

**Jesús Alejandro Salazar Adams**

**I. DATOS GENERALES**

**Grado:** Doctor en Problemas Económico Agroindustriales por Universidad Autónoma Chapingo

**Adscripción:** Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos

**Distinciones:** SNI Nivel II. Perfil Deseable PRODEP.

**II. INVESTIGACIÓN**

**Ejes temáticos:**

- ° Actores y Asuntos Públicos
- ° Gobierno y Problemas Actuales

**Cuerpo Académico:** Gestión Integral del Agua

**Proyectos de investigación:**

- ° Gestión Integral del Agua y Ecosistemas Urbanos en Ciudades y Comunidades de la Franja Transfronteriza del Noroeste de México. Del 2024 al 2034 (Vigente.) (Responsable).
- ° Análisis de casos de gobernabilidad del agua en la cuenca del río Sonora: adaptabilidad y retos. Del 2014 al 2024 (Concluido.) (Responsable).
- ° Diálogos para mejorar el uso y la gestión del agua en comunidades del Río Sonora. Del 2020 al 2021 (Concluido.) (Participante).
- ° Seguridad hídrica y retos de adaptación en la región del desierto sonorense. Del 2014 al 2020 (Concluido.) (Participante).
- ° La capacidad institucional de los organismos operadores de agua potable de las regiones Norte y Bajío de México. Del 2017 al 2019 (Concluido.) (Responsable).
- ° Vulnerabilidad Hídrica y Formulación de Políticas Adaptativas para la Sustentabilidad Urbana y la Gestión por Cuencas en la Región del Golfo de California. Del 2014 al 2018 (Concluido.) (Participante).
- ° Factores de desempeño de los organismos administradores de agua en localidades urbanas medianas y grandes de México. Del 2012 al 2015 (Concluido.) (Responsable).
- ° La cuenca del Río Sonora: Diagnóstico físico, social y económico. Del 2011 al 2013 (Concluido.) (Responsable).
- ° La vulnerabilidad urbana y periurbana y el manejo adaptativo del agua. El caso de Hermosillo Del 2010 al 2011 (Concluido.) (Responsable).
- ° Estimación del precio sombra del agua en la Costa de Hermosillo. Del 2009 al 2010 (Concluido.) (Responsable).
- ° Estudio sobre la gestión municipal en Sonora. Del 2010 al 2010 (Concluido.) (Responsable).
- ° Estimación de una función de demanda de agua para uso urbano en las ciudades de la República Mexicana. Del 2008 al 2009 (Concluido.) (Responsable).
- ° Estimación de la demanda de agua para uso doméstico en Sonora. Del 2007 al 2008 (Concluido.) (Responsable).
- ° Evaluación de los indicadores de gestión de los sistemas de agua potable del Estado de Sonora. Del 2008 al 2008 (Concluido.) (Participante).

**III. PUBLICACIONES**

**Publicaciones arbitradas:**

- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Ramírez Figueroa, Cecilia. 2024. Organization, capital, and human

resource factors influencing waste collection efficiency in Mexico. *Utilities Policy* 88(0957-1787): 1-8.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2024. El Plan Hídrico del Estado de Sonora visto desde el diseño de políticas públicas. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, 75-80. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos?.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2023. Los mejores y los peores servicios de agua en México. En *Hermosillo ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?*, coordinado por Nicolás Pineda Pablos y Navarro Navarro, Luis Alan, 43-50. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos?.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2023. The influence of organisational and staff characteristics on local governments' efficiency: the case of Mexican municipalities. *Local Government Studies* 49(0300-3930 ): 1-21.

° Haro Velarde, Noemi y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2021. Agua, contaminación y su manejo en la Región Norte de México: el caso del río Sonora. *Frontera Norte* 33(2594-0260): 1-23.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2021. The efficiency of post-reform water utilities in Mexico. *Utilities Policy* 68(101153): 1-9.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2021. The efficiency of municipal solid waste collection in Mexico. *Waste Management* 133(0956-053X): 71-79.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Cruz Archuleta, Christian Manuel. 2020. Las grandes zonas metropolitanas: Monterrey y Guadalajara. En *El agua en las ciudades del norte y Bajío de México : capacidad institucional y desempeño*, Salazar Adams, Jesús Alejandro, 123-154. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Méndez Barrón, Rosana. 2020. Análisis global: capacidad vs. desempeño. En *El agua en las ciudades del norte y Bajío de México : capacidad institucional y desempeño*, Salazar Adams, Jesús Alejandro, 187-208. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Méndez Barrón, Rosana. 2020. Mucha política y poca administración: Torreón y Hermosillo. En *El agua en las ciudades del norte y Bajío de México : capacidad institucional y desempeño*, Salazar Adams, Jesús Alejandro, 53-90. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Parra Armenta, Erik Misael. 2020. Las asociaciones público-privadas: Aguascalientes y Saltillo. En *El agua en las ciudades del norte y Bajío de México : capacidad institucional y desempeño*, Salazar Adams, Jesús Alejandro, 91-122. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro, Nicolás Pineda Pablos y Méndez Barrón, Rosana. 2020. Gestión municipal exitosa: el Sistema de Agua Potable y Alcantarillado de León. En *El agua en las ciudades del norte y Bajío de México : capacidad institucional y desempeño*, Salazar Adams, Jesús Alejandro, 27-52. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro, Nicolás Pineda Pablos y Méndez Barrón, Rosana. 2020. La gestión estatal en Baja California: Tijuana y Mexicali. En *El agua en las ciudades del norte y Bajío de México : capacidad institucional y desempeño*, Salazar Adams, Jesús Alejandro, 155-181. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2020. *El agua en las ciudades del norte y Bajío de México : capacidad institucional y desempeño*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2020. Capacidad institucional de los organismos de agua de Saltillo y Hermosillo, México. *Revista Frontera Norte* 32(2594-0260): 1-26.

