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:	Ulises Dehesa Carrasco								Nivel SNI:	I		
Tutor en el Programa Académico de:												
Maestría	MCTA-HM		MCTA-SA		MCTA-ISH	x	M-GIRH		MICH	x	MIAA	
Doctorado en Seguridad Hídrica	(X)											
Coordinación:	RIEGO Y DRENAJE											
Subcoordinación:	Conservación de cuencas y servicios ambientales											

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: **Desarrollo de sistemas, control y monitoreo de manera remota para aplicaciones de riego agrícola.**	
1	Objetivo: Desarrollar sistemas para el control y monitoreo de manera remota para aplicaciones de riego a pequeña escala basada en el nexo agua energía-sistemas productivos.
	Actividades: 1.- Desarrollo e integración de sistemas para la medición de variables climáticas a nivel parcela. 2.- Programación de algoritmo para el monitoreo de manera remota. 3.-Publicación de artículos científicos.
	Perfil del estudiante idóneo: Carreras afines al doctorado en Seguridad Hídrica

Nombre del Proyecto de Investigación:	
2	Objetivo:
	Actividades:
	Perfil del estudiante idóneo:

Nombre del Proyecto de Investigación:	
3	Objetivo:
	Actividades:
	Perfil del estudiante idóneo:

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)