

Área de Ingeniería en Sistemas Hidráulicos (Riego y Drenaje).

<i>Especialista-Investigador.</i>	<i>S N I</i>	<i>Línea de Investigación</i>	<i>e-mail</i>	<i>Ext.</i>
1 Dr. Heber Saucedo Rojas	1	Modelación numérica de transferencia de agua y transporte de solutos en medios porosos.	hsaucedo@tlaloc.imta.mx	443
2 Dr. Víctor Hugo Álcocer Yamanaka	1	Hidráulica Urbana: Sistemas de distribución de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial, fenómenos transitorios en acueductos, mapas de peligro en zonas urbanas. Obras Hidráulicas: diseño de vertedores.	yamanaka@tlaloc.imta.mx	338
2 Dr. Nahun Hamed García Villanueva	--	Hidráulica a superficie libre, sistemas hidráulicos, ingeniería hidroagrícola, automatización fluidica y desarrollo de tecnologías apropiadas en materia de agua.	nahung@tlaloc.imta.mx	
3 Dr. Waldo Ojeda Bustamente	1	Hidrogeoquímica, modelación del flujo subterráneo, transporte de contaminantes y recarga de acuíferos.	wojeda@tlaloc.imta.mx	442
4 Dr. Ariosto Aguilar Chávez	--	Hidráulica Canales, Obras Hidráulicas, Dinámica de Fluidos Computacional, Análisis Numérico, Limnología Física, Hidrodinámica Lagunar Costera.	aaguilar@tlaloc.imta.mx	194
5 Dr. Serge Tamari Wagner	1	Riego y drenaje agrícolas.	tamari@tlaloc.imta.mx	815
6 Dr. David Ortega Gaucin	C	Optimización de la operación de sistemas de riego; gestión y uso sustentable del agua en el sector hidroagrícola; análisis y caracterización de la sequía.	dortega@tlaloc.imta.mx	674
7 Dr. Ronald Ernesto Ontiveros Capurata	C	Estimación rendimientos agrícolas y variables climáticas mediante sensores remotos y análisis espacial. Generación y validación de modelos espectrales para la estimación de parámetros biofísicos de interés agrícolas. Uso eficiente del agua en zonas agrícolas mediante el uso de tecnologías geoespaciales.	reontiverosca@conacyt.mx rononti@gmail.com	442
8 Dr. Víctor Manuel Arroyo Correa	--	Programa de cómputo para el cálculo de tirantes críticos en canales de sección compuesta. Influencia del azolve en el cálculo del gasto en una sección de aforo ultrasónica tipo tiempo tránsito. Influencia de estructuras aguas abajo en una sección de aforo.	vmarroyo@tlaloc.imta.mx	862

Área de Ingeniería en Sistemas Hidráulicos (Riego y Drenaje).

	<i>Especialista-Investigador.</i>	<i>S N I</i>	<i>Línea de Investigación</i>	<i>e-mail</i>	<i>Ext.</i>
9	Dr. Jorge Flores Velázquez	--	Modelación de procesos de interés hidroagrícola. Evaluación del impacto y adaptación de la agricultura al cambio climático.	jorge_flores@tlaloc.imta.mx	
10	Dr. Pedro Pacheco Hernández	--	Manejo del agua en cultivos de alto requerimiento hídrico. Fertirriego. Diseño de sistemas de riego.	ppacheco@tlaloc.imta.mx	813
11	M.I Felipe Zataráin Mendoza	--	Caracterización hidrodinámica de suelos y modelación de la transferencia de agua y transporte de solutos en el suelo. Gestión de sistemas agrícolas.	fzatarain@tlaloc.imta.mx	444