



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:	Cipriana Hernández Arce								Nivel SNI:		Sin nivel	
Tutor en el Programa Académico de:												
Maestría	MCTA-HM		MCTA-SA		MCTA-ISH		MCA-GIRH	X	MICH		MIAA	
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:

Situación actual de Organizaciones Locales del Agua para consumo humano y perspectivas de fortalecimiento

1	Objetivo: Desarrollar diagnósticos de organizaciones locales del agua ubicadas en diversas poblaciones del país a nivel nacional con el fin de generar conocimientos que permitan, utilizar diversas e innovadoras herramientas de análisis interdisciplinario, para generar estrategias con el propósito de fortalecer a las organizaciones en contextos variados y multinivel.
	Actividades: - Definir un contexto de análisis. - Investigar sobre metodologías que permitan medir en distintos ámbitos, diversas características de las organizaciones tanto internas, como externas. - Establecer la metodología de análisis y de recolección de datos. - Hacer el análisis. - Generar los resultados y las conclusiones.
	Perfil del estudiante idóneo: - Personas que hayan tenido experiencia en el trabajo con organizaciones locales del agua para consumo humano y que quieran profundizar sobre sus características, desde una perspectiva interdisciplinaria. - Cualquier tipo de profesión, pero que este abierto al análisis de datos cuantitativos y cualitativos. - Personas comprometidas, responsables e inquietas por aprender



Nombre del Proyecto de Investigación:

Desarrollar modelos conceptuales interdisciplinarios para el manejo del agua en un territorio hidrosocial.

2

Objetivo:

Definir configuraciones de actores, infraestructura, flujos de agua, políticas, entre otros elementos para entender territorialmente cómo trabajan distintas organizaciones locales y el impacto que esto tiene en la toma de decisiones y el ambiente.

Actividades:

- Definir y delimitar un territorio hidrosocial.
- Investigar sobre metodologías (cualitativas y cuantitativas) que permitan medir en un territorio diversas variables.
- Establecer la metodología de análisis y de recolección de datos.
- Hacer el Análisis.
- Generar los resultados y las conclusiones.

Perfil del estudiante idóneo:

- Personas que hayan tenido experiencia en el trabajo con organizaciones locales del agua y que quieran profundizar sobre sus características, desde una perspectiva interdisciplinaria.
- Cualquier tipo de profesión, pero que este abierto al análisis de datos cuantitativos, cualitativos y geográficos.
- Personas comprometidas, responsables e inquietas por aprender

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)

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)