

## **CONVOCATORIA A POSTULACIONES.**

### **Workshop: Información sobre Biodiversidad y uso comunitario de recursos naturales.**

CONABIO, Ciudad de México e Iztlan, Oaxaca

11-18 de Junio, 2009 (más tiempo de viaje).

**Sponsors:** DIVERSITAS, US National Science Foundation, Comisión Nacional Mexicana de Biodiversidad (CONABIO), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

**Profesores.** Rodolfo Dirzo, Profesor de Biología de la Universidad de Stanford, estará coordinando las sesiones de trabajo. Otros profesores incluyen: Profesor David Bray (Florida International University), Profesora Leticia Merino (UNAM), Profesor Javier Caballero (Director de los jardines botánicos de UNAM). Clases serán impartidas en Español e Inglés.

**Postulaciones** de investigadores doctorales y postdoctorales en ecología, biología de la conservación y ciencias sociales en Estados Unidos y México son bienvenidas para participar en un taller de capacitación único en México. Este taller entrega experiencia “de campo” en el manejo comunitario de recursos naturales como parte del Programa de Entrenamiento en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos (BESTNet). El taller ofrece dos diferentes pero a la vez complementarias experiencias en México. Expondrá a los participantes a los desafíos y oportunidades de interactuar con investigadores y estudiantes de otras culturas, y analizará las formas en las cuales instituciones académicas y rurales indígenas están enfrentando el desafío del manejo sustentable de sus recursos biológicos. Las dos experiencias son i) Comisión Nacional de Biodiversidad (CONABIO) y UNAM en Ciudad de México, y las comunidades indígenas de Iztlan y Santa Cruz Tepetotla, cercanas a la ciudad de Oaxaca.

**UNAM** (<http://www.unam.mx>) es una de las prestigiosas universidades en Latino América, con reconocimiento internacional en una variedad de áreas académicas incluyendo ecología, biología de la conservación y ciencias sociales. UNAM posee colecciones de organismos de todo México y sus jardines botánicos son reconocidos por sus programas educacionales y de investigación en manejo de recursos biológicos, etnobotánica y conservación.

**CONABIO** (<http://www.conabio.gob.mx>) representa un esfuerzo por parte de científicos mexicanos para desarrollar una institución dedicada a sintetizar y compilar, en complejas bases de datos, la información relevante sobre la biodiversidad de este país y aplicar esta información para abordar una variedad de necesidades de consumidores presentadas por distintos sectores de la sociedad (por ejemplo, distribución de vectores de enfermedades y predicciones de su probable ruta de expansión).

**Iztlan y Santa Cruz Tepetotla** representan actuales ejemplos de cómo las comunidades rurales están abordando exitosamente los desafíos del manejo de recursos forestales y eco turismo al

tratar de conciliar la conservación de la biodiversidad con los beneficios económicos locales y el bienestar social.

Esta experiencia internacional está dirigida a lograr los tres principales, impactos amplios, contemplados en la propuesta completa.

**Organización y lugares.** Existen dos sub-talleres. El taller enfocado en UNAM y CONABIO se llevará a cabo en Ciudad de México, en las instalaciones de ambas instituciones. Incluirá presentaciones de científicos y técnicos de estas instituciones, los que describirán las bases conceptuales, filosofía, operación técnica, ejemplos de manejo de datos y mecanismos para hacer que la información esté a disposición del público en general. Las discusiones planificadas y actividades prácticas (por ejemplo, prácticas con programas computacionales) serán lideradas por científicos y técnicos de diversas disciplinas pertenecientes a CONABIO, como también por profesores invitados de UNAM.

El otro sub-taller será organizado a través de una visita a la comunidad de Iztlán, Oaxaca (<http://www.planeta.com/planeta/97/0897oaxaca.html>). Este componente incluirá presentaciones de profesores trabajando en el área, autoridades locales y trabajadores de extensión asociados con estas comunidades. Se llevara a cabo en las oficinas del programa de manejo forestal de Iztlán y del programa de eco turismo de Santa Cruz. En terreno habrán presentaciones de profesores (David Bray, Leticia Merino), y se realizarán visitas a parcelas forestales, plantas de procesamiento, tiendas y oficinas de distribución de productos y marketing. Habrá un proyecto de campo grupal sobre etnobotánica cuantitativa dirigida por el co-investigador principal R. Dirzo y el profesor David Bray, con la participación de habitantes locales. Gustavo Ramírez, residente local (ex-alumno de del co-investigador principal R. Dirzo) y trilingüe (Español, Zapotec e Inglés) junto a otros residentes locales ayudaran a dirigir las presentaciones y discusiones, pero también incluiremos la participación de otros investigadores principales y científicos de Diversitas para analizar y discutir el potencial, limitaciones y resultados de los programas de este tipo.

**Procedimientos de aplicación.** Investigadores interesados deberán completar la aplicación en <http://ecoservices.asu.edu/bestnet/training.php>, adjuntando su *curriculum vitae*. Las postulaciones permanecerán abiertas hasta el 30 de Marzo. Las postulaciones aceptadas serán notificadas el 15 de Abril. Todos los gastos de viaje, matricula, alojamiento y gastos de subsistencia serán cubiertos.