



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

**1 DATOS GENERALES**

Concepto	
Nombre completo	Gonzalo Hatch Kuri
Nacionalidad	Mexicano
Número de Registro de CVU CONACyT	270007
Teléfono oficina:	777 329 3600 ext. 396
Correo(s) electrónico(s) de oficina	<a href="mailto:gonzalo_hatch@tlaloc.imta.mx">gonzalo_hatch@tlaloc.imta.mx</a>
Institución en la que labora actualmente	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua Coordinación de Desarrollo Profesional e Institucional Subcoordinación de Planeación, Economía y Finanzas del Agua
• Domicilio	Paseo Cuauhnáhuac 8532, Progreso, Jiutepec, Morelos.
• Antigüedad en la institución (años)	1 mes
• Puesto actual	Tecnólogo del Agua "A" Titular
Institución en la que laboró anteriormente	Facultad de Filosofía y Letras División de Estudios Profesionales Colegio de Geografía
• Antigüedad en la institución (años)	9 años
• Último puesto ocupado	Profesor e Investigador
Nivel en el S.N.I. (en su caso)	Nivel I
Asociaciones académicas o científicas a las que pertenece	Asociación Internacional de Hidrogeólogos. Red Internacional de Docencia e Investigación e intervención inter y transdisciplinaria de la política y gestión del agua WATERLAT-GOBACIT. Red Temática CONACyT "Gestión e Investigación del Agua" (RETGIA). Red del Agua de la UNAM, Grupo Internacional de Trabajo CLACSO MX-067 "Fronteras, Regionalización y Globalización en América".

**2 FORMACIÓN PROFESIONAL**

**2.1 Licenciatura**

Concepto	
Estudios cursados	Geografía
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México
Nombre de la tesis (en su caso)	La producción de un espacio hegemónico conservador: El caso de la Ciudad de Santiago de Querétaro.
Fecha de emisión del título	21 de agosto de 2008
No. de cédula profesional	5700434



## 2.2 Maestría

Concepto	
Estudios cursados	Geografía (Orientación en estudios de la Sociedad y Territorio)
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México
Nombre de la tesis (en su caso)	La producción espacial de San Jerónimo-Santa Teresa: conflictos y tensiones de poder en la región de Paso del Norte
Fecha de emisión del grado	28 de julio de 2011
No. de cédula profesional	7178354

## 2.3 Doctorado

Concepto	
Estudios cursados	Geografía
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México
Nombre de la tesis en su caso)	Conflictos jurídico-políticos por apropiación de aguas subterráneas en la región de Paso del Norte
Fecha de emisión del grado	28 de julio de 2016
No. de cédula profesional	10252888

## 2.4 Otros estudios (diplomado o especialidad)

Concepto	
Estudios cursados	Posdoctorado en Estudios Estratégicos de América del Norte
Institución	Centro de Investigaciones en América del Norte (CISAN) Universidad Nacional Autónoma de México
Nombre de la tesis (en su caso)	Implicaciones políticas en la competencia espacial por el aseguramiento hídrico y energético México-Estados Unidos: el papel de las aguas subterráneas transfronterizas en el fracking
Fecha de emisión del diploma	15 de febrero de 2021
No. de cédula profesional	N/A (se emitió constancia al caso)

Concepto	
Estudios cursados	Posdoctorado en Gestión Integrada de Cuencas
Institución	Facultad de Ciencias Naturales/CONACYT
Nombre de la tesis (en su caso)	Estancia Posdoctoral en el Programa de Maestría en Gestión Integrada de Cuencas
Fecha de emisión del diploma	12 de mayo de 2021
No. de cédula profesional	Constancia No. CA200/CR/MIIC/00994/2021

Concepto	
Estudios cursados	Diplomado de Actualización Profesional en Investigación Interdisciplinaria
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México
Nombre de la tesis (en su caso)	
Fecha de emisión del diploma	9 de diciembre de 2011
No. de cédula profesional	Constancia Folio 475



Concepto	
Estudios cursados	Diplomado Presencial y a Distancia de Actualización Profesional Estados Unidos, México y Canadá: Una dimensión internacional y regional 2013-2014
Institución	Universidad Nacional Autónoma de México
Nombre de la tesis (en su caso)	
Fecha de emisión del diploma	5 de mayo de 2014
No. de cédula profesional	Registrado en Foja 13, libro 1, Folio 6.

