6º SIMPOSIO INTERNACIONAL

CUERPO ACADÉMICO UAEMOR-CA-118

ECOTOXICOLOGÍA: DE LAS MOLÉCULAS A LOS ECOSISTEMAS

10 DE NOVIEMBRE DE 2022

PRESENTACIÓN

El incremento poblacional, los procesos de industrialización, los patrones de consumo y la demanda creciente de materias primas, han derivado en diferentes problemáticas ambientales y de salud pública en todo el mundo. Uno de los principales problemas ambientales se relaciona con la emisión de diferentes contaminantes al ambiente, tales como metales pesados, plaguicidas, entre otros compuestos orgánicos persistentes y residuos de diferente naturaleza. La presencia de estos contaminantes constituye una amenaza para la salud humana y de los ecosistemas, causando efectos adversos en todos los niveles de organización biológica, **desde las moléculas hasta los ecosistemas**.

La Ecotoxicología es un campo de investigación multidisciplinario que permite comprender de manera integral los impactos de diferentes contaminantes sobre los sistemas biológicos y la salud humana, desde su detección, la determinación de su biodisponibilidad, su monitoreo ambiental, bioacumulación, biomagnificación, los efectos individuales, poblacionales y en las comunidades, así como las estrategias biológicas empleadas para su tratamiento y remoción del ambiente. La investigación ambiental a través del enfoque de la Ecotoxicología no solo permite caracterizar los impactos de los contaminantes si no también identificar

alternativas para la solución de esta problemática. El 6º Simposio Internacional del Cuerpo Académico Ecotoxicología: de las moléculas a los Ecosistemas pretende establecer canales de interacción para la actualización, el intercambio de experiencias, trabajos de investigación y estudios de caso, entre estudiantes, investigadores y diferentes actores de la sociedad, en torno a la evaluación de los impactos de la contaminación ambiental y las estrategias para su remoción del ambiente.

CONVOCATORIA

La Universidad Autónoma del Estado de Morelos a través del Cuerpo Académico Ecotoxicología: de las Moléculas a los Ecosistemas (UAEMOR-CA-118) hace una atenta invitación a investigadores, estudiantes y personas interesadas de Universidad Públicas y Privadas, Centros e Institutos de Investigación, actores del Sector Industrial, Organizaciones de la Sociedad Civil e interesados, a participar en el **6° simposio internacional titulado Ecotoxicología: de las moléculas a los ecosistemas**, el cual se realizará el jueves 10 de noviembre del año en curso, en un horario de 9:00 a 18:00 horas en el auditorio de la Facultad de Farmacia, de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos.

El evento consistirá en un conjunto de conferencias magistrales impartidas por investigadores reconocidos con adscripción a diferentes Universidades de México e Internacionales y la presentación de trabajos libres en modalidad de presentación oral y cartel.

EVENTO SIN COSTO

FECHAS IMPORTANTES

- Apertura de la convocatoria: 10 de octubre de 2022
- Apertura de recepción de carteles: 12 de octubre de 2022
- Fecha final para recepción de carteles: 07 de noviembre de 2022
- Evento académico: 10 de noviembre de 2022

CONSTANCIAS

Se elaborarán constancias para los ponentes y asistentes que cumplan con al menos el 90% de asistencia al evento.

REGISTRO

Los participantes y asistentes deberán registrarse a través del siguiente enlace: https://forms.gle/4LQmocjcZJej19kR6

ÁREAS TEMÁTICAS

Las áreas temáticas para la participación en el evento son las siguientes:

I. Monitoreo y evaluación de la contaminación ambiental.
II. Biomarcadores y bioindicadores de contaminación ambiental.
III. Impactos de los contaminantes sobre la salud ambiental.
IV. Impactos de los contaminantes sobre la salud humana.
V. Biorremediación y biodegradación de contaminantes.

FORMATO DE RESUMEN

1. El contenido del resumen debe incluir la siguientes secciones:
    - Título del trabajo.
    - Autores comenzando con el apellido paterno, materno y nombres (Ejemplo: López Salgado Lucas) y sus adscripciones numeradas de acuerdo al orden de aparición.
    - Correo electrónico del responsable del trabajo.
    - Introducción, metodología, resultados, conclusiones y literatura consultada en 300 palabras.
2. El tipo de fuente a utilizar será Arial en tamaño 12 pts.
3. Tipo de archivo: DOC
4. Fecha límite de recepción de resúmenes: **03 de noviembre de 2022**

FORMATO PARA CARTEL

5. El contenido del cartel debe incluir la siguientes secciones:
    - Título del trabajo.
    - Autores comenzando con el apellido paterno, materno y nombres (Ejemplo: López Salgado Lucas) y sus adscripciones de los autores numeradas de acuerdo al orden de aparición.
    - Correo electrónico del responsable del trabajo.
    - Introducción, metodología, resultados, conclusiones y literatura consultada.
6. El tipo de fuente a utilizar será Arial en tamaño que permita su lectura.
7. La distribución de la información, la inclusión de tablas o figuras, número de referencias y logos institucionales quedan a criterio de los autores.
8. El tamaño del cartel será de 33 × 47 cm (Tabloide) en orientación vertical.
9. Tipo de archivo: PDF.
10. Fecha límite de recepción de carteles: **07 de noviembre de 2022**

CUERPO ACADEMICO

El Cuerpo Académico Ecotoxicología; de las moléculas a los ecosistemas (UAEMOR-CA-118) se formó en agosto del año 2008, y se encuentra adscrito a la DES de Ciencias Naturales de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos. Este cuerpo académico realiza su trabajo de investigación en el ámbito de la Ciencias Ambientales, desarrollando tres líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC): 1) Biorremediación de suelos contaminados con xenobióticos, 2) Ecotoxicología, 3) Tratamiento de residuos peligrosos y no peligrosos. El cuerpo académico tiene el nivel de consolidado y actualmente está integrado por cuatro Profesores Investigadores de Tiempo Completo (PITC), todos con el grado académico de Doctorado, asimismo el 100% de los integrantes cuentan con el Perfil Deseable (SEP-PRODEP) y son miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI-CONACyT), 50% de ellos cuentan con el nivel 2 del SNI.

COMITÉ ORGANIZADOR

- Dr. Efraín Tovar Sánchez (CIByC, UAEM)
- Dra. Patricia Mussali Galante (CEIB, UAEM)
- Dr. Alexis Joavany Rodríguez Solís (CEIB, UAEM)
- Dra. María Luisa Castrejón Godínez (FCB, UAEM)
- Dra. Leticia Valencia Cuevas (FCB, UAEM)
- Dr. Elgar Castillo Mendoza
- M. en BIByC. Miguel Ángel Galván Ramírez