



**SUBCOORDINACIÓN DEL POSGRADO
NUCLEO ACADÉMICO BÁSICO
CURRICULUM VITAE**

1 DATOS GENERALES

Concepto	
Nombre completo	Rodrigo Roblero Hidalgo
Nacionalidad	Mexicana
Número de Registro de CVU CONACyT	428508
Teléfono oficina:	777-32-93-600 Ext. 429
Correo(s) electrónico(s)	rodrigo.roblero@posgrado.imta.edu.mx
Institución en la que labora actualmente	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
• <i>Domicilio</i>	Calle Olivo, No. 1, Col. Lomas del Texcal, Jiutepec, Morelos
• <i>Antigüedad en la institución (años)</i>	2.5 años
• <i>Puesto actual</i>	Tecnólogo del agua A titular
Institución en la que laboró anteriormente	Iniciativa privada
• <i>Antigüedad en la institución (años)</i>	6 años
• <i>Último puesto ocupado</i>	Administrador único
Nivel en el S.N.I. (en su caso)	Candidato
Asociaciones académicas o científicas a las que pertenece	Sistema Nacional de Investigadores

2 FORMACIÓN PROFESIONAL

2.1 Licenciatura

Concepto	
Estudios cursados	Ingeniería en Irrigación
Institución	Universidad Autónoma Chapingo
Nombre de la tesis (en su caso)	Estudio hidrogeológico en la zona "Mata Obscura", municipio de Totutla, Veracruz.
Fecha de emisión del título	9 de noviembre de 2009
No. de cédula profesional	6621718





2.2 Maestría

Concepto	
Estudios cursados	Maestría en Hidrociencias
Institución	Colegio de postgraduados
Nombre de la tesis (en su caso)	Modelación hidrometeorológica de áreas con riesgos de inundación en la cuenca del río La Sierra, en los estados Chiapas y Tabasco, México
Fecha de emisión del grado	6 de mayo de 2013
No. de cédula profesional	

2.3 Doctorado

Concepto	
Estudios cursados	Doctorado en Hidrociencias
Institución	Colegio de postgraduados
Nombre de la tesis en su caso)	Sistema de alerta temprana, para reducir daños de eventos hidrometeorológicos extremos
Fecha de emisión del grado	02 de febrero de 2018
No. de cédula profesional	

2.4 Otros estudios (diplomado o especialidad)

Concepto	
Estudios cursados	
Institución	
Nombre de la tesis (en su caso)	
Fecha de emisión del diploma	
No. de cédula profesional	

3 LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN (QUE DESARROLLA O EN LAS QUE PARTICIPA).

Listado	
1	Modelación hidrológica e hidráulica en cuencas hidrológicas.
2	Ingeniería en Sistemas de los Recursos Hidráulicos.
3	Sustentabilidad de Recursos hídricos.
4	Estudio en hidrología e hidráulica de ríos.
5	Sistemas de Alerta Temprana de Inundaciones.





4 ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LICENCIATURA Y POSGRADO.

No.	Nivel Educativo	Nombre de la asignatura	Institución donde la impartió	Periodo académico
1	Maestría	Potamología	IMTA	2020
2	Doctorado	Levantamiento topográfico de un tramo de cauce, para su entubamiento	COLPOS	2012-2013
3	Iniciativa privada	Curso-Taller de presentación y aplicación de modelación hidrometeorológica en cuencas hidrológicas	ANEI A.C.	2013
4	Doctorado	Seminario de investigación- Ejemplos de modelación hidrológica e hidráulica en el mundo	COLPOS	2016-2017
5	Doctorado	Modelación hidrológica e hidráulica	IMTA	2018
6	Doctorado	Modelación de flujo bidimensional en ríos (IBER)	IMTA	2019
7	Maestría	Proyecto de investigación I y II	IMTA	2019-2020

5 TESIS DIRIGIDAS A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO

5.1 Estudiantes graduados

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis	Fecha de examen de grado
1					
2					

5.2 Estudiantes en proceso de graduación

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis
1	Maestría	IMTA	Rodolfo de Jesús Peñaloza García	Diseño de un sistema de alerta temprana para prevención de inundaciones en la zona de



				Yautepec, Morelos
2	Maestría	IMTA	Elmer Natanael Sánchez Cortés	Análisis de evolución de disponibilidad de hídrica en la Región Hidrológica Grijalva-Usumacinta y su prospectiva al 2033
3	Maestría	IMTA	Michell Deyanira Cruz Santiago	Delimitación de zonas agrícolas en el D.R. 008 Metztlán, con riesgo de inundación en la cuenca del río Metztlán, Hidalgo, México