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

Listado	
1	Gobernanza del agua subterránea
2	Conflictos por el acceso al agua
3	Política pública del agua subterránea
4	Estudios regionales del agua
5	

### 4 ASIGNATURAS IMPARTIDAS EN LICENCIATURA Y POSGRADO.

No.	Nivel de Educativo	Nombre de la asignatura	Institución donde la impartió	Periodo académico
1	Posgrado	Optativa "Agua Subterránea en México: gobernanza y conflictos"	Maestría en Gestión Integrada de Cuencas, Universidad Autónoma de Querétaro	2022-2
2	Posgrado	Manejo Integrado del Paisaje, Hidrología (Manejo de cuencas)	Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, UNAM Posgrado en Geografía	2019-2
3	Licenciatura	Hidrogeografía 1	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM Colegio de Geografía	2022-1 2021-1 2020-1 2019-1
4	Licenciatura	Temas Selectos de Geografía Política	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM Colegio de Geografía	2022-2 2021-2 2021-1 2020-2 2020-1 2019-2
5	Licenciatura	Taller de Proyectos VI	Facultad de Arquitectura, UNAM Licenciatura en	2022-1



			Arquitectura del Paisaje	
6	Licenciatura	Análisis de Coyuntura “La seguridad hídrica internacional y las aguas transfronterizas: del conflicto a la cooperación”	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM Licenciatura en Relaciones Internacionales	2018-1 2017-2
7	Licenciatura	Geografía Ambiental	Facultad de Ciencias Naturales, UAQ Licenciatura en Geografía Ambiental	2020-1
8	Licenciatura	Geopolítica (Geografía Política)	Facultad de Ciencias Naturales, UAQ Licenciatura en Geografía Ambiental	2020-1
9	Licenciatura	Módulo 2	Facultad de Ciencias Naturales, UAQ Licenciatura en Geografía Ambiental	2019-2

## 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	Licenciatura en Geografía	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM Colegio de Geografía	Jessica Minerva Gómez	Elaboración de material cartográfico para la ubicación y gestión de residuos sólidos clandestinos en la alcaldía Iztapalapa 2015-2018	8 de junio del 2022
2	Licenciatura en Relaciones Internacionales	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM Licenciatura en Relaciones Internacionales	Enid Natalia Quiroga	La gestión del Mar Aral en el siglo XXI: los desafíos para su gobernanza compartida	2 de diciembre de 2019
3	Licenciatura en Geografía	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM Colegio de Geografía	Yussef Ricardo Abud Russell	Conflictos por la distribución política del agua subterránea en	17 de diciembre de 2019



				el Acuífero Transfronterizo "Península de Yucatán-Candelaria-Hondo. El caso de Calakmul, Campeche, México	
4	Maestría en Ciencias Sociales	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO), México	Juanalberto Meza Villegas	Relaciones de poder y escasez socialmente producida. El ciclo hidrosocial en la ciudad de Tijuana	20 de julio de 2020

### 5.2 Estudiantes en proceso de graduación

No.	Nivel de Educativo	Institución	Estudiante	Tesis
1	Licenciatura en Relaciones Internacionales	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales, UNAM Licenciatura en Relaciones Internacionales	Fernando Sánchez	Hidrodiplomacia y cooperación en la distribución política de las aguas subterráneas transfronterizas México-Estados: el caso del acuífero Edwards-Trinity-El Burro
2	Licenciatura en Geografía	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM Colegio de Geografía	Sebastián Pérez Quintino	El acceso al agua potable en San Andrés Totoltepec, Tlalpan, CDMX
3	Licenciatura en Geografía	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM Colegio de Geografía	Luis Ángel Abarca	La gestión del agua subterránea y sus implicaciones en la construcción de la seguridad hídrica en el Estado de



