



Proyecto:

Curso-Taller: "Recursos educativos para la implementación de estrategias de aprendizaje en la región de Tehuacán, Puebla; con énfasis en cambio climático".

Antecedentes:

La Coordinación de Desarrollo Educativo de la región de Tehuacán (CORDE-10 Tehuacán- SEP Puebla) y la Dirección de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán (RBTC) han trabajado en educación ambiental coordinadamente desde hace 10 años, siendo la capacitación a docentes y el trabajo educativo con estudiantes de nivel básico, medio básico y superior, elementos clave del mismo.

A pesar de que se han elaborado diferentes materiales educativos para fortalecer esta labor —tales como el *Manual de educación ambiental de Tehuacán* (2000), el poster *Nuestra Reserva*, el cual se elabora anualmente desde el 2002 y cuenta con una edición especial sobre cambio climático en el 2010, así como folletos con temáticas diversas— se reconoce que aún falta mejorar y diseñar nuevos materiales.

Aunado a lo anterior, se logró identificar a través del proyecto de investigación "*La educación ambiental en la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán: trayectoria y necesidades de capacitación de los docentes en los niveles básico y medio superior*", algunos elementos importantes para el enriquecimiento de los materiales educativos, gracias a las respuestas proporcionadas por 431 docentes de la porción poblana y 193 de la porción oaxaqueña del Área Protegida.

En el marco de estas acciones y como parte del proceso de implementación de la Estrategia de Cambio Climático en Áreas Protegidas la CONANP reconoce que es necesario sensibilizar a los actores involucrados en los procesos de conservación y restauración de las áreas protegidas sobre los impactos relacionados con el cambio climático para estimular su participación.

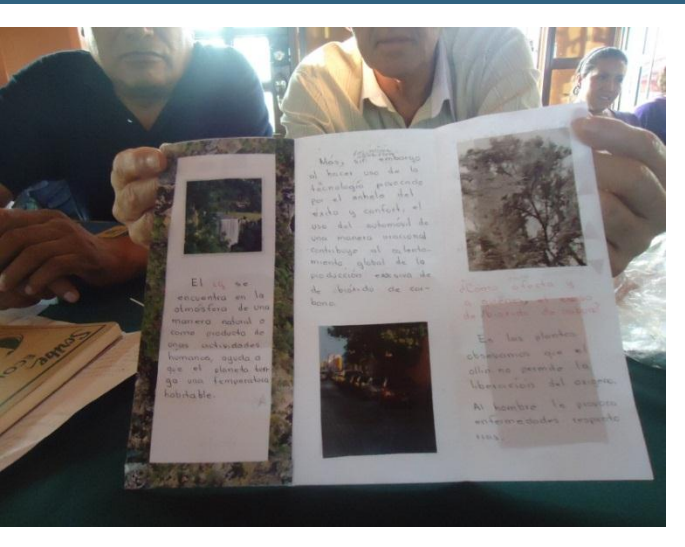


Objetivo general:

Fortalecer las competencias didácticas de los docentes de educación básica de la CORDE-10 Tehuacán- SEP Puebla de los municipios ubicados en la porción poblana del polígono de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán.



Descripción del proyecto:



A través de un curso-taller se revisaron diversas herramientas didácticas que les permitieran a los docentes producir recursos educativos locales con énfasis en cambio climático. Las actividades de dicho taller se realizaron el 6 y 7 de octubre de 2011 y en ellas se contó con la participación de 36 docentes de nivel básico y medio superior de los municipios de Tehuacán, Caltepec, Zapotitlán, San Gabriel Chilac y San José Miahuatlán, los cuales se encuentran ubicados en la fracción poblana de la RBTC.

La Asociación Civil "Alternativas y Procesos de Participación Social" gestionó ante CECADESU los recursos para ejecutar el mencionado taller en donde los facilitadores fueron el Mtro. Javier Reyes R. y la Mtra. Elba Castro R. de la UdG, los temas que abordaron fueron: a) La panorámica del cambio climático global y situación en el estado de Puebla; b) Análisis de los fundamentos teóricos, metodológicos y pedagógicos sobre la elaboración de materiales impresos de educación ambiental; c) Práctica en la elaboración de un material impreso y d) Socialización, discusión y evaluación. Durante la ejecución del taller se contó con la participación de la Secretaría de Sustentabilidad Ambiental y Ordenamiento Territorial (SSAOT).

