



## **COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE POSGRADO DE DOCTORADO EN SEGURIDAD HÍDRICA, IMTA**

### **Minuta de la Sesión 09**

Hora: 09:30 horas

Fecha: Viernes 19 de abril de 2024

Lugar: Sala de videoconferencias del Posgrado

Siendo las 09:40 horas del día viernes 19 de abril de dos mil veinticuatro se reunió, el Comité Académico del programa de Posgrado Doctorado en Seguridad Hídrica presidido por el Dr. José Agustín Breña Naranjo, Presidente, el Dr. Edson Baltazar Estrada Arriaga, Secretario, el MC. Daniel Fuentes Morales, Vocal Alumno, el Dr. Gabriel Ruíz Martínez, Subcoordinador de Posgrado y Educación Continua, y como invitada la Mtra. María Bohemia Teja Juárez.

En esta sesión se realizaron las siguientes actividades:

1. Revisión de quorum legal por parte del presidente del comité Dr. José Agustín Breña Naranjo.
2. Lectura y aprobación de la orden del día a cargo del Dr. José Agustín Breña Naranjo, presidente del comité.
3. Revisión de minuta y acuerdos de la sesión 08, a cargo del secretario del comité Dr. Edson Baltazar Estrada Arriaga.

Se revisaron los acuerdos de la sesión anterior, quedando aprobado su cumplimiento por la gestoría académica.

4. Revisión y dictaminación de tutores y temas de investigación de los estudiantes de nuevo ingreso al programa del Doctorado en Seguridad Hídrica.

**Acuerdo 014.** El comité Académico aprueba las solicitudes de los estudiantes con su propuesta de tutor y tema de investigación doctoral.



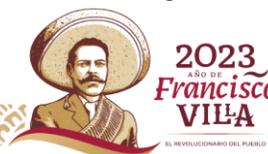
**DOCTORADO EN SEGURIDAD HÍDRICA  
PRIMER SEMESTRE 2024-2**

**Solicitud de registro de tutor y tema de investigación**

Núm.	Nombre	Area de concentración	Tema de investigación	Tutor	Dictamen: Aprobado / no aprobado
1	Bravo Jácome José Avidan	Sistemas Hídricos	Determinación de la densidad y especie arbórea de bosque para incrementar el volumen de escurrimiento bajo la curva de recesión, aplicado a la cuenca del río Amacuzac.	Dr. Roel Simuta Champo	Aprobado
2	Mejía Campos Enrique	Sistemas Hídricos	Fenotipificación y productividad del agua en el cultivo de maíz bajo riego mediante sensores remotos y técnicas de aprendizaje automático	Dr. Ronald Ernesto Ontiveros Capurata	Aprobado
3	Rodríguez Diaz Ulises Duvan	Sistemas ambientales	Transformación química y biológica de un lixiviado proveniente de un relleno sanitario mediante un proceso de oxidación avanzada acoplado a un proceso no convencional tipo biofiltro-humedal bioelectroquímico.	Dra. Liliana García Sánchez	Aprobado
4	Rodríguez Torres Sergio	Hidrometeorología	Evaluación del valor agregado de múltiples técnicas de reducción de escala estadística en dos regiones hidrológicas de México.	Dr. Martín José Montero Martínez	Aprobado
5	Vargas Gómez Erika	Sistemas ambientales	Producción de metano e hidrógeno a partir de la co-digestión anaerobia bioelectroquímica de efluentes agroindustriales en dos etapas en condiciones mesófilas y termófilas acoplado a un proceso ultrasónico utilizando electrodos en 3D.	Dr. Edson Baltazar estrada Arriaga	Aprobado
6	Villa Camacho Augusto Omar	Sistema Hídricos	Estimación de la productividad del agua en el cultivo de maíz (Zea Mays L.) mediante información satelital y algoritmos de Machine Learning.	Dr. Ronald Ernesto Ontiveros Capurata	Aprobado
7	Zavala Vazquez luz del Carmen	Gobernanza del Agua	Hacia un mejor manejo local del agua para el avance del derecho humano al agua: el papel de las organizaciones locales.	Dra. Alejandra Peña García	Aprobado

**5. Asuntos generales**

- a) Revisión del caso Roberto Ramírez Villa.  
El subcoordinador se comunicará con el tutor del estudiante para verificar sus avances. En la próxima reunión informara sobre el caso.
- b) Revisión del caso Reyna Martínez Aranda.  
Se le pedirá a la estudiante que haga el trámite para cambiar a la tutora
- c) Solicitud de baja de forma verbal de Axel Falcón Rojas.  
Se le solicitará al estudiante el trámite por escrito.





Se finalizó la sesión 09 del Comité Académico a las 10:30 horas. Leído lo que fue, estando enterados y de acuerdo, lo firman los integrantes del Comité Académico del programa de Doctorado en Seguridad Hídrica en 1 (un) ejemplar, en Jiutepec, Morelos, el día 19 del mes de abril del año 2024.

COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE DOCTORADO EN SEGURIDAD HÍDRICA	
Dr. José Agustín Breña Naranjo Presidente	Dr. Edson Baltazar Estrada Arriaga Secretario
Dr. Gabriel Ruíz Martínez Subcoordinador del Posgrado y Educación Continua	MC. Daniel Fuentes Morales Vocal alumno
MA. María Bohemia Teja Juárez Invitada	