				México
4	Doctorado en Innovación, Tecnología y Hábitat	Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Querétaro	Alfonso Antonio Barreda	Accesibilidad peatonal del espacio público y su relación con indicadores económicos, sociales y ambientales
5	Doctorado en Geografía	Posgrado en Geografía, UNAM	Julio César Sánchez Ángulo	Competencia de los usos (usuarios) por el agua subterránea en el territorio hidrosocial del corredor económico México-Querétaro

**6 PUBLICACIONES.****6.1 Libros**

No.	Autor o Coautor	Libro	Editorial	Año de publicación	ISBN
1	Coautor	Agua. Oro invisible	Centro de Estudios Económicos, Políticos y de Seguridad	2022	979-8429829272
2	Coautor	México visto desde una Geografía Política	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM. Colección @Schola Geografía	2020	978-607-30-3592-7
3	Coautor	Informe Agua. Captura política, grandes concentraciones y control de agua en México.	Facultad de Filosofía y Letras, UNAM- OXFAM México.	2020	978-607-30-3580-4
4	Autor	Paso del Norte: La Competencia por las Aguas Subterráneas Transfronterizas	El Colegio de Chihuahua, A.C. - Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	2017	978-607-8214-48-8
5	Coautor	Ley de Agua Subterránea: una propuesta	UNAM, Instituto de Geografía	2017	978-607-02-8997-2

## 6.2 Capítulo de libro indizado

No.	Autor o Coautor	Capítulo	Libro	Año de publicación	ISBN
1	Autor	La seguridad hídrica y las aguas transfronterizas: del conflicto a la cooperación	Paz y Seguridad y Desarrollo, Tomo IX	2022	978-607-30-5343-3
2	Autor	Desafíos para la distribución equitativa de las aguas subterráneas transfronterizas México-Estados Unidos	Visiones Contemporáneas de la Cooperación y la Gestión del Agua en la Frontera México-Estados Unidos	2021	978-607-479-393-2
3	Coautor	Water Security and Groundwater: the absence of scientific criteria in groundwater management through three case studies in Mexico	Intensified Land and Water Use. A Holistic Perspective of Local to Regional Integration.	2021	978-3-030-65443-6
4	Coautor	Groundwater flow systems and their importance in the assessment of transboundary groundwater: The Mexico-U.S. case	Intensified Land and Water Use. A Holistic Perspective of Local to Regional Integration.	2021	978-3-030-65443-6
5	Coautor	Geografía Política e Hidrogeología. La evaluación del Acuífero Transfronterizo Río San Pedro: una lectura crítica e interdisciplinaria	México visto desde una Geografía Política	2020	978-607-30-3592-7
6	Autor	"Agua subterránea en México: retos y pendientes para la transformación de su gestión	El Estado del Agua en México. Actores, Sectores y Paradigmas para una Transformación Social-Ecológica	2017	978-607-7833-86-4

