



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:	Alberto Rojas Rueda								Nivel SNI:	
Tutor en el Programa Académico de:										
Maestría	MCTA-HM		MCTA-SA	X	MCTA-ISH		M-GIRH A Distancia	X	MICH	MIAA
Doctorado en Seguridad Hídrica		() En cuánto obtenga el grado de doctor, aplicaré para este programa.								
Coordinación:		Desarrollo Profesional e Institucional								
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:	
Extractivismo, derechos humanos y políticas públicas	
1	Objetivo: Este proyecto busca analizar la relación entre las actividades extractivas (minería, industria petrolera, aprovechamiento del agua, pesca, silvicultura, agroindustria, otras), políticas públicas y derechos humanos, todo en condiciones de neocolonialismo, inequidad o injusticia. Adicionalmente integra la teoría ecología política, el neoinstitucionalismo y la gobernanza analítica, para describir y comprender cómo se sostienen y reproducen patrones de control político que, a su vez, promueven mecanismos de explotación de la naturaleza y las personas.
	Actividades: 1.- Estudios de caso; 2.- Aplicar diversas metodologías que permitan identificar la relación entre las actividades neoextractivas y sus impactos sobre los derechos humanos o la captura política. 3.- Conocimientos básicos de metodología de la investigación social.
	Perfil del estudiante idóneo: 1.- Egresado de ciencias sociales, derecho, derechos humanos o ciencia política, que tenga interés en temas relacionados con el neoextractivismo y su relación con la política y los derechos humanos; 2.- Disposición para revisiones sistemáticas de la literatura, realizar trabajo de gabinete y de campo (etnográfico); 3.- Interés por entender y promover el enfoque de derechos humanos en los análisis disciplinares. 4.- Conocimientos básicos de metodología de la investigación social.





Nombre del Proyecto de Investigación:	
Análisis del marco legal con enfoque basado en derechos humanos	
2	Objetivo: Análisis de la normatividad con enfoque basado en derechos humanos (DDHH).
	Actividades: 1.- Desarrollar metodologías de evaluación de impacto en DDHH sobre marcos normativos, con enfoque basado en DDHH. 2.- Aplicar diversas metodologías de evaluación de impacto en DDHH para la revisión de marcos legales en México. 3.- Realizar análisis legal y/o de políticas públicas comparadas con enfoque de derechos humanos. 4.- Conocimientos básicos de metodología de la investigación social.
	Perfil del estudiante idóneo: 1.- Egresado de ciencias sociales, derecho, derechos humanos o ciencia política, que tenga interés en evaluar/analizar con enfoque de derechos humanos el marco normativo nacional e internacional; 2.- Disposición para revisiones sistemáticas de la literatura, realizar estudios normativos y de política pública comparada; 3.- Interés por entender y promover el enfoque de derechos humanos desde el marco normativo; 4.- Conocimientos básicos de investigación social.

Nombre del Proyecto de Investigación:	
Gobernanza y participación ciudadana	
3	Objetivo: Identificar, describir y analizar los mecanismos de participación ciudadana existentes en México, en particular los relacionados con el sector ambiental e hídrico con un enfoque de derechos humanos. Realizar estudios sobre gobernanza rural, ambiental e hídrica.
	Actividades: 1.- Coadyuvar en la integración de un atlas de la participación ciudadana en materia hídrica en México y la región latinoamericana; 2.- Aplicar la metodología desarrollada por el autor para clasificar, analizar la estructura y funcionamiento de los mecanismos institucionalizados o no de participación ciudadana del sector hídrico; 3.- Describir casos de gobernanza rural, ambiental o hídrica que sirvan para generar información para los tomadores de decisión.
	Perfil del estudiante idóneo: 1.- Egresado de ciencias sociales, derecho, derechos humanos o ciencia política, que tenga interés en temas relacionados con la participación ciudadana/pública o la gobernanza; 2.- Disposición para revisiones sistemáticas de la literatura, realizar trabajo de gabinete y de campo (etnográfico); 3.- Interés por entender y promover la participación ciudadana/pública o la gobernanza con enfoque de derechos humanos; 4.- Conocimientos básicos de investigación social.





Nombre del Proyecto de Investigación: Seminario Interdisciplinario de investigación sobre instrumentos económicos de política pública hídrica “Enfoque basado en derechos humanos y mercado del agua”	
4	<p>Objetivo/líneas de investigación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El agua como bien económico (recurso) y no como derecho humano [elemento esencial para la vida] (Análisis desde la ontología y la axiología jurídica). • Cobro de “servicios” de agua y derechos humanos (Casos de estudio). • Regulación y captura política (Análisis P-A-C, casos de estudio). • Mercado de derechos y derechos humanos (Casos de estudio). • Bancos de agua y derechos humanos (Casos de estudio). • Transmisión de derechos vs derechos humanos (Revisión de casos). • Usuarios vs personas sujetas de derechos humanos (Análisis desde la ontología y axiología jurídica).
	<p>Actividades:</p> <p>Desarrollar metodologías de la investigación social relacionada con el tema de estudio.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Evaluación del impacto en derechos humanos • Análisis del discurso. • Análisis de ontología jurídica • Análisis de axiología jurídica • Marco analítico de la gobernanza • Análisis de políticas públicas comparadas • Análisis normativo (comparado o no) • Análisis de control constitucional • Modelo principal-agente-cliente (captura política/regulatoria-corrupción)
	<p>Perfil del estudiante idóneo:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Egresado de ciencias económico-administrativas (economía, contaduría), sociales (antropología, sociología), derecho, derechos humanos o ciencia política, que tenga interés en temas relacionados con la participación ciudadana/pública o la gobernanza; 2.- Disposición para revisiones sistemáticas de la literatura, realizar trabajo de gabinete y de campo (etnográfico); 3.- Interés para profundizar sobre la relación del agua y la economía con un enfoque de derechos humanos.

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)

M-GIRH: Maestría Gestión Integrada de los Recursos Hídricos (IMTA)

MICH: Maestría en Ingeniería Civil / Hidráulica (IMTA-UNAM)

MIAA: Maestría en Ingeniería Ambiental / Agua (IMTA-UNAM)

