



**El Colegio
de la Frontera
Norte**

Dr. Aguilar Benítez Ismael

Nivel SNI 2



iaguilar@colef.mx



+52 (818) 387 5027 Ext.



Unidad Monterrey, Nuevo León



Acerca de

Es doctor en Urban and Regional Planing por la Universidad de California, Irvine. Es profesor-investigador de El Colef, adscrito al Departamento de Estudios Urbanos y del Medio Ambiente. Entre las principales distinciones se encuentra el premio al Mejor Documento de Política Pública 2017 por el Consejo Nuevo León de Planeación Estratégica, el Newkirk Center Fellowship 2004, a la propuesta de tesis de Doctorado, otorgado por el Newkirk Center for Science and Society, University of California, el Don Owen Water Science and Policy Fellowship, 2003-2004, otorgado por la Fundación Don Owen, School of Social Ecology, University of California,Irvine y el premio a la Mejor Tesis de Posgrado en Ciencias Sociales 1996 en el área de Economía, por la Academia Mexicana de Ciencias. Participa en redes académicas tales como la red temática en Gestión e Investigación del Agua, Red Mexicana de Ciencias, International Water Resources Association y en el Consejo de Cuenca del Río Bravo, miembro del Grupo Especializado de Trabajo de Humedales. Actualmente es responsable técnico de los siguientes proyectos: CONACYT, Red Temática: “Gestión e Investigación del Agua”, propuesta financiada dentro de la convocatoria “Redes Temáticas Conacyt 2018” y CONACYT, proyecto: “Hacia una Gestión Integral del Agua por Cuenca Hidrológica: Un Análisis de la Disponibilidad y Usos”, propuesta financiada dentro de la convocatoria “Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales”.

Investigación

Línea Temática Institucional: Ambiente y Desarrollo

Ejes Temáticos: Cambio global, recursos naturales y territorio

Problemas de Investigación Institucionales: Gestión sostenible del agua y recursos naturales

Tema de Investigación: Gestión de los servicios de agua y saneamiento

Proyectos

1. Proyecto de investigación Cuencomún “La gobernanza del agua en México, la gestión por cuencas al prisma de los comunes”, apoyado de 2019 a 2022 por la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD) coordinado por la Universidad Sorbonne Nouvelle y por el Centro de Estudios Mexicanos y Centro-Americanos (CEMCA)

Distinciones

1. Premio al Mejor Documento de Política Pública 2017 por el Consejo Nuevo León de Planeación Estratégica
2. Newkirk Center Fellowship 2004, a la propuesta de tesis de Doctorado, otorgado por el Newkirk Center for Science and Society, University of California
3. Don Owen Water Science and Policy Fellowship, 2003-2004, otorgado por la Fundación Don Owen, School of Social Ecology, University of California, Irvine
4. Premio a la Mejor Tesis de Posgrado en Ciencias Sociales 1996 en el área de Economía, por la Academia Mexicana de Ciencias.

Libros con arbitraje

1. Aguilar Benítez, Ismael y Domínguez Serrano Judith, 2022, (Coordinador(es)), *Sustentabilidad, Innovación Tecnológica Y Gobernanza Del Agua En Cuencas Y Ciudades*, México, Tirant lo Blanch México, 415 Págs. (PUBLICADO).

Capítulos con arbitraje

1. Aguilar Benítez, Ismael, Leija McDonald Priscila y Nolasco Daniel, 2022, "El Saneamiento Como Componente Clave En El Ciclo Urbano Del Agua: El Caso De Reynosa, Tamaulipas", en Aguilar Benítez Ismael y Domínguez Serrano Judith,(Coordinación) *Sustentabilidad, Innovación Tecnológica Y Gobernanza Del Agua En Cuencas Y Ciudades*, México, Tirant lo Blanch México, pp. 145-172. (PUBLICADO).
2. Aguilar Benítez, Ismael y Colín Castillo Sergio, 2025, "Performance Evaluation For Sustainable Urban Water Supply Services In Mexico: A Case Study", en Sepulveda Torre Leonardo , Abraham Anne Rose y Kanwar Rawat Neha,(Coordinación) *Sustainable Environment And Health, Practical Strategies*, Inglaterra, Taylor & Francis Group, pp. 0-0. (PUBLICADO).

Capítulos sin arbitraje

1. Aguilar Benítez, Ismael, Domínguez Serrano Judith, López Carlos , Pineda López Raúl Francisco, Moreno Casasola Patricia y Tejeda Adalberto, 2022, "Hacia Una Nueva Política De Investigación Del Agua Orientada Al Bien Común Y La Justicia Ambiental", en García Barrios Raúl, (Compilación) *Problemas Del Agua En México. ¿cómo Abordarlos?*, México, Instituto Tecnológico de Estudios Sociales de Occidente (ITESO), pp. 301-317. (PUBLICADO).