## 6.3 Artículos en revistas indizadas





No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1	Coautor	Los conceptos científicos y sus implicaciones políticas en la gestión de las aguas transfronterizas México-Estados Unidos: ¿Acuífero transfronterizo o aguas subterráneas transfronterizas	Agua y Territorio	2023	DOI 10.17561/AT.21.5738
2	Coautor	Public space accessibility tool for Street vending categorization	Journal of Maps	2022	<a href="https://doi.org/10.1080/17445647.2022.2035836">https://doi.org/10.1080/17445647.2022.2035836</a>
3	Autor	Aguas subterráneas transfronterizas y fracking: invisibilidad y fragmentación en el contexto de la integración energética de América del Norte	Scripta Nova. Revista electrónica de Geografía y Ciencias Sociales	2021	<a href="https://doi.org/10.1344/sn2021.25.22625">https://doi.org/10.1344/sn2021.25.22625</a>
4	Coautor	Evaluación crítica del Acuífero Transfronterizo Río San Pedro	Regions & Cohesion	2019	<a href="http://dx.doi.org/10.3167/reco.2019.090106">http://dx.doi.org/10.3167/reco.2019.090106</a>
5	Autor	Fracking en el Acuífero Transfronterizo Edwards-Trinity-El Burro: implicaciones y daños ambientales transfronterizos	Investigaciones Geográficas	2018	<a href="http://dx.doi.org/10.14350/rig.59570">http://dx.doi.org/10.14350/rig.59570</a>
6	Autor	Agua subterránea y soberanía interdependiente: el caso de los Sistemas Acuíferos Transfronterizos	Revista Norteamérica	2017	<a href="http://dx.doi.org/10.20999/nam.2017.b005">http://dx.doi.org/10.20999/nam.2017.b005</a>





		en la región binacional de Paso del Norte			
7	Coautor	Elementos de análisis de la propuesta de Ley General de Aguas en México a partir del derecho humano al agua y sus repercusiones en el que hacer científico, docente y de la investigación	Revista de El Colegio de San Luis	2017	<a href="https://doi.org/10.21696/rcsl7132017668">https://doi.org/10.21696/rcsl7132017668</a>

#### 6.4 Revistas arbitradas.

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1	Autor	"A joint management of transboundary aquifers: from asymmetries to environmental protection	Frontera Norte	2018	<a href="http://dx.doi.org/10.17428/rfn.v30i59.1130">http://dx.doi.org/10.17428/rfn.v30i59.1130</a>

#### 6.5 Memorias de congreso inextenso.

No.	Autor o Coautor	Artículo	Revista	Año de publicación	ISBN
1	Coautor	Science and policy: how ethical is groundwater management in Mexico (1948-2018)	Advances in Geoethics and Groundwater Management : Theory and Practice for a Sustainable Development. Advances in Science, Technology & Innovation	2021	<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-59320-9_96">https://doi.org/10.1007/978-3-030-59320-9_96</a>
2	Coautor	Groundwater mismanagement: impacts on society due to a response lacking geoethics in	Advances in Geoethics and Groundwater Management : Theory and Practice for a	2021	<a href="https://doi.org/10.1007/978-3-030-59320-9_96">https://doi.org/10.1007/978-3-030-59320-9_96</a>



		Mexico	Sustainable Development. Advances in Science, Technology & Innovation		
3	Coautor	Flow systems and their importance in the Mexico-USA governance of transboundary groundwater	ISARM 2021 2nd International Conference Transboundary Aquifers Challenges and the way forward, 06-09 December, 2021. Book of Abstracts	2020	

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

No.	Autor o Coautor	Evento	Ponencia	Fecha
1	Autor	Revista de la Facultad de Filosofía y Letras de la UNAM	Cambio climático, agua subterránea y su enseñanza en la Geografía	Julio, 2022
2	Autor	Revista Gerencia Ambiental	Notas para fortalecer la gobernanza corporativa del agua	Marzo, 2022
3	Coautor	Revista H2O, Gestión del Agua	Reflexiones acerca de la regulación del agua subterránea en California	Diciembre, 2021
4	Autor	Ciencias y Humanidades. Boletín CONACYT	Las aguas subterráneas transfronterizas mexicanas	Septiembre, 2021
5	Autor	Gaceta UNAM	“La guerra del agua México-Estados Unidos. El río Conchos y el Tratado Internacional de Aguas de 1944	Marzo, 2021
6	Autor	Foreign Affairs Latinoamérica	“Los acuíferos transfronterizos de Estados Unidos y México. Asimetrías en la seguridad hídrica binacional	Octubre, 2020
7	Coautor	Revista Contralínea	La retórica sobre el agua subterránea en México	Julio, 2020
8	Autor	Revista H2O, Gestión del Agua	Gestión de los acuíferos transfronterizos en México. Avances y pendientes	Marzo, 2020



