



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

**1 DATOS GENERALES**

Concepto	
Nombre completo	Héctor David Camacho González
Nacionalidad	Mexicana
Número de Registro de CVU CONACyT	104937
Teléfono oficina:	7773293600
Correo(s) electrónico(s)	<a href="mailto:hector_camacho@tlaloc.imta.mx">hector_camacho@tlaloc.imta.mx</a> <a href="mailto:hector.camacho@posgrado.imta.edu.mx">hector.camacho@posgrado.imta.edu.mx</a>
Institución en la que labora actualmente	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
· <i>Domicilio</i>	Paseo Cuauhnáhuac 8532, Progreso, Jiutepec, Morelos. C.P. 62550
· <i>Antigüedad en la institución (años)</i>	16
· <i>Puesto actual</i>	Tecnólogo del agua "B" Titular
Institución en la que laboró anteriormente	
· <i>Antigüedad en la institución (años)</i>	
· <i>Último puesto ocupado</i>	
Nivel en el S.N.I. (en su caso)	
Asociaciones académicas o científicas a las que pertenece	

**2 FORMACIÓN PROFESIONAL**

**2.1 Licenciatura**

Concepto	
Estudios cursados	Ingeniería civil
Institución	Instituto Politécnico Nacional; Escuela Superior de Ingeniería y Arquitectura
Nombre de la tesis (en su caso)	Recalibración del modelo hidrodinámico del flujo subterráneo y obtención de políticas de manejo del sistema acuífero de Aguascalientes
Fecha de emisión del título	2000
No. de cédula profesional	3366706





## 2.2 Maestría

Concepto	
Estudios cursados	Gestión Integrada del Agua
Institución	División de estudios de posgrado de la Facultad de Ingeniería de la UNAM
Nombre de la tesis (en su caso)	El análisis costo beneficio como instrumento de evaluación económica de políticas de gestión en la cuenca Lerma-Chapala
Fecha de emisión del grado	2005
No. de cédula profesional	4593426

## 2.3 Doctorado

Concepto	
Estudios cursados	Medio Ambiente y Desarrollo
Institución	Instituto Politécnico Nacional; Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo
Nombre de la tesis en su caso)	Valor económico y ambiental del agua subterránea. Caso Acuífero de Cuernavaca
Fecha de emisión del grado	2012
No. de cédula profesional	08730343

## 2.4 Otros estudios (diplomado o especialidad)

Concepto	
Estudios cursados	Diplomado en evaluación socioeconómica de proyectos de inversión para el sector hídrico
Institución	Academia Mexicana de Profesionistas en Evaluación Socioeconómica de Proyectos A.C.
Nombre de la tesis (en su caso)	
Fecha de emisión del diploma	2014
No. de cédula profesional	No aplica

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

Listado	
1	Regulación de los servicios de agua y saneamiento
2	Evaluación socioeconómica de proyectos de inversión



#### 4 ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LICENCIATURA Y POSGRADO.

No.	Nivel de Educativo	Nombre de la asignatura	Institución donde la impartió	Periodo académico
1	Licenciatura	Ingeniería económica	Universidad Politécnica del Estado de Morelos	2012-2020
2	Licenciatura	Formulación y evaluación de proyectos de inversión	Universidad Politécnica del Estado de Morelos	2013-2020
3	Licenciatura	Ingeniería económica y evaluación de proyectos	Universidad Politécnica del Estado de Morelos	2020
4	Posgrado	Evaluación de proyectos	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	2017-2021
5	Posgrado	Introducción a la Gestión Integrada de los Recursos hídricos	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	2016-2021
6	Posgrado	Seminario de Tesis	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	2014-2021

#### 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	Maestría	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	Víctor Manuel Espinoza Juárez	EVALUACIÓN DEL IMPACTO A USUARIOS INDUSTRIALES DE LA REFORMA A LA LEY FEDERAL DE DERECHOS 2014 POR USO, APROVECHAMIENTO Y EXTRACCIÓN EN EL RUBRO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS	20/03/2015
2	Maestría	Instituto Politécnico Nacional; Centro Interdisciplinario de Investigaciones y Estudios sobre Medio Ambiente y Desarrollo	Ana Elizabeth García Salinas	VULNERABILIDAD SOCIAL Y ADAPTACIÓN DE LA SUBCUENCA DEL RÍO APATLACO ANTE LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN MATERIA DE DISPONIBILIDAD DE AGUA	27/08/2015
3	Maestría	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	Maribel Ramírez Juárez	METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DE SITIOS POTENCIALES	10/07/2019





				PARA GENERACIÓN ELÉCTRICA IDENTIFICANDO LOS BENEFICIOS SOCIALES de un proyecto hidroeléctrico.	
--	--	--	--	--	--

## 5.2 Estudiantes en proceso de graduación

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis
1	Maestría	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	Colin Anthony Herron	Factibilidad de un esquema de financiamiento para contribuir a la seguridad hídrica de Jiutepec, Morelos.

