



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE QUERÉTARO

FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES

MAESTRÍA EN GESTIÓN INTEGRADA DE CUENCAS



Grados Académicos:

- Licenciatura en Geografía. Universidad Nacional Autónoma de México.
- Maestría en Geografía (orientación en estudios de Sociedad y Territorio). Universidad Nacional Autónoma de México.
- Doctor en Geografía (orientación en Geografía Política). Universidad Nacional Autónoma de México.
- Posdoctorado (Gobernanza de las Aguas Transfronterizas en América del Norte). Universidad Nacional Autónoma de México.

Líneas de investigación:

- Gobernanza del Agua
- Conflictos por las aguas transfronterizas.
- Gestión del agua subterránea.



Dr. Gonzalo Hatch Kuri



Reseña académica

- Profesor invitado. Maestría en Gestión Integrada de Cuencas. UAQ. 2018
- Profesor investigador. Universidad Nacional Autónoma de México. 2013 – vigente.
- Profesor. Colegio de la Frontera Norte. 2018

Publicaciones individuales y con alumnos de la MGIC

- Hatch, G. “Fracking en el Acuífero Transfronterizo Edwards-Trinity-El Burro: implicaciones y daños ambientales transfronterizos” en *Investigaciones Geográficas*, No. 96, Vol. 30, UNAM. 2018
- Hatch, G. “A joint management of transboundary aquifers: from asymmetries to environmental protection” en *Revista Frontera Norte*, Vol. 30, No. 59, El Colegio de la Frontera Norte. 2018
- Hatch, G. “Agua subterránea y soberanía interdependiente: el caso de los Sistemas Acuíferos Transfronterizos en la región binacional de Paso del Norte” en *Revista Norteamérica*, Año 12, No. 2, julio-diciembre, CISAN, UNAM, CDMX. 2017.
- Hatch, G. *Paso del Norte: La Competencia por las Aguas Subterráneas Transfronterizas*, Edit. El Colegio de Chihuahua, A.C, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, pp. 256, ISBN: 978-607-8214-48-8, págs. 265. 2017
- Hatch, G. “Agua subterránea en México: retos y pendientes para la transformación de su gestión” en Christian Denzin, Federico Taboada y Pacheco-Vega Raúl (Editores) *El Estado del Agua en México. Actores, Sectores y Paradigmas para una Transformación Social-Ecológica*, Edit. Fundación Friedrich Ebert Stiftung-Proyecto Regional Transformación Social-Ecológica, Ciudad de México, pp. 149-170, ISBN: 978-607-7833-86-4. 2017

Proyectos de investigación

- 2018-2019 | **“Inversiones canadienses en Querétaro: seguridad hídrica y conflictos por el acuífero de Amazcala”.**
Estancia Posdoctoral en el Programa de Maestría en Gestión Integrada de Cuencas (MAGIC) de la Universidad Autónoma de Querétaro (Septiembre 2018-Agosto 2019), becado por CONACyT (Estancias para el fortalecimiento de los Posgrados Nacionales). Productos comprometidos: un artículo original en revista indizada. Asesor: Dr. Juan Alfredo Hernández Guerrero.
- 2017-2018 | **“Implicaciones políticas en la competencia espacial por el aseguramiento hídrico y energético en América del Norte: estudio comparativo sobre el *fracking* en los acuíferos transfronterizos “Milk River” y “Edwards-Trinity-El Burro”.**
Estancia Posdoctoral en el Centro de Investigaciones Sobre América del Norte de la UNAM (Septiembre 2017-Agosto 2018), becado por el Programa de Becas Posdoctorales de la UNAM. Se entregaron cuatro productos de investigación: dos artículos y dos capítulos de libro. Asesor: Dr. José Luis Valdés Ugalde.
- 2017-2018 | **“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”.**
Estancia Posdoctoral en el Centro de Investigaciones Sobre América del Norte de la UNAM (Septiembre 2016-Agosto 2017), becado por el Programa de Becas Posdoctorales de la UNAM. Se entregaron dos productos de investigación: dos artículos originales. Asesora: Dra. Rosío Vargas Suárez.
- 2016-2017 | **“Hacia un esquema regulatorio para la gestión integral del agua subterránea en México”**
Junto a un grupo interdisciplinario *ex profeso* de investigadores, todos adscritos a la UNAM (Dr. José Joel Carrillo Rivera, Investigador Titular “C”, Instituto de Geografía; Dra. María del Carmen Aurora Carmona Lara, Investigadora Titular “B”, Instituto de Investigaciones Jurídicas; Dr. Marcos Adrián Ortega Guerrero, Investigador Titular “B”, Centro de Geociencias y, Dr. Rafael Huizar Álvarez, Técnico Académico Titular “B”, Instituto de Geología), se llevó a cabo una propuesta de ley para la regulación del agua subterránea en México, dentro del contexto de la reforma pendiente a la Ley de Aguas Nacionales. El producto final fue el libro “Ley del Agua Subterránea: Una propuesta”, publicada por la UNAM en 2017.