9	Autor	Revista Impluvium, Publicación Digital de la Red del Agua UNAM	La evaluación binacional México-Estados Unidos del Acuífero Transfronterizo Río San Pedro: una revisión crítica	Julio, 2019
10	Coautor	Revista Contralínea	Agua: balance del gobierno de Peña y proyección con López Obrador	Septiembre, 2019
11	Autor	Voices of Mexico	Tower Comprehensive Groundwater. Management in Mexico	Agosto, 2019
12	Autor	Voices of Mexico	Challenges for Mexico-U.S. Transboundary Aquifer Management	Agosto, 2019
13	Coautor	Voices of Mexico	The Science Needed to Understand and Protect Groundwater and Preserve the Environment	Agosto, 2019
14	Coautor	Revista Nexos	¿Qué hacer con el agua subterránea?	Julio, 2017
15	Coautor	XIII Simposio de la Enseñanza de la Geografía en México. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística	Ciclo hidrológico, sistemas de flujo de agua subterránea y su transformación social. Retos en la enseñanza de la Hidrogeografía	Junio, 2022
16	Autor	XVIII Encuentro de Geografías de América Latina, 2021, Construyendo saberes emancipatorios desde y para los territorios	Las aguas transfronterizas México-Estados Unidos y la dimensión político-espacial de los conceptos: ¿acuífero o agua subterránea?”.	Diciembre, 2021
17	Autor	IV CONGEO “Desafíos e novos debates da Geografía Política Contemporânea na América Latina”	Análisis de los megaproyectos energéticos e hídricos en México, desde la geografía política	Mayo, 2021.
18	Autor	Foro Mundial del Agua Playa del Carmen Por un futuro sostenible. Ayuntamiento Constitucional de Solidaridad, Quintana Roo	Análisis de la concentración de derechos y el control del agua en México: las casos de la industria y la minería	Marzo, 2021
19	Autor	United States-Mexico	Potential models of transboundary groundwater	Octubre, 2020





		Transboundary Groundwater Conference, Innovation and Creativity Strategies for Unprecedented Challenges. Texas A & M University-IMTA	management	
20	Coautor	Geoethics & Groundwater Management Congress, IAH: Grupo Português da Associação Internacional de Hidrogeólogos	Groundwater mismanagement: impacts on society due to a response lacking geoethics in Mexico	Mayo, 2020
21	Coautor	Geoethics & Groundwater Management Congress, IAH: Grupo Português da Associação Internacional de Hidrogeólogos	Science and policy: how ethical is groundwater management in Mexico (1948-2018)	Mayo, 2020
22	Autor	V Congreso Nacional y 1º Latinoamericano sobre Manejo de Cuencas Hidrográficas	La evaluación binacional México-Estados Unidos del Acuífero Transfronterizo Río San Pedro: una lectura crítica	Octubre, 2019
23	Autor	V Congreso Nacional y 1º Latinoamericano sobre Manejo de Cuencas Hidrográficas	Hacia una gestión conjunta de los acuíferos transfronterizos en México: de las asimetrías a la protección ambiental	Octubre, 2019
24	Autor	Primer Foro Agua Subterránea en el contexto del cambio climático. Senado de la República. LXIV Legislatura	Acuíferos transfronterizos México-Estados Unidos	Diciembre, 2019
25	Autor	Cumbre Binacional Sobre Aguas Subterráneas Transfronterizas México-Estados Unidos, CLA/IBWC	El estudio de las aguas transfronterizas México-Estados Unidos en la UNAM: una breve reflexión	Abril, 2019
26	Autor	Seminario Internacional de Geografía Ambiental	Ciclo hidrosocial: conceptualizando el agua como parte de las relaciones	Marzo, 2019



