



Coordinación de Gobernanza del Agua y Fortalecimiento de Capacidades
Subcoordinación de Posgrado y Educación Continua
Formato para Tutores
Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)
(Programas Presenciales)

Nombre del Académico:	María Guadalupe Díaz Santos						Nivel SNI:	Candidata
Tutor en el Programa Académico de:								
Maestría	MCTA-HM	MCTA-SA	MCTA-ISH	MCA-GIRH	MICH	MIAA	MCA	
Doctorado	DSH		DICH		DIAA			
Coordinación:	Gobernanza del Agua y Fortalecimiento de Capacidades							
Subcoordinación:	Participación Ciudadana y Derechos Humanos							

Instrucciones: Con el fin de que los aspirantes al posgrado IMTA puedan realizar su propuesta de investigación (requisito de ingreso al programa), le solicitamos redacte las generalidades de los temas que se desarrollen en su línea de investigación, en la que se preparará el estudiante bajo su tutela durante el proceso de formación en el programa de posgrado. De ser posible, mencionar antecedentes y la metodología propuesta.

Nombre del Proyecto de Investigación:	
Estudio de teorías y marcos conceptuales sobre el agua	
1	Objetivo: Generar conocimientos a través del análisis crítico y territorial de teorías y marcos conceptuales que delinearán el devenir de la investigación social sobre el agua.
	Actividades: <ul style="list-style-type: none"> Definición de la naturaleza desde la teoría clásica social. Revisión de los marcos GIRH, gobernanza, gestión comunitaria, territorio hidrosocial, espacio social, cuenca, Derecho humano al agua y saneamiento, Objetivo de Desarrollo Sostenible 6. Adecuación de los marcos conceptuales en el territorio y en contextos de vulnerabilidad (pobreza, inequidad, género, discriminación, sequía, sobreexplotación, emergencia). Realización en grupo del Ejercicio de mesas de cambio de roles. Ejecución de ejercicio con el método de Teoría fundamentada. Aportación de nuevas categorías teóricas para el estudio del agua.
	Perfil del estudiante idóneo: Egresado de ciencias sociales o formación vinculada al tema del agua, conocimiento básico de conceptos sobre gestión y derechos humanos, noción de las problemáticas sociales actuales, actitud crítica para el análisis.





Nombre del Proyecto de Investigación:

Experiencias y prácticas de integración de actores por el agua

2	Objetivo: Conocer las dinámicas, alcances y limitaciones de procesos de integración u organización multiactoral y multinivel para el diseño e implementación de soluciones en el manejo del agua.
	<p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Elaboración de un diagnóstico integrado con problemáticas actuales vinculadas al agua. • Revisión histórica de soluciones integrales ante diversas situaciones con el agua. • Investigación de casos (urbanos, rurales y periurbanos) de integración multiactoral en pro del agua. • Exposición de proyectos y experiencias realizadas en el IMTA. • Realización de ejercicio de análisis de dinámicas organizativas locales en torno al agua.
	<p>Perfil del estudiante idóneo:</p> <p>Egresado de ciencias sociales o formación vinculada al tema del agua, conocimiento sobre movimientos y conflictos sociales y ambientales por el agua, noción sobre diversas estructuras organizativas institucionales y comunitarias, capacidad de observación, actitud para revisar los alcances y limitaciones de ejercicios de prácticas en el manejo del agua.</p>

Nombre del Proyecto de Investigación:

Metodologías inter y transdisciplinarias para el estudio y manejo del agua

3	Objetivo: Desarrollar metodologías e instrumentos de investigación inter y transdisciplinaria de los diferentes saberes en cuestión.
	<p>Actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adquisición de habilidades para el desarrollo de instrumentos y técnicas de investigación. • Discusión sobre la interdisciplina como enfoque para el manejo del agua. • Manejo de técnicas de análisis (microanálisis axial). • Investigación de procesos de Ciencia comunitaria o Escuela Abierta. • Análisis de alcances y limitaciones del trabajo inter y transdisciplinario. • Generación de una metodología para la investigación-acción del agua.
	<p>Perfil del estudiante idóneo:</p> <p>Egresado de ciencias sociales o formación vinculada al tema del agua, conocimiento sobre metodología cualitativa y cuantitativa, interés en trabajo de campo, apertura al trabajo de campo.</p>

Nomenclatura:

- MCTA-HM: Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua / Hidrometeorología (IMTA)
- MCTA-SA: Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua / Sistemas Ambientales (IMTA)
- MCTA-ISH: Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua / Ingeniería en sistemas Hidráulicos (IMTA)
- MCA-GIRH: Maestría en Ciencias del Agua / Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (IMTA)
- MG: Maestría en Gobernanzas del Agua





MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



IMTA
INSTITUTO MEXICANO
DE TECNOLOGÍA DEL AGUA

MICH: Maestría en Ingeniería Civil / Hidráulica (IMTA-UNAM)
MIAA: Maestría en Ingeniería Ambiental / Agua (IMTA-UNAM)
DSH: Doctorado en Seguridad Hídrica (IMTA)
DICH: Doctorado en Ingeniería Civil / Hidráulica (IMTA-UNAM)
DIAA: Doctorado en Ingeniería Ambiental / Agua (IMTA-UNAM)