Resultados:

Cada municipio participante produjo carteles informativos que abordaron la problemática ambiental urgente por atender en su localidad, entre los temas tratados se resaltan: agua, manejo de los residuos sólidos y la conservación de la vegetación nativa como sumidero de carbono. En el caso del municipio de San José Miahuatlán, por ser una población Náhuatl donde la mayoría de sus pobladores hablan en su lengua materna, los materiales además del español también fueron impresos en náhuatl.

La distribución de los carteles se está realizando en este año (2012) y el proceso va acompañado de diversas actividades, las cuales tienen por objetivo promover el conocimiento y la ejecución de acciones de adaptación y mitigación ante el cambio climático. Ejemplo de ello son ferias, festivales, jornadas de limpieza, entre otras acciones de participación social.

En agosto de 2012 se dará continuidad a la labor iniciada con el Curso – Taller "Acciones y medidas de adaptación ante el cambio climático con participación social" (con financiamiento de CECADESU/SEMARNAT-Puebla), lo que permitirá fortalecer la vinculación escuela-comunidad, involucrando a los integrantes de los comités de medio ambiente de los consejos municipales y escolares de participación social en la educación.

¡Tejwa ti witsojke, iwa tikneki tech palewika!
Kenomi nomejwa, ti chantoke kan weyi altepetl San Jose Miawatla.

Nokniwa iwa ne kan ti chantoke yakmo timiake, iko mitsilia techmokitlawi.
-Xikexeyke teletipanotte tlen okachi tetlakilos, amo xitlakuiti, yakmo xitlakojeki kan amo ti tlakotas.
-Yakmo itekititli miak kuawitl ikuak titlakualchias iko tech malwis.

Itech nin tlatikpak tejwa titlapalewa, ika ye tlakotlaxmatke otolamatlajike melajka tlajotl tlen ika tech malwis, iwa iko ti yetoske miak xiwitl monawak.

Axka ya otech ixma, timo yolotsaske ipan nin tlatikpak ¡Matimomalwika!, tlen:

- Tlaletmiake, yakmo tonalmikiske.
- Noste tikchiwa se altepetl kani ti mo neki iwa timotemoa itech nin tlatikpak
- Itech miak tlamante weletis ti mits palewiske kenijti ti tlakuas, mo pajtis, awilchiwas iwa timo paktiske iwa timo yekitaske itech tekpanoli.

Responsables e información de contacto:

Biól. José Carlos Pizana Soto, Director de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán (jcpizana@conanp.gob.mx) e Ing. Beatriz B. Beristain Noriega, Coordinadora de Cultura para la Conservación de la Reserva de la Biosfera Tehuacán-Cuicatlán. (bbberistain@conanp.gob.mx).
Profa. Isabel Montero Rodríguez (lebasi_oretnom@hotmail.com) y Profa. Elizabeth Rodríguez Valentín (eliana-jaz1712@hotmail.com), Asesoras Técnico Pedagógicas de la CORDE-10/SEP Puebla.

 TEHUACÁN-CUICATLÁN RESERVA DE LA BIOSFERA Jardín de niños "Campanitas" 21EJN0139C Tehuacán, Puebla Primaria Bilingüe "Leyes de Reforma" 21DPB0302D San Pedro Tetitlán, S.J. Miahuatlán, Puebla Primaria "Benito Juárez" 21DPR0965K Zona Escolar 156	Preescolar "21 de Marzo" 21DJN0212W Zona Escolar 047 Primaria "Gral. Rafael Ávila Camacho" T. M. 21EPR0372Z Zona Escolar 062 Primaria Bilingüe "Emperador Cuauhtemoc" 21DPB0687Y San José Miahuatlán, Puebla	 PUEBLA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA Escuela Primaria Estatal "José María Morelos" 21EPR0485B Zapotitlán Salinas, Puebla Secundaria Esc. Sec. Técnica 41 21DST0046Q Zona escolar 006	 CONANP COMISIÓN NACIONAL DE ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS Primaria Bilingüe "Lic. Benito Juárez" 21DPB0119F San Mateo Tlacoxcalco, S. J. Miahuatlán, Puebla Telesecundaria "Lauro Aguirre" 21ETV0204B Zona Escolar 045	 SEMARNAT GOBIERNO FEDERAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Bachillerato "Alfonso Reyes" 21EBH0105T Zona Escolar 025
--	---	---	--	--