		“Tercer Ciclo: La Geografía y los Procesos Urbanos”, Facultad de Ciencias Naturales, Universidad Autónoma de Querétaro,	ambientales”.	
--	--	---	---------------	--

## 7 DIRECCIÓN DE PROYECTOS.

No.	Institución	Participación (Jefe, director, responsable, codirector)	Nombre del proyecto.	Informe Técnico Si/No	Periodo o Año
1	Coordinación de Investigación Científica, F.F. y L., UNAM	Director	La construcción de la seguridad hídrica en México desde el enfoque agua-poder: el rol estratégico de la gobernanza del agua subterránea	Si	2022
2	Inmobiliaria Tercerita, S.A. de C.V.	Director	Informe Técnico relacionado con el título de concesión vigente para el aprovechamiento de aguas nacionales no. 5MEX102491/26FMGR96 Análisis del nexo agua energía-agua subterránea	Si	2022
3	Asociación de Usuarios de Riego del Estado de Chihuahua, A.C.	Codirector	Modelo de gestión técnico-jurídico para establecer la estrategia relacionada con los derechos vinculados al agua superficial de la cuenca medio del río Conchos	Si	2020
4	Flor y Canto, Centro de Derechos Indígenas, A.C.	Director	Asesoría científica y técnica en materia de agua subterránea y defensa de derechos de agua indígenas	No	2018

## 8 DESARROLLOS TECNOLÓGICOS.

No.	Nombre del desarrollo tecnológico.	Tipo (Software, video, prototipo,	Número de registro o	Fecha de registro.
-----	------------------------------------	--------------------------------------	----------------------	--------------------





modelo de utilidad)		patente.	
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	Maestría	Posgrado en Geografía, UNAM	Patricia Fernández	Acaparamiento de agua de la industria cervecera Heineken en Meoqui, Chihuahua, en su ciclo hidrosocial	Octubre, 2021
2	Maestría	Posgrado en Geografía, UNAM	Mayra Cruz González	La conceptualización de las costas en el paisaje jurídico mexicano	Octubre, 2021
3	Maestría	Posgrado en Geografía, UNAM	Aide Jiménez	Usos y tradiciones comunitarias del agua en los pueblos zapotecos de Cajonos, Oaxaca (1947-2019).	Septiembre, 2020
4	Maestría	Maestría en Gestión Integrada de Cuencas, Universidad Autónoma de Querétaro	Julio César Sánchez Ángulo	La transición de la organización hídrica: gestión del agua y redes hidrosociales en la microcuenca Amazcala, El Marques, Qro	Diciembre, 2019
5	Maestría	Posgrado en Geografía, UNAM	Lorena Mariana García Estrada	Ciclo Hidrosocial en la Periferia urbana de la Ciudad de Morelia, México. Accesibilidad al	Diciembre, 2018



				Agua en la Localidad de La Aldea, 1997-2017	
--	--	--	--	---	--

### 9.1 Premios o reconocimientos.

No.	Premios o reconocimientos académicos recibidos	Institución	Fecha
1	Distinción Investigador Nacional Nivel I	CONACYT	Diciembre, 2020
2	Distinción Candidato a Investigador Nacional Nivel I	CONACYT	Diciembre, 2017
3	Beca Posdoctoral para el fortalecimiento de los Posgrados Nacionales	CONACYT	Septiembre, 2018
4	Beca Posdoctoral, Coordinación de Humanidades, UNAM	UNAM	Septiembre, 2016
5	Mención Honorífica en la defensa oral de la Tesis de Doctorado en Geografía	UNAM	Mayo, 2016
4	Medalla al Mérito Universitario "Alfonso Caso"	UNAM	Mayo, 2013
6	Mención Honorífica en la defensa oral de la Tesis de Maestría en Geografía	UNAM	Febrero, 2011

**Fecha de actualización:**

23/ 09/2022