6 PUBLICACIONES.

6.1 Libros

No.	Autor o Coautor	Libro	Editorial	Año de publicación	ISBN
1					
2					

6.2 Capítulo de libro indizado

No.	Autor o Coautor	Capítulo	Libro	Año de publicación	ISBN
1					
2					

6.3 Artículos en revistas indizadas

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN





1	Rodrigo Roblero Hidalgo (Autor)	Índice de concentración de la precipitación diaria en la cuenca del río Grande de Morelia	TYCA	2018	10.24850/j-tyca-2018-05-07
2	César Botello Aguillón (Autor) Rodrigo Roblero Hidalgo (Coautor)	Estimación de biomasa aérea de forrajes de invierno bajo riego a través de un dron	Agroproductividad	2019	10.32854/agrop.v0i0.354
3	Rodrigo Roblero Hidalgo	Evaluación de la confiabilidad de tres métodos topográficos para generar modelos digitales de elevación (MDE)	INAGBI	2020	10.5154/r.inagbi.2020.01.005

6.4 Revistas arbitradas.

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1					
2					

6.5 Memorias de congreso in extenso.

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1					
2					

6.6 Divulgación y Difusión (revistas de divulgación científica, medios impresos, conferencias radio, video)

No.	Autor o Coautor	Evento	Ponencia	Fecha
1	Autor	Subdirección de investigación y servicio. Universidad Autónoma Chapingo	Estudio hidrogeológico en la zona "Mata Oscura", municipio de Totutla, Veracruz	9 de noviembre de 2009
2	Autor	Expo-montecillo 2012 y 53° recorrido de genética- Colegio de postgraduados	Establecimiento de un sistema de monitoreo hidrometeorológico y de alerta de crecidas en las cuencas de los ríos La Sierra y Teapa, en los estados de Chiapas y Tabasco.	20 y 21 de septiembre de 2012





3	Autor	Delimitación de áreas de influencia de estaciones meteorológicas cuenca del río de La Sierra, Chiapas y Tabasco, México	En el XVII Congreso Nacional de Irrigación	2 al 6 de septiembre de 2013
	Autor	Modelación hidrometeorológica de áreas con riesgos de inundación en el río La Sierra, Chiapas y Tabasco, México	En el XVII Congreso Nacional de Irrigación	2 al 6 de septiembre de 2013
	Autor	Torrencialidad En Cuenas Hidrológicas	En el XVIII Congreso Nacional de Irrigación.	22 al 25 de mayo de 2017
	Autor	Sistema de alerta temprana, para reducir daños de eventos hidrometeorológicos extremos	Seminario del día mundial del agua- Colegio de postgraduados	23 de marzo de 2018
	Autor	Índice de concentración de la precipitación diaria en la cuenca del Río Grande de Morelia	Seminario del día mundial del agua- Colegio de postgraduados	23 de marzo de 2018
	Autor	Estimación del volumen de escurrimiento para captación de agua de lluvia mediante uso de VANT para agricultura urbana, Jiutepec, Morelos	V Congreso Nacional de Riego y Drenaje COMEII-AURPAES.	18 al 20 de septiembre de 2019
	Autor	Sistema de cultivo vertical en interiores (PFAL) y exteriores: viabilidad y perspectiva en México	V Congreso Nacional de Riego y Drenaje COMEII-AURPAES.	18 al 20 de septiembre de 2019

7 DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

No.	Institución	Participación (Jefe, director, responsable, codirector)	Nombre del proyecto.	Informe Técnico Si/No	Período o Año
-----	-------------	--	----------------------	--------------------------	---------------





