

BOLETIN DE PRENSA

Boletín No. 2524
Ciudad Universitaria, 7 de septiembre de 2018.

Destacan posgrados de calidad en ciencias naturales de la UAEM

Durante la inauguración del Tercer Encuentro de Estudiantes de la Dependencia de Educación Superior (DES) de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), el director del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB), Víctor Manuel Hernández Velásquez, destacó que los proyectos que surgen desde los posgrados han permitido obtener mayores recursos económicos para los centros de investigación.

En el encuentro que se realizó hoy en la Biblioteca Central Universitaria, participaron egresados del CEIB, el Centro de Investigaciones Biológicas (CIB), el Centro de Investigaciones en Biodiversidad y Conservación (CIByC) y de la Facultad de Ciencias Biológicas (FCB), que integran la DES de Ciencias Naturales.

Al iniciar el encuentro, Víctor Manuel Hernández destacó que los proyectos de investigación han logrado cada año que la UAEM obtenga mayores recursos económicos por parte de la Secretaría de Educación Pública (SEP), de ahí que convocó a los investigadores a unirse para realizar más proyectos que permitan mayor movilidad de los alumnos, investigadores y académicos, adquirir equipo y su mantenimiento.

En representación del rector Gustavo Urquiza Beltrán, la directora de Investigación y posgrado de la UAEM, Patricia Mussali Galante, destacó que las maestrías y doctorados de los centros de investigación forman parte del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), en los que se encuentran 183 alumnos de posgrado de la DES de Ciencias Naturales, con una eficiencia terminal que va del 70 al 97 por ciento.

Resaltó que los posgrados de la Universidad tienen un alto impacto en diversos sectores de la sociedad, "el 20 por ciento de nuestros graduados se ubican en la iniciativa privada, un 20 por ciento están como docentes en diversas instituciones de educación y el 40 por ciento se queda como académico en la misma UAEM o continúa sus estudios de posgrado".

En el encuentro se presentaron investigaciones como *Ecología espacial y patrones de actividad del tejón enano de isla Cozumel*, de César Ricardo Rodríguez Luna, quien habló sobre esta especie en peligro de desaparecer; *Selección participativa de especies forestales de importancia ambiental y cultural en Hueyapan, Morelos*, a cargo de Armando Pérez Barrios; *Humedales artificiales y metagenómica para el tratamiento terciario de aguas residuales*, que presentó Cynthia Romero Guido, investigadora del Instituto de Ciencias de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP).

Asimismo, se presentaron las investigaciones *Explorando nuevas alternativas contra la depresión*, trabajo de Griselda García Alonso, investigadora de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí; *High throughput screening para el diseño de procesos de purificación de moléculas de alto valor para la industria farmacéutica*, tema de Karla Patricia Mayolo Deloisa del Centro de Biotecnología del Tecnológico de Monterrey; y *Plantas medicinales, productos naturales, bacterias y biotecnología*, a cargo de Wendy Escobedo Hinojosa del Instituto Técnico de Bioquímica (ITB), de la Universidad de Stuttgart, Alemania.

Por una humanidad culta
Una Universidad de excelencia