

## BOLETIN DE PRENSA

Boletín número 4494  
Ciudad Universitaria, 8 de noviembre de 2022

### Anuncian realización de Sexto Simposio Internacional de Ecotoxicología

Científicos de México y de otros países de Latinoamérica, analizarán y discutirán en el 6° Simposio Internacional *Ecotoxicología: De las moléculas a los ecosistemas*, que se realizará en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM), la situación actual de la contaminación ambiental, su impacto en la salud humana y de las poblaciones de animales, así como las posibles soluciones.

Este simposio se realizará el 10 de noviembre en el auditorio de la Facultad de Farmacia, en el Campus Norte de la UAEM, y es organizado por profesores investigadores del Centro de Investigación en Biotecnología (CEIB) y del Centro de Investigación en Biodiversidad y Conservación (CIByC), que conforman el cuerpo académico *Ecotoxicología, de las moléculas a los ecosistemas*.

Patricia Mussali Galante, responsable del Laboratorio de Investigaciones Ambientales del CEIB, e integrante de dicho cuerpo académico, informó que en este encuentro participarán invitados de Argentina, Costa Rica, Cuba y de otros estados del país, para presentar las más recientes investigaciones en *Impactos de los contaminantes sobre la salud ambiental; Impactos de los contaminantes sobre la salud humana; Biomarcadores y bioindicadores de contaminación ambiental; y Biorremediación y biodegradación de contaminantes*.

Patricia Mussali dijo que analizar estos temas es de gran importancia porque en los últimos años creció la contaminación ambiental en el mundo, esto implica que existen sustancias químicas en el ambiente a las cuales estamos expuestos tanto los seres humanos, como los animales y plantas.

“La exposición a estas sustancias químicas está relacionada directamente con efectos negativos a nuestra salud. Entonces, el análisis y evaluación de estos efectos nos ayuda a entender por qué nos afectan, lo cual es muy importante”, dijo Mussali Galante.

La investigadora explicó que la Ecotoxicología es una ciencia totalmente integrativa, pues incluye la parte ambiental, la farmacología, genética, bioquímica, biotecnología y ecología, que permite caracterizar los impactos de los contaminantes, así como identificar alternativas para la solución de esta problemática con la biorremediación o remediación de sitios contaminados.

Destacó que quienes trabajan en el Laboratorio de Investigación Ambiental, evalúan los efectos de agentes tóxicos, para conocer qué sucede a nivel celular y molecular y a partir de ello, cómo se altera la salud del individuo, por ejemplo, si puede enfermar, morir o envejecer prematuramente, pero también cómo se encuentran las poblaciones expuestas, y saber a qué riesgos se enfrentan como consecuencia de esta exposición”, dijo.

Mussali Galante, destacó que el encuentro será de forma presencial y gratuito, lo que permitirá que el público interesado en estos temas asista a las conferencias magistrales y otras actividades, como presentaciones orales y sesión de carteles, además, se entregará constancia con valor curricular. Las personas que requieran más información, pueden escribir al correo electrónico: [ca.ecotox118@uaem.mx](mailto:ca.ecotox118@uaem.mx).

*Por una humanidad culta*  
Una Universidad de excelencia