

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 1449

Ciudad Universitaria, 28 de octubre de 2016.

Reconocen investigadores el conocimiento indígena como fundamental para la conservación de la biodiversidad

Este día dio inicio el simposio titulado *Conocimiento indígena, biodiversidad y desarrollo*, organizado por la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB) y el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB) la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), en coordinación con el Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI) del Instituto Politécnico Nacional (IPN).

El simposio es una iniciativa de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación (SMBC), que busca dar a conocer a los académicos y estudiantes interesados en el área de las ciencias naturales, la importancia que tiene el manejo de la biodiversidad y la conservación en México y Centroamérica, enfocándose en las investigaciones sobre conocimiento y uso tradicional de los recursos naturales.

Para hablar de esta temática se reunieron diversos expertos en la materia como Michael Wink, director del Instituto de Farmacia y Biotecnología Molecular de la Universidad Karls Ruprecht de Heidelberg, Alemania; Ben-Erick van Wyk, profesor de Botánica en el Departamento de Botánica y Biotecnología Vegetal de la Universidad de Johannesburgo, Sudáfrica; Luc Legal, profesor investigador especializado en ecología, indicadores, perturbación, evolución y filogenia, relaciones planta-insecto y lepidópetos; y Carlos Arturo Toledo Manzur, quien ha sido consultor del Programas de las Naciones Unidas para el Desarrollo, la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (Cepal) y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente.

Jaime Raúl Bonilla Barbosa, secretario Académico del CIB y presidente de la Sociedad Mesoamericana para la Biología y la Conservación, dijo que particularmente en el área del uso y manejo de recursos naturales es importante que los especialistas puedan proponer alternativas de manejo y conservación, dada la problemática respecto a la pérdida de recursos naturales por la devastación que generan las actividades del ser humano.

El también investigador dijo que es necesario trabajar en conjunto con las comunidades indígenas, "ya que son ellas quienes han venido protegiendo y conservando los recursos, nosotros podemos hacer planteamientos de manejo, de conservación, de uso del recurso a nivel local o a nivel gubernamental, pero necesitamos tomarlos en cuenta, porque son quienes ofrecen ese conocimiento", dijo Bobilla Barbosa.

Las actividades del simposio se realizaron en el auditorio de la Facultad de Artes de la UAEM, y la primera conferencia estuvo a cargo de Michael Wink, con el tema *Servicios ambientales-fundamentos y aplicaciones de los metabolismos secundarios*; Luc Legal presentó el tema de *Moléculas para evaluar la biodiversidad, herramientas para la conservación y manejo*; *Investigación sobre el conocimiento indígena del uso de plantas, cómo asegurar una relación equitativa con las comunidades indígenas*, a cargo de Ben Erick Van Wyk y concluyeron con Carlos Arturo Toledo Manzur, quien expuso las experiencias en la conservación de la biodiversidad en el estado de Guerrero.

Por una Humanidad Culta