## 6 PUBLICACIONES.

### 6.1 Libros

No.	Autor o Coautor	Libro	Editorial	Año de publicación	ISBN
1	Autor	Regulación de servicios de agua potable y saneamiento en México	IMTA	2017	978-607-9368-82-1
2	Autor	Evaluación de costos de adaptación al cambio climático en organismos operadores de agua	IMTA	2013	978-607-7563-99-0
3	Coautor	Entre la abundancia y la escasez: paradoja hídrica en la Huasteca Hidalguense	IMTA	2007	968-5536-78-3

### 6.2 Capítulo de libro indizado

No.	Autor o Coautor	Capítulo	Libro	Año de publicación	ISBN
1	Coautor	Vulnerabilidad social ante la disponibilidad de agua asociada	Los retos actuales de las ciencias ambientales y de la	2017	978-607-8518-09-8





		al cambio climático: una limitante para el desarrollo en la subcuenca del río Apatlaco, Morelos, México.	sustentabilidad en México		
2	Autor	Medición de la disposición a pagar por un programa de conservación de los servicios ecosistémicos en el acuífero del valle de Cuernavaca	Territorio y Ambiente: aproximaciones metodológicas	2011	978-607-03-0350-0

### 6.3 Artículos en revistas indizadas

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

### 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	Autor	Avances en el diseño de un esquema de regulación de los servicios de agua potable y saneamiento para el estado de Sonora	XXIV Congreso Nacional de Hidráulica	2017	
2	Autor	Evaluación de costos de adaptación al cambio climático en organismos operadores	XXII Congreso Nacional de Hidráulica	2014	





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

No.	Autor o Coautor	Evento	Ponencia	Fecha
1	Coautor	Revista Tláloc. Publicación oficial de la Asociación Mexicana de Hidráulica	Regulación de los servicios de agua potable y saneamientos en México	2019
2				

**7 DIRECCIÓN DE PROYECTOS.**

No.	Institución	Participación (Jefe, director, responsable, codirector)	Nombre del proyecto.	Informe Técnico Si/No	Periodo o Año
1	IMTA	Jefe	Análisis institucional para regular los servicios de agua potable y saneamiento en México	Si	2019
2	IMTA	Jefe	Regulación de servicios de agua y saneamiento en México	Si	2017
3	IMTA	Jefe	Esquema de regulación económica de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento para el estado de Sonora	Si	2016
4	IMTA	Jefe	Diagnóstico y propuesta de regulación de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento	Si	2015
5	IMTA	Jefe	Dictamen externo del análisis de factibilidad técnica, económica y ambiental del proyecto: "Construcción de la PTAR Chapultepec y construcción del sistema de riego y plantas de bombeo para reúso de agua residual tratada en el bosque de Chapultepec, en el Distrito Federal"	Si	2015
6	IMTA	Jefe	Procesos de planeación y políticas	Si	2013





			para formular el Programa Nacional Hídrico 2013-2018		
<b>7</b>	IMTA	Responsable	Elaboración del Programa Regional de Agua de la XII Región Hidrológica Administrativa, Península de Yucatán, Visión 2030	Si	2011
<b>8</b>	IMTA	Responsable	Elaboración del Programa de Acciones y Proyectos del Estado de Yucatán, Visión 2030	Si	2012
<b>9</b>	IMTA	Jefe	Desarrollo de metodología para analizar la vulnerabilidad y estimar costos de adaptación al cambio climático en organismos operadores en México	Si	2012
<b>10</b>	IMTA	Jefe	Inspección de Presas y Bordos en el Organismo de Cuenca Frontera Sur, año 2010	Si	2010
<b>11</b>	IMTA	Jefe	Desarrollar una metodología para estimar el valor económico del agua en acuíferos, considerando la componente ambiental	Si	2009
<b>12</b>	IMTA	Jefe	Soporte jurídico para la creación y desarrollo de un esquema de gestión integral, para la administración, control y regulación de la laguna La Escondida.	Si	2007

## 8 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS.

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





## 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	Maestría	IMTA	Ana Cecilia Tobías Estrada	El río Nazas y los derechos humanos a un medio ambiente sano y al agua	27/08/2020
2	Maestría	IMTA	Alonso Bustillos de Cima	Procuraduría para la defensa de los usuarios de agua (PRODAGUA). Su implementación como garantía para el respeto y protección del derecho humano de acceso, disposición y saneamiento y solución de conflictos del agua en México.	20/02/2020
3	Doctorado	IMTA	Susana Ortega López	Acciones de conservación de sueño y agua en una microcuenca de la cuenca del lago de Pátzcuaro	28/01/2020
4	Maestría	IMTA	Tamara Luengo Schreck	El arreglo institucional del sector hídrico y su rol en la subutilización de la infraestructura de saneamiento en Zumpango del Río, Guerrero.	15/01/2020
5	Doctorado	Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Cipriana Hernández Arce	Construcción social de la contaminación del agua como problema público en la	01/jul/2016







				cuenca del río Apatlaco.	
--	--	--	--	--------------------------	--

**9.1 Premios o reconocimientos.**

No.	Premios o reconocimientos académicos recibidos	Institución	Fecha
1			
2			

**Fecha de actualización:**

22/ 03/2021

