



**BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA**



**INSTITUTO DE CIENCIAS**

Posgrado en Ciencias Ambientales

**XXIX COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA DE  
DOCTORADO EN CIENCIAS AMBIENTALES**

**Directorio**

**Director del ICUAP:** Dr. Jesús Francisco López Olguín  
**Secretario de Investigación y Estudios de Posgrado:** Dr. José Antonio Munive Hernández  
**Coordinador del Posgrado:** Dr. Eduardo Torres Ramírez  
**Secretario Académico:** Dra. Edith Chávez Bravo  
**Secretario de Investigación y Gestión:** Dra. Anabella Handal Silva

**Comité Organizador:**

Dr. Eduardo Torres Ramírez,  
Dra. Edith Chávez Bravo,  
Dra. Anabella Handalle Silva,  
Dra. Alia Méndez Albores,  
Dra. María Guadalupe Tenorio Arvide,  
Dr. Manuel Huerta Lara

**LUGAR: Auditorio “Ing. Antonio Osorio García”**  
Facultad de Ingeniería Edif. ING 5 de 9:00 a 18:00h

**INFORMES:** Dr. Eduardo Torres Ramírez (Coordinador)  
Posgrado en Cs. Amb, Edf. IC6 Tel 2295500 Ext. 7056

**30 Y 31 DE OCTUBRE DE 2018**



## MARTES 30 DE OCTUBRE

8:30 - 9:00	REGISTRO DE ASISTENCIA			
MODERADOR: <b>Dr. Víctor Rosendo Tamaríz Flores</b>				
EVALUADORES: <b>Dra. María Guadalupe Tenorio Arvide, Dra. Teresa Flores Sotelo, Dr. José Carlos Mendoza Hernández, Dra. Rosalía Castelán Vega</b>				
HORA	AUTORES		TÍTULO DEL TRABAJO	ÁREA DE POSGRADO
9:00 - 9:30	DOMINGUEZ MONSERRAT	NAVARRO MERCEDES	Incorporación del pensamiento ambiental en la docencia e investigación en la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
9:30 - 10:00	<b>INAUGURACIÓN</b>			
10:00-10:30	GARCÍA ARAGÓN KARLA HILSEN		Manejo sostenible de una población con riesgo cardiovascular mediante dieta rica en magnesio	Medio Ambiente y Salud
10.30-11:00	CHAVARIN PINEDA YASELDA		Calidad de suelos y servicios ambientales en el parque Nacional Iztaccihuatl-Popocatepetl	Evaluación y Manejo de los Recursos Naturales

11:00 – 11:30	<b>RECESO</b>
---------------	---------------

MODERADOR: <b>Dr. Fernando Hernández Aldana</b>			
EVALUADORES: <b>Dr. Ricardo Dario Peña, Dra. Anabella Handal Silva, Dr. Alejandro Isaías A. Alonso Calderón, Dr. Edgardo Torres Trejo</b>			
11:30 – 12:30	CONFERENCIA MAGISTRAL <b>Dra. Eugenia J. Olguín Palacios</b> del INECOL “Cambio climático y Biorrefinerías de tercera generación”		
HORA	AUTORES	TÍTULO DEL TRABAJO	ÁREA DE POSGRADO
12:30 – 13:00	ANDRADE HERNANDEZ JAZMIN	Estudio de la actividad electrocatalítica de electrodos de Ti/SnO <sub>2</sub> -Sb en función del método de preparación sobre la degradación de compuestos orgánicos	Tecnología Ambiental
13:00 – 13:30	VALLEJO AGUILAR LUZ ANGÉLICA	Utilización de lacasa de <i>Pleurotus ostreatus</i> y su biomasa residual para la degradación de colorantes azoicos y la remoción de metales en aguas residuales.	Evaluación y Manejo de los Recursos Naturales
13:30 – 14:00	PALESTINA GONZÁLEZ ISABEL	La sustentabilidad de los huertos rurales a través de la caracterización de sus atributos, en una localidad poblana.	Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
14:00 – 14:30	Exposición de Logos y Lemas		
14:30 - 16:00	<b>DESCANSO / RECESO</b>		