1	SAGARPA	Responsable	Desarrollo integral de la microcuenca la Piedra de Veliano	Si	2009
2	SAGARPA	Responsable	Desarrollo integral de la microcuenca La Parota	Si	2009
3	SAGARPA	Responsable	Desarrollo integral de la microcuenca Las Ollas	Si	2009
4	SAGARPA	Responsable	Estudios y proyecto para la conservación y uso sustentable del suelo y el agua en "El Guayabal"	Si	2010
5	SAGARPA	Responsable	Estudios y proyecto para la conservación y uso sustentable del suelo y el agua en "El Pital"	Si	2010
6	SAGARPA	Responsable	Estudios y proyecto para la conservación y uso sustentable del suelo y el agua en "La Palma"	Si	2010
7	SAGARPA	Responsable	Estudios y proyecto para la conservación y uso sustentable del suelo y el agua en "Las Mesas"	Si	2010
8	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Se finiquitó el contrato directamente para la Comisión Nacional del Agua, en la dirección Local de Hidalgo, bajo el número de procedimiento de la licitación LO-016B00007-N88-2013, y número de referencia SGIH-OCGN-HGO-13-EME-109-FN-LP, que llevaba por título el proyecto "Estudios y proyecto ejecutivo de obras de reconstrucción de daños ocasionados por eventos hidrometeorológicos en el río Metztitlán (Venados), en el cruce por las comunidades de San Pedro Tlatemalco y Amajatlán, municipio de Metztitlán, estado de Hidalgo" realizado en noviembre de 2013.	Si	2013
9	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Elaboración de un sistema de información geográfica (SIG) en el ejido de San Andrés Mixquic.	Si	2014
10	ESIIC, S.A. DE C.V.	Colaborador	Levantamiento topográfico del proyecto denominado "Delimitación de 16 km de zona	Si	2014





			federal de un tramo del río Los Negros y Bca. Llelotlamatlac, río Apizaquito, Bca. La Cienega, barranca Tecolota y dos afluentes, ubicados en los municipios de Tlaxcala, Santa Ana Chiautempan, La Magdalena Tlaltelulco, Tetla y Apizaco, estado de Tlaxcala", con el número de licitación LOPSRM LO-016B00017-N27-2014, en junio de 2014.		
11	ESIIC, S.A. DE C.V.	Colaborador	Levantamiento topográfico por el desarrollo de 30 km y la modelación hidráulica del proyecto que lleva por nombre "Estudios técnicos para la simulación hidráulica del canal principal Ing. Antonio Coria del distrito de riego 011, alto río Lerma, Guanajuato", noviembre de 2014. Convenio No. SGIH-DL-GTO-14-RMD11-019-CC.	Si	2014
12	ESIIC, S.A. DE C.V.	Colaborador	Levantamiento topográfico, para el "Estudio Ambiental para la Caracterización y proyecto ejecutivo de un sitio contaminado en San Luis Potosí, S.L.P.", para la SEMARNAT.	Si	2014
13	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Acciones en los Distritos de Temporal Tecnificado de manejo del agua y Preservación de suelos en cuencas, microcuencas y en las parcelas de los usuarios, mediante represas para control de erosión, prácticas vegetativas, cercos vivos, cortinas rompevientos, drenaje parcelario y subsuelo, en el estado de Yucatán. Contrato no. SGIH-OCPY-YUC-15-TT-45-RF-LP	Si	2015
14	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Levantamiento topográfico de 18.5 km para los estudios técnicos para el desazolve y buen funcionamiento del dren lateral 9+373 (izq.) del colector 1. Elaborado para la Conagua al amparo del contrato No: 05-B57-CD-27-RF-I3-A-OR-129. del	Si	2015





			distrito de temporal tecnificado No. 013 Balancán-Tenosique.		
15	ESIIC, S.A. DE C.V.	Colaborador	Modelación hidráulica del proyecto actualización y ampliación del estudio control de avenidas en el sistema Rio Grande - Rio Chiquito y principales drenes, afluentes e incorporaciones de escurrimientos en la ciudad de Morelia y zona conurbada desde la presa de Cointzio hasta su desembocadura al lago de Cuitzeo.	Si	2015
16	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Estudio Geofísico en el predio de la empresa Procesos agroquímicos S. A de C. V, ubicada en Tula Hidalgo, realizando 2 sondeos eléctricos verticales para determinar los estratos y la realización de las propuestas de los pozos predio particular ubicado Tula, Hidalgo, México.	Si	2015
17	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Apoyo en el trabajo de campo para la localización, trazo y caracterización de las unidades de riego del convenio 2015-B05-B05-CC-09-RF-AD-A-CC-0007. A nombre de la Universidad Autónoma Chapingo. Octubre de 2015.	Si	2015
18	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Elaboración del estudio de evaluación de las prácticas productivo conservacionistas ejecutadas en el DTT 016 Sanes-Huasteca, Tabasco. Diciembre de 2015.	Si	2015
19	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Estudio geofísico en el predio Valle de Bravo, estado de México, para la configuración de 3 sondeos eléctricos verticales para la determinación los estratos y la realización las propuestas de los pozos en el predio particular en noviembre de 2015.	Si	2015
20	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Levantamiento topográfico realizando delimitación del predio e inventariando la	Si	2015





