¡Done ahora mismo a PROBEA! Para hacer un donativo para nuestro programa, por favor comuníquese con Eowyn Bates, Director of Annual Fund and Membership Programs, 619.255.0172, ebates@sdnhm.org y envíe su contribución al Museo de Historia Natural de San Diego. Por favor especifique que desea que su donativo sea para el programa PROBEA. ¡Gracias!

¡Conviértase en voluntario! PROBEA busca voluntarios para ayudar en la oficina y participar en diversos proyectos y en vinculación comunitaria. Por favor escriba a la Directora de Voluntarios a: volunteers@sdnhm.org.

Calendario de eventos*

EVENTO	FECHA	SEDE
Celebración de cumplimiento de proyectos de “ <i>Nuestro patrimonio natural, orgullo sudcaliforniano</i> ”	Abril 24	Inn at Loreto Bay Loreto, BCS
Celebración de cumplimiento de proyectos de “ <i>Nuestro patrimonio natural, orgullo sudcaliforniano</i> ”	Abril 27	EPI La Paz, BCS
Celebración de cumplimiento de proyectos de “ <i>Nuestro patrimonio natural, orgullo sudcaliforniano</i> ”	Abril 28	Hotel Presidente Intercontinental San José del Cabo, BCS
<i>Día Mundial del Medio Ambiente</i> Centro de Educación Ambiental Las Piedras	Junio 6	Tecate, BC
Celebración de cumplimiento de proyectos de “ <i>Nuestro patrimonio natural, orgullo bioregional</i> ” para COBACH	Junio 19	Por determinar Tijuana, BC

*Fechas sujetas a cambio.

Para mayor información, por favor comuníquese con Karen Levyzpiro al 619.255.0228 o escriba a klevyszpiro@sdnhm.org.