MODERADOR: <b>Dr. Rolando Rueda Luna</b>			
EVALUDAORES: <b>Dra. Elsa I. Castañeda Roldán, Dra. Lucia López Reyes, Dra. Gladys Linares Fleites, Dr. Jorge Antonio Yañez Santos, Dra. Fabiola Avelino Flores</b>			
HORA	AUTORES	TÍTULO DEL TRABAJO	ÁREA DE POSGRADO
16:00-16:30	PEREZ CASTRESANA GABRIELA	Calidad del agua del río Atoyac en el valle de Puebla y el riesgo en la salud de la población Emilio Portes Gil, municipio de Ocoyucan.	Evaluación y Manejo de los Recursos Naturales
16:30-17:30	<p style="text-align: center;">CONFERENCIA MAGISTRAL  <b>Dr. Luis Brunett</b>          “Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales/UAEM”</p>		
17:30-18:00	PEREZ NAVA JESSICA	Análisis de la genotoxicidad del agua residual de la PTAR Alseseca Sur, utilizando bioindicadores en relación con la salud pública	Tecnología Ambiental
18:00-18:30	ÁVALOS RANGEL MIGUEL ÁNGEL	Autonomía y sostenibilidad en la seguridad alimentaria del sistema familiar rural en el ambiente de la mixteca poblana.	Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable

## MIÉRCOLES 31 DE OCTUBRE

9:00 - 9:30	REGISTRO DE ASISTENCIA		
MODERADOR: <b>Dra. Alia Méndez Albores</b>			
EVALUADORES: <b>Dra. María Elena Ramos Casellis, Dra. Erika Méndez Albores, Dr. Delfino Reyes López</b>			
HORA	AUTORES	TÍTULO DEL TRABAJO	ÁREA DE POSGRADO
9:30 - 10:00	CRUZ MENDOZA LOURDES	Evaluación de la sustentabilidad de la producción lechera familiar mediante indicadores, en San Bernabé Temoxtitla, Ocoyucan Puebla.	Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
10:00 -10:30	RODRIGUEZ CAMACHO ANA GABRIELA	Disminución del riesgo ambiental causado por herbicidas utilizando compositos como alternativa en la agricultura	Evaluación y Manejo de los Recursos Naturales
10:30- 11:00	PACHECO GUTIERREZ VICTOR	Evaluación del estado ecosistémico de dos barrancas de la Ciudad de Puebla.	Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable
11:00 - 11:30	RECESO		
MODERADOR: <b>Dr. Miguel Ángel Valera Pérez</b>			
EVALUADORES: <b>Dr. J. Santos Hernández, Dra. Teresa Zayas Pérez, Dra. Amparo Mauricio Gutiérrez</b>			
11:30-12:30	CONFERENCIA MAGISTRAL <b>Dr. Salvador Peniche Camps</b> de la UDG “Nexos agua, energía y alimentación en el programa de Desarrollo de las Naciones Unidas”		
HORA	AUTORES	TÍTULO DEL TRABAJO	ÁREA DE POSGRADO
12:30– 13:00	ROMERO NATALE ALINE	Desarrollo de una metodología enzimática para la detección y cuantificación del glifosato en muestras de agua de San Simón Atzitzintla, Puebla.	Tecnología Ambiental
13:00 -13:30	RAMOS RAMIREZ LESSET DEL CONSUELO	<i>Brucella</i> spp., como potencial contaminante ambiental en tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) y agua de laguna de San Pedro Lagunillas en Nayarit	Medio Ambiente y Salud
13:30 -16:00	<b>COMIDA y EVENTO CULTURAL</b>		

MODERADOR: **Dr. Manuel Huerta Lara**

EVALUADORES: **Dr. Miguel Ángel González Fuentes, Dra. Edith Chávez Bravo, Dra. Georgette Rebollar Pérez**

16:00 -17:30	<b>SECIÓN DE POSTERS</b> <b>Generación 2018 “Doctorado en Ciencias Ambientales”</b> <b>LGAC, REDES ACADÉMICAS, PROYECTOS, CONVENIOS</b>
17:30 - 18:30	CONFERENCIA MAGISTRAL <b>Dra. María Virginia Cervantes Gutiérrez</b> “Experiencia de restauración ambiental en la montaña de Guerrero, México”
18:30 -19:00	Premiación de Logo y Lema
19:00 - 19:30	<b>CLAUSURA</b>