



**COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE  
MAESTRÍA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS**

**MINUTA DE LA SESIÓN 25**

Fecha martes 24 de octubre de 2023

Hora 10:00 h (Centro de México)

Lugar: Sala de videoconferencias de la Subcoordinación de Posgrado y Educación Continua.

Siendo las 10:13 h del día martes 24 de octubre de 2023 dio inicio la reunión de forma presencial del comité académico del programa de Maestría en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos presidido por la Dra. Juana Amalia Salgado López, los vocales Dr. Héctor David Camacho González y Dr. José Antonio Quevedo Tiznado, el Subcoordinador de Posgrado y Educación Continua Dr. Ariosto Aguilar Chávez, y como invitados la MTE. María Elena Rivero Bustos, Lic. Lissette Munguía Vazquez, M.A. Dalila Zagal Calderón y el MTI. Miguel Angel Vazquez Zavaleta.

En esta sesión se realizaron las siguientes actividades:

1. Revisión de quórum legal por parte de la presidenta del comité la Dra. Juana Amalia Salgado López.
2. Lectura y aprobación de la orden del día a cargo de la Dra. Juana Amalia Salgado López, presidenta del Comité.
3. Revisión de minuta de la sesión 24, a cargo del vocal Dr. José Antonio Quevedo Tiznado

Se revisaron los acuerdos de la sesión anterior, estableciendo dar continuidad al **Acuerdo 64** de la minuta de la sesión 23, al **Acuerdo 67** y **Acuerdo 68** de la sesión 24.

4. Presentación de la lista de Unidades Académicas Curriculares del semestre 2024-2 (enero - mayo 2024).

**Acuerdo 69.** Se aprobaron las Unidades Académicas Curriculares para ser ofertadas en el semestre 2024-2 (enero-mayo 2024) y las Unidades Académicas Curriculares para ser desarrolladas y ofertadas en el semestre 2025-1 (agosto-noviembre 2024).





**Unidades Académicas Curriculares para ofertar en semestre 2024-2 (enero-mayo 2024)**

*Segundo Semestre*

<b>Unidad Académica Curricular</b>	Enfoques de la gestión del agua	<b>Clave: 204EGA</b>
<b>Tipo de UAC</b>	Obligatoria (segundo semestre)	
<b>Profesores</b>	Dr. Alberto Rojas Rueda Dra. Carolina Escobar Neira	

<b>Unidad Académica Curricular</b>	Proyecto de Innovación y Aplicación del Conocimiento II (Aplicación del método)	<b>Clave: 206P2 Seriado de 103P1</b>
<b>Tipo de UAC</b>	Obligatoria (segundo semestre)	
<b>Tutora(s)</b>	Con base a los alumnos inscritos en segundo semestre	

<b>Unidad Académica Curricular</b>	Tema especial por LGAC	<b>Clave: 205TE1</b>
<b>Tipo de UAC</b>	Obligatoria (segundo semestre) Selección de UAC ofertada en semestre	

*Cuarto Semestre*

<b>Unidad Académica Curricular</b>	Proyecto de Innovación y Aplicación del Conocimiento IV (Conclusiones y Resultados)	<b>Clave: 411P4CR Seriado de 309P3</b>
<b>Tipo de UAC</b>	Obligatoria (cuarto semestre)	
<b>Tutora(s)</b>	Con base a los alumnos inscritos en cuarto semestre	

<b>Unidad Académica Curricular</b>	Tema especial por LGAC	<b>Clave: 410TE3</b>
<b>Tipo de UAC</b>	Obligatoria (cuarto semestre) Selección de UAC ofertada en semestre	

**Temas para elección de UAC "Tema especial por LGAC" clave 205TE1 y 410TE3**

<b>Tema</b>	Conflictos socio-hídricos y participación
<b>Profesores</b>	Dra. María Guadalupe Díaz Santos Dra. Erandi Amor Castillo Pérez

<b>Tema</b>	Evaluación económica de proyectos
<b>Profesores</b>	Dr. Héctor David Camacho González Dra. Adriana Caballero Serapio

<b>Tema</b>	Políticas hídricas para la reducción de desigualdades: enfoque de género e interseccionalidad
<b>Profesores</b>	Dra. Juana Amalia Salgado López Dra. Denise Freitas Soares de Moraes



*Handwritten blue ink marks and signatures on the right side of the page.*



	Dra. Carolina Escobar Neira
--	-----------------------------

<b>Tema</b>	Cultura del Agua y Educación Ambiental: hacia nuevos modelos de sociedad
<b>Profesores</b>	Dra. Cipriana Hernández Arce Dra. Denise Freitas Soares de Moraes Dra. Alejandra Peña García

<b>Tema</b>	Apropiación social de tecnologías
<b>Profesores</b>	Dra. Alejandra Peña García Dra. Cipriana Hernández Arce