			infraestructura para la empresa Procesos agroquímicos S. A de C. V en un predio de 4 ha que aloja la infraestructura para la elaboración de agroquímicos, localizado en tula, hidalgo en diciembre de 2015.		
21	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Levantamiento topográfico de negociación del predio ubicado en cerrada sierra de Itambe no. 36. D.F. para el evento de replanteo de área y colindancias del día 19 de agosto de 2016 y dos visitas anteriores. Agosto de 2016.	Si	2016
22	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Instalación de microtúneles para la producción de peces, para la Fundación Pro Zona Mazahua I. A. P. Noviembre de 2016.	Si	2016
23	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Levantamiento topográfico del dren general del Valle a lo largo de 15 km, para obras del grupo Aeroportuario a cargo de la empresa. Ingenieros Civiles, Agrónomos Y Socios SA DE CV. Julio de 2016.	Si	2016
24	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Contrato no. SGIH-OCPY-YUC-TT-16-004, con la CONAGUA. Relativo a la asesoría técnica especializada a la asociación civil de usuarios módulo de riego para el desarrollo rural Tizimín A.C., para desarrollar acciones orientadas a la conservación, mejora de la fertilidad y productividad de los suelos; diseño e implementación de proyectos productivos, administración, operación y conservación de la infraestructura hidroagrícola, maquinaria y equipo. Julio de 2016.	Si	2016
25	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Instalación de muro verde, ubicado en el departamento de bosques de la Universidad Autónoma Chapingo. Julio de 2016.	Si	2016





26	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Capacitación para el establecimiento de un vivero de café y aguacate hass, en el municipio de Siltepec Chiapas, del programa especial de extensión y vinculación (PEEV 2016) proyecto especial de vinculación con organizaciones campesinas y comunidades rurales para el manejo sustentable de los recursos naturales, en la sierra madre de Chiapas, México. Julio de 2016.	Si	2016
27	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Contrato no. SGIH-OCPY-YUC-TT-16-005, relativo a "estudios topográficos y diseños ejecutivo para la modernización de infraestructura del DTT 024 zona sur de Yucatán. Para la asociación civil de usuarios MA-ÁLOB LU-UMIL NOHOL A.C. Agosto de 2016.	Si	2016
28	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Levantamiento topográfico del predio ubicado en San Marcos Yachihuacaltepec, Toluca, Edo. De México. Agosto de 2016.	Si	2016
29	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Instalación de microtuneles de 50m2 para la producción de hortalizas, para Patronato Pro Zona Mazahua A. C. ubicado en San Felipe del Progreso, Edo. De México. Septiembre de 2016.	Si	2016
30	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Instalación para el programa de Tecnificación del Riego, SAGARPA. Sistema de riego por goteo con cintilla para el cultivo de calabaza chiua en la localidad de Villa Quetzalcoatl, Balancan, Tabasco. Para el C. Arnulfo Martínez Quintana. Septiembre de 2016.	Si	2016
31	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Vuelo fotogramétrico con vehículo aéreo no tripulados, para el monitoreo de una parcela de experimentación de maíz, ubicado por la estación meteorológica, en la Universidad Autónoma Chapingo. Agosto de 2016.	Si	2016

Paseo Cuauhnáhuac No. 3532, Col. Progreso, CP. 62550, Jiutepec, Morelos.
Tel: (777) 329 3600 www.gob.mx/imta





32	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Asesoría para el diseño conceptual del drenaje agrícola y revegetación en la zona del nuevo aeropuerto de la Ciudad De México. Para la empresa F GLEZ Consultores y Asociados, S.A. de C.V. Octubre de 2016.	Si	2016
33	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Construcción de un invernadero de 500 m2, con una olla de agua de 200,000 lt. A favor de Catalina Vicenta Alcantara, Acambay, Edo. De México. Diciembre de 2016.	Si	2016
34	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Instalación para el programa de Tecnificación del Riego, SAGARPA. Sistema de riego por aspersión en pastos para forraje en el ejido Roberto Barrios, municipio de Mapastepec, estado de Chiapas. Para el C. Mario Muñoz Marroquín. Septiembre de 2016.	Si	2016
35	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Instalación para el programa de Tecnificación del Riego, SAGARPA. Sistema de riego por aspersión en pastos para forraje en el municipio de Mapastepec, estado de Chiapas. Para el C. Edilzar Muñoz Muñoz. Septiembre de 2016.	Si	2016
36	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Instalación para el programa de Tecnificación del Riego, SAGARPA. Sistema de riego por aspersión en pastos para forraje en el ejido Ibarra, municipio de Mapastepec, estado de Chiapas. Para el C. Luis Fernando Méndez Villalobos. Septiembre de 2016.	Si	2016
37	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Instalación para el programa de Tecnificación del Riego, SAGARPA. Sistema de riego por aspersión en pastos para forraje en el predio La Primavera, Mapastepec, estado de Chiapas. Para el C. José Luis Flores Mendoza. Septiembre de 2016.	Si	2016
38	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Instalación para el programa de Tecnificación del Riego, SAGARPA. Sistema de riego por micro aspersión en plátano en el	Si	2016





