



Desarrollo y validación de ecotecnologías para la mitigación y adaptación al cambio climático y la reducción de la pobreza

(Tercera etapa)

Omar Maserá Cerutti (omasera@gmail.com) Laboratorio de Bioenergía, IIES, UNAM
Alfredo Fuentes (afuentes@cieco.unam.mx) Unidad de Ecotecnologías, IIES, UNAM,
Víctor Berrueta (vberrueta@gira.org.mx) GIRA A.C.

REPORTE CON RESULTADOS

El presente documento reporta la tercera etapa del proyecto en cuestión, parcialmente financiado por el Programa de Investigación en Cambio Climático (PINCC) de la UNAM. A continuación se describen sus principales resultados:

Difusión del libro “La Ecotecnología en México”

Durante la tercera etapa del proyecto “Desarrollo y validación de ecotecnologías para la mitigación y adaptación al cambio climático y reducción de la pobreza” se logró uno de los objetivos principales que fue dar a conocer el libro “La Ecotecnología en México” a los actores más relevantes del país y recibir retroalimentación de los mismos. El 7 y 13 de mayo de 2015 se llevaron a cabo las presentaciones en Morelia y Ciudad de México, respectivamente. Aunque originalmente solo se propuso que las presentaciones fueran en las dos ciudades, se realizó una tercera en el V Congreso Mexicano de Ecología el 22 abril de 2015:

Se llevó a cabo con éxito la difusión del libro “La Ecotecnología en México”. En la primera fase se realizó una campaña de difusión electrónica vía correos electrónicos y redes sociales del link de descarga del libro. Asimismo, se realizaron los eventos de presentación del libro los cuales contaron con la participación de más de 250 asistentes. La obra se colocó en la editorial del Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental (CIGA) de la UNAM. Asimismo, se creó un formato electrónico para la compatibilidad de la obra en plataformas e-book.



El e-book “La Ecotecnología en México” se encuentra disponible para su descarga en la siguiente liga:

<https://books.google.com.mx/books?id=RMrmBgAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=a+ecotecnologia+en+mexico&hl=es&sa=X&ved=0ahUKewizo4mJxo7MAhVKnoMKHd3OBZ8Q6AEINTAC#v=onepage&q&f=false>

El apoyo económico brindado por el PINCC fue fundamental para la difusión de la obra. Este esfuerzo de divulgación se ha orientado a la socialización del conocimiento con la población en general. Con los sectores del conocimiento, el ejercicio ha detonado en una discusión del tema y se ha consolidado el tema como uno de gran interés para el combate al cambio climático.

Desarrollo y coordinación de agenda de trabajo de la Red Mexicana de Ecotecnología

Se realizó una primera sesión de taller con actores clave para definir una agenda de trabajo a nivel nacional de la “Red Nacional de Ecotecnología”, la cual se realizó en Ciudad de México. Producto de esta iniciativa se creó un manifiesto de la red en la cual las 12 organizaciones participantes definieron el quehacer de la red, entre los cuales se establecieron la colaboración y difusión de información relacionada con la Ecotecnología, la promoción de la educación ambiental y el diseño de políticas públicas que promuevan el uso de las ecotecnologías y así maximizar los beneficios al ambiente y mejorar las condiciones y calidad de vida de la población de México.

En la siguiente página web se pueden consultar el manifiesto de la Red Mexicana de Ecotecnología:

<http://ecotec.unam.mx/Ecotec//wp-content/uploads/Manifiesto.pdf>

Como parte de esta iniciativa, se realizó una segunda reunión de trabajo en el Centro de Educación Ambiental del Grupo para Promover la Educación y el Desarrollo Sustentable (GRUPEDSAC) el 23 y 24 de enero del 2016. En esta reunión se abordaron los principales retos que enfrentan las organizaciones y las oportunidades que pueden emerger de la Red de Ecotecnologías, también se definió la agenda de trabajo para el año en curso y se establecieron mecanismos



de colaboración concretos. Uno de los principales acuerdos de la reunión fue la participación de todas las organizaciones en el diplomado de Ecotecnología y en el boletín ecotecnológico quincenal.

El apoyo económico brindado por el PINCC fue fundamental para dar impulso a la formación de la Red Mexicana de Ecotecnología, así como para iniciar una colaboración transdisciplinaria e interinstitucional con los principales actores del ámbito de la ecotecnología en el país.

Lanzamiento y operación de una “Plataforma Virtual” sobre Ecotecnologías

Para el lanzamiento de la “Plataforma Virtual” sobre ecotecnologías se realizaron campañas de difusión vía correo electrónico y redes sociales. Antes de la presentación de la plataforma virtual se pidió a las organizaciones de la Red Mexicana de Ecotecnología que contribuyeran proporcionando información acerca de las actividades que realizan y revisaran el contenido general de la página.

La plataforma virtual es un sitio dinámico que se encuentra en constante actualización. Desde su lanzamiento, la plataforma ha ido creciendo paulatinamente y actualmente 67 desarrolladores, implementadores e impulsores de ecotecnologías comparten información técnica, de difusión y eventos como talleres, cursos, diplomados, ferias, entre otros.

El apoyo del PINCC ha sido fundamental para mantener la página y realizar modificaciones y actualizaciones constantes. La plataforma se ha convertido en un sitio de referencia para las personas interesadas en el tema de la Ecotecnología, sus visitas han crecido exponencialmente desde su lanzamiento. Actualmente la plataforma es visitada aproximadamente 870 veces cada mes, habiendo meses con un afluencia hasta de 1679.