



CONVIRTIENDO LA BIODIVERSIDAD EN OPORTUNIDADES PARA LAS COMUNIDADES OAXAQUEÑAS.

¿Que es el CENBIO?

El Centro para la Biodiversidad de la Sierra Norte de Oaxaca, es una iniciativa que busca crear espacios regionales para promover la investigación científica y tecnológica y programas de educación ambiental dentro de las comunidades organizadas de esta región del estado de Oaxaca.

Por otro lado, representa una opción para que las comunidades propietarias de bosques, obtengan un beneficio de los servicios de capacitación e investigación del rico territorio que las caracteriza. Con esta iniciativa se pretende también desarrollar una colaboración más cercana con Centros de Investigación e Instituciones Educativas Nacionales y Extranjeras, que pretendan desarrollar actividades relacionadas a su quehacer en los territorios comunales.



De esta manera, las comunidades anfitrionas se benefician de los ingresos generados por los grupos de estudiantes o los turistas.

Pero también se benefician en el largo plazo de la información que estos generan.

¿Como actúa el CENBIO?

El trabajo del CENBIO-SN tiene como región-objetivo a la Sierra Norte de Oaxaca. Funciona como una red de comunidades y organizaciones que se van alternado la atención a los diferentes



grupos según la temática a estudiar.

Actualmente el CENBIO cuenta con una unidad coordinadora en Santiago Xiacuí que sirve como centro operativo al mismo tiempo que ofrece algunos servicios de consulta. Hay ahí una pequeña biblioteca con información sobre la región, se dispone también de una mapoteca y una base documental electrónica con información sobre la región. Estos recursos se irán ampliando para anexar un herbario y montar un SIG.

¿De donde nace el CENBIO?

Desde 1992, [ERA](#) ha estado promoviendo la formulación de planes comunitarios de uso del suelo. Esto se traduce en que las comunidades le asignan funciones específicas a diferentes áreas de su territorio en función de acuerdos tomados en Asamblea de Comuneros. Dentro de las funciones asignadas se encuentran usos como la recolección de leña, agricultura, silvicultura, mantenimiento de la biodiversidad, etc. Actualmente, todas las comunidades involucradas en esta iniciativa trabajan en concordancia con planes de manejo cuidadosamente diseñados para los diferentes usos.



En el año 2000, [ERA](#) lanzó una convocatoria a las comunidades de la Sierra Norte de Oaxaca, para conformar la iniciativa del Centro para la Biodiversidad. A través de este proyecto, se busca que las comunidades participantes puedan asegurar la permanencia de las áreas destinadas a la preservación de la diversidad biológica en base a la generación de bienes y servicios provenientes de esta.

La biodiversidad local, la experiencia comunitaria junto con las colecciones botánicas y la información que han sido generada por ONGs, investigadores, consultores y técnicos comunitarios ofrece una importante oportunidad para quienes desean conocer más esta región y profundizar en el conocimiento de la misma.

Las actividades que se pueden realizar en coordinación con el CENBIO incluyen desde interpretación ambiental dirigida a diferentes niveles educativos, hasta investigaciones de temas más específicos, como el estudio de un taxa o la experimentación con

Igualmente, es posible concentrarse en temas emergentes como la relación población-medio ambiente, silvicultura comunitaria u otras formas de interacción entre los grupos rurales y los recursos naturales, ya que esta zona es especialmente rica en experiencias exitosas de manejo colectivo de los recursos naturales.

¿Quiénes colaboran actualmente con el CENBIO?



Las comunidades y organizaciones que participan actualmente en el proyecto forman parte de la Unión de Comunidades de Ixtlán y Etnia de Oaxaca (IXETO) y a la Unión de Comunidades Zapoteca-Chinanteca (UZACHI), se suman además, la comunidad de San Juan E. Analco y Abejones.

Todas ellas han sido pioneras en el manejo sostenible de sus bosques y cuentan con las capacidades suficientes para recibir a los grupos de visitantes.

[ERA](#), A.C., juega un papel coordinador de la iniciativa y mantiene el contacto entre comunidades y organizaciones.

Las metas que se plantea el CENBIO para los próximos años son:

- Dar valor económico a la biodiversidad de las comunidades oaxaqueñas creando oportunidades para el desarrollo de su gente.
- Expandir las capacidades de los técnicos comunitarios y profesionistas locales para atender los temas de educación e investigación requeridos por los visitantes.
- Promover la investigación en la Sierra Norte de Oaxaca y el acceso a los resultados de la misma por pobladores y estudiosos de la región.

Algunas de las actividades realizadas a la fecha por el CENBIO son:

Fecha	Actividad	Socio académico
Junio 2002	del I Curso de Silvicultura Comunitaria	FLACSO-Guatemala
Febrero 2003	del Practica “Manejo Comunitario del Bosque”	Universidad Simón Bolívar-Carrera de Biología
Julio 2004	del II Curso de Silvicultura Comunitaria	FLACSO-Guatemala
Agosto 2004	del Rutas temáticas para grupos participantes en IASP la décima conferencia bienal de la IASCP	

Junio 2005	del I Curso de metodología IFRI en español	UNAM-U. de Indiana
Junio 2006	del III Curso de Silvicultura Comunitaria	FLACSO-Guatemala

Otros servicios que ofrece el CENBIO son:

- Facilidades para llevar a cabo estudios y proyectos de biodiversidad.
- Coordinación de monitoreos biológicos en áreas destinadas tanto al aprovechamiento como a la conservación.
- Capacitación para el aprovechamiento y manejo de los bosques y recursos asociados.

La iniciativa del CENBIO está coordinada por la bióloga Patricia Martínez Romero, a quien usted puede contactar en:

cenbio@era-mx.org

01(951) 513-5671