

		Área de Hidro-meteorología				
	<i>Especialista-Investigador.</i>	<i>S N I</i>	<i>Línea de Investigación</i>	<i>e-mail</i>	<i>Ext.</i>	
1	Dr. Efraín Mateos Farfán	C	Dinámica de costas y bahías. Modelación numérica del océano interacción océano-admósfera.	efrain_mateos@tlaloc.imta.mx	179	
2	Dr. Javier Aparicio Mijares	1	Hidráulica computacional y métodos numéricos, hidrología de superficie y mecánica de ríos.	javieraparicio@prodigy.net.mx		
3	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	
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. Martín José Montero Martínez	--	Cambio climático global y regional; reducción de escala de modelos climáticos; climatología de "tormentas".	martin_montero@tlaloc.imta.mx	164	
6	Dr. José Antonio Salinas Prieto	--	Dinámica atmosférica en los trópicos. Ondas tropicales. Interacción Océano-Atmósfera. Frentes fríos. Modelación numérica de la atmósfera.	jsalinas@tlaloc.imta.mx	827	
7	Dr. Ricardo Prieto González	--	Situaciones hidrometeorológicas.	ricardo.prieto@conagua.gob.mx ; ricardoprietoglez@gmail.com		
8	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	
9	Dr. Sergio Santana Sepúlveda	--	Integración de sistemas computacionales y de información para el manejo de Datos Numéricos. Sistemas computacionales y de Información aplicadas a la ingeniería. Ingeniería artificial: procesamiento de lenguaje natural y procesamiento de lenguajes gráficos.	ssantana@tlaloc.imta.mx	826	
10	MI Indalecio Mendoza Uribe	--	Modelación numérica de la atmósfera bajo ambientes Unix/Linux.	indalecio_mendoza@tlaloc.imta.mx	162	
11	MI Gabriela Colorado Ruiz	--	Modelación numérica de la atmósfera y el océano, pronóstico climático estacional y proyecciones de cambio climático.	gabriela_colorado@tlaloc.imta.mx	824	