



## PROGRAMA DE ACTIVIDADES

### EVALUACIÓN DE SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN MAESTRIA EN CIENCIAS EN SISTEMAS DEL AMBIENTE DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES

**Lugar:** Los Seminarios se realizarán por transmisión en vivo a través de la plataforma Google-Meet

Las presentaciones se realizarán con la misma dinámica que se ha manejado, cada estudiante tendrá como máximo 20 min de exposición y 10 min de preguntas iniciando con el público y al final el comité tutorial.

**Fecha:** 9, 10 y 11 de diciembre de 2020

**Horario** A partir de las 9:50 am





**Miércoles 9 de diciembre 2020**

**09:50 A 10:00 h INAUGURACIÓN**

**MODERADOR: Dra. Arely Anaya Hernández**

Hora	Nombre		Proyecto de tesis	Comité tutorial
10:00-10:30	Guadalupe Santamaría Flores	Seminario I MCSA-2020	Balance de agua en la subcuenca del río Atoyac: con énfasis en una microcuenca, para la sustentabilidad del recurso hídrico	DIRECTOR Dr. Hipólito Muñoz Nava TUTORES Dra. Janette Arriola Morales Dra. Elizabeth García Gallegos
10:30-11:00	Itzel Rocio Cahuantzi Tlacotzi	Seminario I MCSA-2020	Evaluación del potencial reproductivo de <i>Pinus montezumae</i> en el Parque Nacional la Malinche	DIRECTORES Dr. Javier López Upton Dr. Oscar G. Vázquez Cuecuecha TUTORES Dra. Elizabeth García Gallegos Dr. Vidal Guerra de la Cruz
11:00-11:30	Vanessa Conde Maldonado	Seminario I MCSA-2020	Efecto del Paraquat y 2,4-D sobre la expresión de canales iónicos y hormonas tiroideas en tejido reproductivo de la rata macho	Directoras: Dra. Arely Anaya Hernández Dra. Edelmira García Nieto Tutores: Dr. Enoch Luis Baltazar Dra. Alba Mónica Montiel González
11:30-12:00	Jacive Pérez Jiménez	Seminario I MCSA-2020	Evaluación de la neutralización de hipoclorito de sodio por antocianinas de col lombarda ( <i>Brassica oleracea</i> var. Capitata) para la reducción de contaminación ambiental	DIRECTORES Dr. Daniel Méndez Iturbide Dra. Alba Mónica Montiel González TUTORES Dr. Aaron Mendieta Moctezuma Dr. Hipólito Muñoz Nava
12:00-12:30	Circe Samara Juárez Santacruz	Seminario I MCSA-2020	Toxicidad Aguda en bioindicadores vegetales para tener un panorama del estado de riesgo en el que se encuentra el río Totolac	DIRECTORAS Dra. Edelmira García Nieto Dra. Arely Anaya Hernández TUTORES Dra. Anabella Handal Silva Dr. José Luis Martínez y Pérez





**Jueves 10 de diciembre de 2020**

**10:00 h PRESENTACIONES ORALES**

**MODERADOR: Dr. José Luis Martínez y Pérez**

Hora	Nombre		Proyecto de tesis	Comité tutorial
10:00-10:30	Nicolás Emmanuel Hernández Pérez	Seminario I MCSA-2020	Evaluación de la toxicidad del río las Cuevas utilizando a <i>Cyprinus carpio</i> como indicador de contaminación ambiental	DIRECTORAS Dra. Libertad Juárez Santacruz TUTORES Dra. Claudia Romo Gómez Dra. Arely Anaya Hernández
10:30-11:00	Alma Lucero Corona Cuapio	Seminario I MCSA-2020	Evaluación de la actividad microbiana en suelos intervenidos del Parque Nacional La Malinche	DIRECTORA: Dra. Elizabeth García Gallegos TUTORES Dr. José Luis Martínez y Pérez Dra. Josefina Pérez Vargas
11:00-11:30	Silva León Selena	Seminario III MCSA 2019	Evaluación de la capacidad de respuesta al estrés térmico y oxidativo por <i>Agrocybe cf. pediades</i>	DIRECTORA Dra. Alba Mónica Montiel González TUTORES Dr. Laura Verónica Hernández Cuevas Dr. Jaime Marcial Quino
11:30-12:00	Morales Juárez Cinthia	Seminario III MCSA 2019	Evaluación de la disrupción en el eje hipotálamo hipófisis adrenal por efecto de los pesticidas 2,4-D y paraquat en la rata macho	DIRECTORAS Dra. Arely Anaya Hernández Dra. Edelmira García Nieto TUTORES Dra. Elvia Ortiz Ortiz Dr. Enoch Luis Baltazar
12:00-12:30	Pilotzi Arroyo María del Carmen	Seminario III MCSA 2019	Evaluación de riesgo asociado a EPTs presentes en el río Atoyac.	DIRECTORAS Dra. Arely Anaya Hernández Dra. Libertad Juárez Santacruz TUTORES Dr. Enoch Luis Baltazar Dr. Héctor Santos Luna Zendejas





**Viernes 26 de junio de 2020**

**10:00 h PRESENTACIONES ORALES**

**MODERADOR: Dra. Elizabeth García Gallegos**

Hora	Nombre y Apellidos		Proyecto de tesis	Comité tutorial
10:00-10:30	Rubén Díaz Sánchez	Seminario III MCSA 2019	Evaluación ambiental de plastificantes presentes en aguas contaminadas del río Zahuapan y toxicidad en línea celular HepG2	Dra. Miriam Ahuactzin Pérez MSP. Patricia Limón Huitrón Dra. Arely Anaya Hernández Dra. Diana Verónica Cortés Espinosa
10:30-11:00	Báez Javier Geomar Michel	Seminario III MCSA 2019	Estudio de la degradación de Bisfenol-A utilizando un consorcio fúngico aislado de una industria recicladora de papel	DIRECTORES Dr. César Augusto Barrales Cortés Dr. Héctor Santos Luna Zendejas TUTORAS MCA. Georgina Pérez Montiel Dra. Libertad Juárez Santacruz
11:00-11:30	Gutiérrez Pérez Néstor	Seminario III MCSA-2019	Efecto de la fertilización con microcápsulas de urea sobre el contenido de nitrato y amonio en suelo y la respuesta fenotípica en plántulas de maíz.	DIRECTORES Dr. Samuel Alejandro Lazcano Morales Dra. Elizabeth García Gallegos TUTORES Dr. Oscar G. Vázquez Cuecuecha Dra. Maricela Hernández Vázquez
11:30-12:00	Luna Cervantes Brien	Seminario III MCSA 2019	Evaluación de riesgo ambiental en el río Atoyac por la presencia de compuestos organoclorados	DIRECTORA Dra. Edelmira García Nieto TUTORAS Dra. Claudia Romo Gómez MSP. Patricia Limón Huitrón
12:00-12:30	Romero García Silvia	Doctorado en Ciencias Ambientales  Seminario de Investigación V	Uso de orina humana como fuente de fertilizante natural alternativo en el cultivo de maíz blanco en San Juan Tuxco. Texmelucan Puebla	DIRECTORES Dr. José Luis Alcántara Flores Dra. Maricela Hernández Vázquez TUTORES Dr. Ricardo Pérez Avilés Dra. Elizabeth García Gallegos





Universidad  
Autónoma de  
Tlaxcala

**Centro de Investigación en Genética y Ambiente**

Posgrado en Ciencias en Sistemas del Ambiente

ATENTAMENTE

Ixtacuixtla, Tlax., 1 de diciembre de 2020

Dra. Edelmira García Nieto  
COORDINADORA GENERAL