Artículos de investigación

1. Aguilar Benítez, Ismael, 2020, "Un análisis de eficiencia en los servicios del agua en México con datos de los Censos Económicos", *Realidad, dato y espacio. Revista internacional de estadística y geografía*, México, vol. 11, núm. 3, pp. 150-169. (PUBLICADO).
2. Aguilar Benítez, Ismael, 2024, "Factores en la decisión de beber agua directamente de la red pública en tres Zonas Metropolitanas de México", *Eure-Revista Latinoamericana De Estudios Urbano Regionales*, Chile, vol. 50, núm. 149, pp. 1-21. (PUBLICADO).
3. Aguilar Benítez, Ismael, Colin Castillo Sergio y Mesa Jurado María Azahara, 2024, "Explorando la eficiencia técnica de la producción agrícola en tres regiones de México", *Nóesis. Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, México, vol. 33, núm. 66, pp. 21-38. (PUBLICADO).
4. Aguilar Benítez, Ismael, 2024, "Programas de saneamiento urbano en la frontera norte de México y el enfoque de Economía Circular", *Revista Estudios Fronterizos* , México, vol. 25, núm. 155, pp. 1-29. (PUBLICADO).

Artículos de Divulgación

1. Aguilar Benítez, Ismael, 2023, "Tesla en Monterrey: ¿grandes beneficios económicos o problemática urbana agravada?", *Brújula Ciudadana* , México, vol. 150, núm. , pp. 2-5. (PUBLICADO).

Tesis

1. Aguilar Benítez Ismael, Lector, María Teresa, Del Barco Gamarra , "Contradicciones En La Sustentabilidad Del Proceso Productivo De Quinoa En Oruro, Bolivia", Doctorado, Estudios del Desarrollo, Universidad Autónoma de Zacatecas, 14 Jul 2020
2. Aguilar Benítez Ismael, Director, Manuel Treviño Bermea, "Gestión Intermunicipal Del Agua Para Uso Público ? Urbano Y Desempeño Operativo De Simas Sabinas En El Periodo 2011-2018", Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, 18 Ago 2020
3. Aguilar Benítez Ismael, Lector, Ebeliz Nilda Fuentes Claros, "La Industrialización Del Litio Del Salar De Uyuni En Bolivia: Entre El Desarrollo Y La Seguridad Hídrica", Maestría en Gestión Integral del

Agua, El Colegio de La frontera Norte, 17 Ago 2020

4. Aguilar Benítez Ismael, Lector, Manuel Cayetano Martínez Fuentes, "Análisis Del Impacto En El Bienestar De Los Hogares De Coahuila Por Un Posible Aumento A La Tarifa Del Agua Potable Residencial: Un Ejercicio De Simulación", Maestría, Economía Regional, Universidad Autónoma de Coahuila, 09 Jul 2021
5. Aguilar Benítez Ismael, Director, Carlos Gerardo Lomas Arvizu, "Conducta Sustentable Y Factores Determinantes En La Adopción De Cosecha De Agua De Lluvia Para Uso Doméstico En León, Guanajuato", Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, 19 Ago 2022
6. Aguilar Benítez Ismael, Lector, Erandi Amor Castillo Pérez, "Modelos De Gestión De Los Servicios Públicos De Agua En Cinco Ciudades De México: Elementos Intangibles, Desempeño Y Cumplimiento Al Derecho Humano Al Agua", Doctorado, Estudios Urbanos, El Colegio de México, 03 Mar 2023
7. Aguilar Benítez Ismael, Director, Emilio Alejandro Limón Hernández, "Cambios De Comportamiento En El Consumo De Agua En Hogares De La Zona Metropolitana De Monterrey Y La Crisis De Suministro De 2022", Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, 23 Ago 2024

Cursos

1. Aguilar Benítez, Ismael, Seminario De Titulación I, 30 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 30 Ago 2021 al 31 Dic 2021.
2. Aguilar Benítez, Ismael, Administración Integral Del Ambiente, 22.5 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de La frontera Norte, del 30 Ago 2021 al 31 Dic 2021.
3. Aguilar Benítez, Ismael, Instrumentos Económicos Para La Gestión De Los Recursos Hídricos, 30 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2021 al 01 Jul 2021.
4. Aguilar Benítez, Ismael, Enfoques De Economía Circular Y Sbn En Proyectos De Agua Potable Y Saneamiento, 12 horas, Especialidad en Gestión del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 17 Jun 2024 al 14 Jul 2024.
5. Aguilar Benítez, Ismael, Seminario De Titulación Ii, 20 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 12 Feb 2024 al 05 Jul 2024.
6. Aguilar Benítez, Ismael, Seminario De Titulación I, 15 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 28 Ago 2023 al 31 Dic 2023.
7. Aguilar Benítez, Ismael, Instrumentos Económicos Para La Gestión Del Agua De Uso, 30 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 13 Feb 2023 al 07 Jul 2023.
8. Aguilar Benítez, Ismael, Seminario De Tesis Ii, 20 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2022 al 05 Jul 2022.

9. Aguilar Benítez, Ismael, Economía Ambiental Y Ecológica Del Agua, 22.5 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 01 Sep 2022 al 31 Dic 2022.
10. Aguilar Benítez, Ismael, Economía Ambiental Y Ecológica Del Agua, 45 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 01 Sep 2020 al 31 Dic 2020.
11. Aguilar Benítez, Ismael, Seminario De Tesis Ii, 30 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 10 Feb 2020 al 02 Jul 2020.

*** Producción académica de los últimos cinco años, aprobada por la DGAA.**