			municipio de Suchiate, estado de Chiapas. Para el C. Rodolfo Reyes Alonso. Septiembre de 2016.		
39	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Víctor Villa Hernández, representante de la unidad Rancho el parral, del municipio de Mama, en amparo al contrato SGIH-OCPY-YUCA-RS-16-0068, perforación de pozo, equipamiento de pozo profundo con bomba turbina vertical acoplado a cabezal de engranes con motor de combustión interna, tren de descarga y línea principal de conducción de agua, en la unidad rancho el parral, de la localidad de Mama, del municipio de Mama, estado de Yucatán, con cargo al programa de apoyo a la infraestructura hidroagrícola, subprograma de rehabilitación, modernización, tecnificación y equipamiento de unidades de riego 2016. Enero de 2017.	Si	2017
40	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Estudio de prospección geofísica para la empresa Ingeniería y desarrollos las truchas S.A. de C.V. en un estudio para la CONAGUA dirección local Hidalgo. Mayo de 2017.	Si	2017
41	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Vuelo aéreo no tripulado para la Universidad Autónoma Chapingo, para realizar la vigilancia de los recorridos de la bienvenida de preparatoria. Junio de 2017.	Si	2017
42	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Levantamiento topográfico para el Módulo la Purísima, para la empresa Colegio Mexicano de Especialistas en Recursos Naturales A.C. para la CONAGUA dirección local Guanajuato. Junio de 2017.	Si	2017
43	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Contrato no. SGIH-OCPY-YUC-RMTETT-17-001, relativo a la "asesoría técnica especializada a la asociación civil de usuarios Ma-Álob, Lu-Umil, Nohol, para desarrollar acciones orientadas a	Si	2017





			la conservación, mejora de la fertilidad y productividad de los suelos; diseño e implementación de proyectos productivos; administración, operación y conservación de la infraestructura hidroagrícola y maquinaria y equipo". Agosto de 2017.		
44	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Contrato SGIH-OCFS-TAB-RS-18-0008, cuyo objeto es: Perforación, equipamiento de pozo profundo, construcción de subestación y línea eléctrica, línea principal de conducción de agua y obra civil, en el predio denominado "Santa Margarita", ranchería Pimentel, municipio de Balancan, estado de Tabasco con cargo al componente de infraestructura de riego suplementario en zonas de temporal del subprograma de rehabilitación, modernización, tecnificación y equipamiento de temporal tecnificado del programa s217 apoyo a la infraestructura hidroagrícola 2018.	Si	2018
45	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Contrato SGIH-OCFS-TAB-RS-18-0009, cuyo objeto es: equipamiento de pozo profundo, construcción de subestación y línea eléctrica, línea principal de conducción de agua y obra civil, en predio "77-z1 p1/3", ejido de Teapa a la trinidad, municipio de Teapa estado de Tabasco. Con cargo al componente de infraestructura de riego suplementario en zonas de temporal del subprograma de rehabilitación, modernización, tecnificación y equipamiento de temporal tecnificado del programa s217 apoyo a la infraestructura hidroagrícola 2018.	Si	2018





