



Coordinación de Desarrollo Profesional e Institucional
Subcoordinación de Posgrado
Formato para Tutores
Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento (LGAC)
(Programas Presenciales)

Nombre del Académico:	SERGIO VARGAS VELÁZQUEZ							Nivel SNI:	1		
Tutor en el Programa Académico de:											
Maestría	MCTA-HM		MCTA-SA		MCTA-ISH		MCA-GIRH	X	MICH		MIAA
Doctorado	DCTA			DICH			DIAA				
Coordinación:											
Subcoordinación:											

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: CUENCOMUN. Gestión del agua por cuencas como bien común

1	Objetivo: Caracterizar de manera comparativa las formas de gestión social (comunitaria o local), la gestión municipal y por cuenca, acuífero o región hidrológica en los términos de implementación y fijación de la agenda pública del agua, los posicionamientos de actores sociales y gubernamentales.
	Actividades: Categorizar distintas relaciones sociales, políticas y económicas centrales, determinantes del ciclo hidrosocial, e implementar una metodología de estudio desde ña perspectiva de la ecología política
	Perfil del estudiante idóneo: Formación o experiencia previa en política del agua y gestión de recursos en el ámbito local o social. Formación en alguna ciencia social o interés en política pública

Nombre del Proyecto de Investigación: Desigualdad y equidad en torno al agua y su gestión

2	Objetivo: Caracterizar con un estudio de caso la diferencia entre gestión gubernamental y sus criterios de distribución del agua, con los criterios de equidad y justicia hídrica y derecho local al agua en organizaciones comunitarias o locales.
	Actividades: Categorizar distintas relaciones sociales, políticas y económicas centrales, determinantes del ciclo hidrosocial, e implementar una metodología de estudio desde ña perspectiva de la ecología política
	Perfil del estudiante idóneo: Formación o experiencia previa en política del agua y gestión de recursos en el ámbito local o social. Formación en alguna ciencia social o interés en política pública





Nombre del Proyecto de Investigación: Conflictos por el agua y procesos de intervención sociológica

3	Objetivo: Caracterizar procesos de generación, escalamiento, desescalamiento, estancamiento y resolución de conflictos por el agua a nivel sistemas sociohídricos de usuarios o cuenca y acuífero, comparando casos con el fin de elaborar un escenario
	Actividades: Categorizar distintas relaciones sociales, políticas y económicas centrales, determinantes del ciclo hidrosocial, e implementar una metodología de estudio desde la perspectiva de la ecología política
	Perfil del estudiante idóneo: Formación o experiencia previa en política del agua y gestión de recursos en el ámbito local o social. Formación en alguna ciencia social o interés en política pública

Nomenclatura:

- MCTA-HM: Maestría en Ciencias y Tecnología del Agua / Hidro-meteorología (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)
- DCTA-HM: Doctorado en Ciencias y Tecnología del Agua (IMTA)
- DICH: Doctorado en Ingeniería Civil / Hidráulica (IMTA-UNAM)
- DIAA: Doctorado en Ingeniería Ambiental / Agua (IMTA-UNAM)

