

Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Instituto de Ciencias

Posgrado en Ciencias Ambientales



25 y 26 de abril de 2024

*Auditorio de Posgrado
IC6 C.U.*

**XXII Coloquio de Investigación del Programa
de Maestría en Ciencias Ambientales**

**Generaciones
2022 y 2023**

DIRECTORIO

ICUAP

Directora:

Dra. Carolina Moran Raya

Secretaria Académica:

Dra. Ma. del Rocío Bustillos Cristales

Secretaria de Investigación y Estudios de Posgrado:

Dra. B. Susana Soto Cruz

Posgrado en Ciencias Ambientales

Coordinadora:

Dra. Rosalía del Carmen Castelán Vega

Secretaria Académica:

Dra. Edith Chávez Bravo

Secretario de Investigación y Gestión:

Dr. Eduardo Torres Ramírez

PROGRAMA

JUEVES 25 DE ABRIL

MODERADOR: [Dra. María Guadalupe Tenorio Arvide](#)

EVALUADORES: [Dra. Sonia E. Silva Gómez](#), [Dr. Miguel Santoyo Martínez](#), [Dra. Alia Méndez Albores](#), [Dr. Ricardo D. Peña Moreno](#), [Dr. Miguel A. González Fuentes](#), [Dra. Gabriela Pérez Osorio](#)

PONENCIAS

HORA	AUTOR		TITULO DEL TRABAJO	ÁREA
9:00 – 9:10	BIENVENIDA			
9:10 – 10:10	MESA I	Tania Verónica Galindo Mendoza	Calidad del agua como determinante ambiental de salud en Tétela del Volcán, Morelos	MAYS
		Gabriela Rosales González	Evaluación socioambiental de la microcuenca barranca del Aguacate, Puebla	EMRN
		Karla Del Razo López	Monitoreo biotóxico de microplásticos en modelos acuáticos terrestres y modelamiento matemático predictivo	TA
10:10-10:15	Video-capsulas (2) Roberto Zuñiga Mora y Paulina Mariaca García			
10:15-10:30	INAUGURACIÓN			
10:30 -11:30	Conferencia Magistral POLÍTICAS PÚBLICAS Y AGENDA 2030, RECEPCIÓN E IMPLEMENTACIÓN EN LOS GOBIERNOS LOCALES Dra. Araceli Espinosa Márquez Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico			
11:30 - 11:50	RECESO			
MODERADOR: Dra. Lucía López Reyes				
EVALUADORES: Dra. Wendy Argelia Suastegui , Dr. Raúl Ávila Sosa Sánchez , Dra. Ma. Elena Ramos Cassellis , Dra. Rosalía Del Carmen Castelán Vega , Dr. Miguel A. Valera Pérez , Dr. Ricardo D. Peña Moreno , Dra. Laura Sol Pérez Flores .				
11:50- 12:00	Video-capsulas (2) Claudia Pozos Escamilla y Jesús Azahel Piña López			
12:00 - 13:15	MESA 2	Alejandra Berenice Galindo Rodríguez	Evaluación del desempeño ambiental y propuesta de actualización de una planta potabilizadora del estado de Puebla	TA
		Mary Triny Betanzo Pavón	Biocontrol de fusarium micotoxigénico con trichoderma en el sistema maíz de Puebla	MAYs
		Carol Meritxell Molina Monteleón	Análisis de la sustentabilidad de los cafetales de la cooperativa Taposontole, Cuetzalan, Puebla	EMRN
		Yessica Reyes Azcarate	Aprovechamiento alimenticio de las variedades de quelite frecuente en el mercado de Huejotzingo, Puebla.	MAYDS
13:15 - 13:30				

VIERNES 26 DE ABRIL

MODERADOR: Dra. Sonia E. Silva Gómez				
EVALUADORES: Dr. Miguel A. Valera Pérez, Dra. María Teresa Zayas Pérez, Dr. Miguel Santoyo Martínez, Dra. Gabriela Pérez Osorio, Dr. Ricardo Darío Peña Moreno, Dra. Fabiola Avelino Flores, Mtro. Moisés Carcaño Montiel				
PONENCIAS				
HORA	AUTOR	TITULO DEL TRABAJO	ÁREA	
9:00		Inicio		
9:00- 10:15	MESA 3	Leticia Gómez Velázquez	Control biológico de enfermedades fúngicas del trigo (<i>Triticum aestivum</i> L.) con bacterias PGPR y biocarbón	EMRN
		Julián García Aguas	Factores que caracterizan el sistema de producción de miel melipona en Cuetzalán, Puebla	MAyDS
		Javier Arturo Romero Valderrabano	Redes bayesianas en el análisis de secuestro de carbón en andisoles	EMRN
		Galilea Carbajal Garduño	Estudio de la relación de los factores socioambientales y la incidencia de <i>Cyclospora cayetanensis</i> en la región de Tecamachalco, Puebla	MAyS
10:15 - 10:20	Video-capsulas (2) Ana Yamileth Díaz Lara y Mónica Daniela Hernández Gilbert			
10:20 - 11:20	Mesa de egresados D.C. Aline Romero Natale (T.A), D.C Karla Hilsen García Aragón (MAyS), D.C Ana Gabriela Camacho Rodríguez (EMRN), D.C Arturo Sánchez Porras (MAyDS)			
11:20– 11:35	Receso			
	Evaluadores: Dra. Lucía López Reyes, Dra. Guadalupe Medina de la Rosa, Dr. Raúl Ávila Sosa Sánchez, Dra. María Teresa Zayas Pérez, Dr. Jorge Antonio Yáñez Santos, Mtro. Moisés Carreño Montiel, Dra. Amparo Mauricio Gutiérrez.			
11:35 - 12:35	Sesión de Posters Maestría 2023			
MODERADOR: Dra. Anabella Handal Silva				
EVALUADORES: Dr. Miguel A. Valera Pérez, Dr. Ricardo Munguía Pérez, Dra. Guadalupe Medina de la Rosa, Dr. José Víctor Tamariz Flores, Dra. Norma E. Rojas Ruiz, Dr. Jorge Antonio Yáñez Santos, Dra. Amparo Mauricio Gutiérrez.				
12:35 -12:40	Video-capsulas (repetición al azar)			
12:40 - 13:40	MESA 4	Cecilia Téllez López	Evaluación de la calidad del agua y toxicidad de la jagüeyes de la reserva estatal Flor del Bosque, Puebla	EMRN
		Elizabeth Rocío Peña Cirilo	Evaluación de la contaminación ambiental derivada de la producción intensiva de leche vacuna en Tecamachalco, Puebla	MAyDS
		Ricardo Morales Sosa	Efecto de bacterias quitinolíticas en el control de plagas y enfermedades fúngicas de <i>Juglans regia</i> L. en San Nicolás de los Ranchos, Puebla	EMRN
13:40- 13:50	CLAUSURA			