46	ESIIC, S.A. DE C.V.	Responsable	Contrato: 2018-B05-B57-CD-27-RF-I3-A-OR-0002, cuyo objeto es "supervisión técnica y administrativa de la rehabilitación y desazolve de drenes en el distrito de temporal tecnificado 013.- Balancan-Tenosique, municipio de Balancan, estado de Tabasco"	Si	2018
47	IMTA	Colaborador	Apoyo en análisis, seguimiento, documentación y moderación del proceso de desarrollo de "ruta de implementación/caracterización" de dos acciones del sector hídrico del componente de adaptación de la Contribución Nacionalmente Determinada. Cooperación Alemana al Desarrollo Sustentable: Alianza Mexicana-Alemana de Cambio Climático (PN 12.9223.4-001.00). GIZ. 2018.	Si	2018
48	IMTA	Colaborador	Coordinar los trabajos de seguimiento y evaluación de la componente riego por gravedad tecnificado, en una superficie de 7,000 hectáreas, en los distritos de riego 075 Río Fuerte y 076 Valle del Carrizo, Sinaloa. Convenio No. C.P.S.02.02.3.0.2018.-147. 2019.	Si	2019
49	IMTA	Colaborador	Evaluación de horticultura vertical en el IMTA en apoyo a la gestión integrada del agua a nivel de edificaciones en zonas urbanas. Clave Proyecto interno: RD1902.1. 2019.	Si	2019
50	IMTA	Colaborador	Proyecto conjunto de investigación México-China para la planeación y desarrollo ambiental y socialmente sustentable del sector de las pequeñas centrales hidroeléctricas: FSE ST 835 19	Si	2020
51	IMTA	Colaborador	Diagnóstico y propuestas para la gestión de los recursos hídricos en las cuatro secciones del Bosque de Chapultepec: I1200/28/2019	Si	2020

Paseo Cuauhnáhuac No. 8532, Col. Progreso, CP. 62350, Jiutepec, Morelos.
Tel: (777) 329 3600 www.gob.mx/imta





			MOD.ORD./09/2019 FON INST/-03/2020		
52	IMTA	Colaborador	Agua y minería: Análisis multiescalar y sus efectos social, ambiental y económico. Primera etapa	Si	2020
53	IMTA	Colaborador	Evaluación y atención integral del deterioro ambiental y productivo de las lagunas de Mitla, Coyuca y Tres Palos y sus cuencas en el estado de Guerrero.	Si	2020

8 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS.

No.	Nombre del desarrollo tecnológico.	Tipo (Software, video, prototipo, modelo de utilidad)	Número de registro o patente.	Fecha de registro.
1				
2				

9 DISTINCIONES ACADÉMICAS.

9.1 Participación en jurados de examen de grado de maestría y doctorado. Iniciando con la más reciente (máximo 10 -donde no haya sido el director de tesis del estudiante-).

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis	Fecha de examen de grado
1	Sinodal de Doctorado	IMTA	Cruz Ernesto Aguilar Rodríguez	Desarrollo de un modelo numérico para evaluar el ambiente de invernaderos dedicados a la producción intensiva de tomate.	2018-2020
2	Sinodal de Maestría	Colpos	Aketzalli Espejel Rodríguez	Factores ambientales que influyen en el número de curva en una cuenca, con diversos usos de suelo, del centro de México	2019-2020





3	Sinodal de Licenciatura	UACH	Roberto Williams Mis Rodríguez	Prospección geofísica en la secundaria técnica no. 5, Zaragoza, Puebla	2018-2019
4	Sinodal de Doctorado	Posgrado IMTA	Erick Dante Mattos Villarroel	Análisis del comportamiento hidráulico del vertedor tipo laberinto mediante dinámica de fluidos computacional (CFD)	2018-2019
5	Sinodal de Maestría	Colpos	Salvador Tarango Pasillas	Modelación hidrológica de la cuenca del río Jamapa, estado de Veracruz	2018-2019
6	Sinodal de Licenciatura	UACH	Ricardo Álvarez López y Gerónimo Cuevas Hernández	Diagnóstico y evaluación de los recursos Hídricos de la microcuenca de Santiago Yolomécatl, Oaxaca.	2018-2019
7	Sinodal de Licenciatura	UACH	Jesús José Fernando Sánchez Morales	Modelación numérica de inundaciones en el cauce del río San Sebastián del municipio de Totolapa, Morelos	2015-2016
8	Sinodal de Licenciatura	UACH	Héctor Manuel Cervantes Gaeta	Aplicación de un modelo hidráulico unidimensional en drenes	2016-2017
9	Sinodal de Licenciatura	UACH	Anastasia Alarcón Neva	Metodología para el establecimiento de estaciones hidrométricas automáticas estación El	2014-2015





				Refugio, Río Teapa, Chiapas	
--	--	--	--	-----------------------------	--

9.1 Premios o reconocimientos.

No.	Premios o reconocimientos académicos recibidos	Institución	Fecha
1	SIN- Candidato a Investigador Nacional	Conacyt	2021.2024
2			

Fecha de actualización:

15/ 12/ 2020