**Unidades Académicas Curriculares para desarrollar y ofertar en semestre 2025-1 (agosto-noviembre 2024)**

<b>Tema</b>	Soluciones basadas en la naturaleza
<b>Profesores</b>	M.I. Edgar Eduardo López López Dr. Juan Pablo Rodríguez Rincón Mtra. Roberta Karinne Mocva Kurek

<b>Tema</b>	Sistemas de monitoreo inteligente
<b>Profesores</b>	Dr. Marco López López Dr. Indalecio Mendoza Uribe Dr. José Agustín Breña Naranjo

<b>Tema</b>	Legislación en materia de agua
<b>Profesores</b>	M.D. Roberto Galván Benítez M.D. Elizabeth Martínez Aparicio

<b>Tema</b>	Nexo, agua energía y alimentos
<b>Profesores</b>	Dr. José Antonio Quevedo Tiznado Dr. Ulises Dehesa Carrasco

<b>Tema</b>	Calidad del agua
<b>Profesores</b>	Dr. Tania Gutiérrez Macías Dr. Edson Baltazar Estrada Arriaga

5. Presentación de tutores(as) y temas de Proyecto de Innovación y Aplicación del Conocimiento de los(as) estudiantes de primer semestre.

*Handwritten signature and initials in blue ink.*

**Acuerdo 70.** Se aprobaron las(os) tutoras(es) y temas de Proyecto de Innovación y Aplicación del Conocimiento de las(os) estudiantes de primer semestre.

*Handwritten signature and initials in blue ink.*





**Estudiante:** Ing. William Elderick Abarca Mendiola  
**Tutor:** Dr. Gabriel Ruiz Martínez  
 Tecnólogo adscrito a la subcoordinación de aguas superficiales y oceánicas  
**Tema de Proyecto de Innovación y Aplicación del Conocimiento:** Propuesta de mejoramiento de la hidrodinámica en la Laguna del Valle de Las Garzas.

**Estudiante:** Ing. Diana Laura del Río Valdez  
**Tutora:** Dra. Denise Freitas Soares de Moraes  
 Tecnóloga adscrita a la subcoordinación de participación ciudadana y derechos humanos  
**Tema de Proyecto de Innovación y Aplicación del Conocimiento:** Metodología participativa de educación ambiental orientada al ejercicio de los derechos humanos al agua y al saneamiento.

**Estudiante:** Ing. Roxana Atenea López Reyes  
**Tutora:** Dra. Adriana Serapio Caballero  
 Tecnóloga adscrita a la subcoordinación de políticas públicas y economía del agua  
**Tema de Proyecto de Innovación y Aplicación del Conocimiento:** Economía circular en las plantas de tratamiento de aguas residuales un análisis legal y económico.

**Estudiante:** Ing. Alonso Ocampo Barriga  
**Tutora:** Dra. Tania Gutiérrez Macias  
 Cátedra CONACYT adscrita al IMTA  
**Tema de Proyecto de Innovación y Aplicación del Conocimiento:** Optimización de la Planta de Tratamiento de Agua Residual e implementación de tratamientos terciarios avanzados en una Planta de Papel Higiénico en Uruapan Michoacán.

**Estudiante:** Ing. Jesús Valer Ochoa  
**Tutor:** Dr. Héctor David Camacho González  
 Tecnólogo adscrito a la subcoordinación de políticas públicas y economía del agua  
**Tema de Proyecto de Innovación y Aplicación del Conocimiento:** Propuesta conceptual para la creación de un Fondo de Agua que contribuya a la Seguridad Hídrica en la cuenca Urubamba - Perú

*Handwritten signature*

6. Alcance del Artículo 86 del Capítulo II “De los Centros Públicos” de la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación.

**Acuerdo 71.** Se presentó el artículo 86 del Capítulo II “De los Centros Públicos” de la Ley General en Materia de Humanidades, Ciencias, Tecnologías e Innovación, aprobando su aplicación a partir de la generación 2024-1 en adelante.

*Handwritten signature*





7. Asuntos generales

No hubo.

Se finalizó la sesión de Comité Académico a las 11:59 h. leído que fue, estando enterados y de acuerdo, lo firman los integrantes del Comité Académico del programa de maestría en Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en 1 (un) ejemplar, el día martes 24 de octubre del año 2023.

**COMITÉ ACADÉMICO DEL PROGRAMA DE  
MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS**

Dra. Juana Amalia Salgado López  
Presidenta

Dr. Héctor David Camacho González  
Vocal

Dr. José Antonio Quevedo Tiznado  
Vocal

Dr. Ariosto Aguilar Chávez  
Subcoordinador de Posgrado y Educación  
Continua

**INVITADOS**

MTE. María Elena Rivero Bustos

Lic. Lissette Munguía Vázquez

MA. Dalila Zagal Calderón

MTI. Miguel Angel Vazquez Zavaleta