° Vega Amaya, Maria Elena, Luis Alan Navarro Navarro, Jesús Alejandro Salazar Adams y Moreno Vázquez, José Luis. 2020. Agua segura para beber. Factores que inciden en la emergencia del mercado de agua embotellada en Hermosillo, Sonora, México. *Revista de El Colegio de San Luis* x(21): 5-34.

° Loera Burnes, Edmundo y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2017. Capacidades institucionales y desempeño de los organismos operadores de agua en Hermosillo, Sonora, y Mexicali, Baja California. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* (Número especial 5): 37-74.

° Pineda Pablos, Nicolás, Jesús Alejandro Salazar Adams, José Luis Moreno Vázquez y Navarro Navarro, Luis Alan. 2017. La gestión urbana del agua: entre el oportunismo y el desarrollo adaptativo. En *El agua en México*, coordinado por López Morales, Carlos Andrés, et al, 171-190. México DF: Friedrich Ebert Stiftung.

° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2017. La gestión integral del agua en dos consejos de cuenca del noroeste de México. *Entreciencias: Diálogos en la sociedad del conocimiento*. 5(15): 79-94.

- ° Pineda Pablos, Nicolás y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2016. Ciudades y sequía en México. La gestión del agua como estrategia crítica de mitigación. *Tecnología y Ciencias del Agua* VII(5): 95-112.
- ° Pineda Pablos, Nicolás, Jesús Alejandro Salazar Adams y Moreno Vázquez, José Luis. 2016. ¿Qué se puede aprender de las experiencias de gestión de organismos operadores de agua en México?. En *Fugas de agua y dinero. Factores políticos- institucionales que inciden en el desempeño de los organismos operadores de agua potable en México*, coordinado por Salazar Adams, Jesús Alejandro, 309-330. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Lutz Ley, América Nallely. 2016. El desempeño en la gestión del agua potable en México: Panorama general, evolución y perfiles de los organismos operadores. En *Fugas de agua y dinero. Factores políticos- institucionales que inciden en el desempeño de los organismos operadores de agua potable en México*, coordinado por Salazar Adams, Jesús Alejandro, 21-43. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. (Coordinador). 2016. *Fugas de agua y dinero. Factores políticos- institucionales que inciden en el desempeño de los organismos operadores de agua potable en México*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2016. Aguas de Saltillo: La primera experiencia de participación mixta en la gestión urbana del agua en México. En *Fugas de agua y dinero. Factores políticos- institucionales que inciden en el desempeño de los organismos operadores de agua potable en México*, coordinado por Salazar Adams, Jesús Alejandro, 159-195. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2016. Batallando en el desierto: Ineficiencia y conflictos por el manejo del agua potable en Hermosillo. En *Fugas de agua y dinero. Factores políticos- institucionales que inciden en el desempeño de los organismos operadores de agua potable en México*, coordinado por Salazar Adams, Jesús Alejandro, 197-235. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2016. El servicio de agua potable en municipios de Guanajuato: San Miguel de Allende y Dolores Hidalgo. En *Fugas de agua y dinero. Factores políticos- institucionales que inciden en el desempeño de los organismos operadores de agua potable en México*, coordinado por Salazar Adams, Jesús Alejandro, 269-307. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2016. Ineficiencia, escasez y el uso político del agua en Acapulco. En *Fugas de agua y dinero. Factores políticos- institucionales que inciden en el desempeño de los organismos operadores de agua potable en México*, coordinado por Salazar Adams, Jesús Alejandro, 45-84. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2016. La gestión del agua potable en la zona metropolitana de Guadalajara. En *Fugas de agua y dinero. Factores políticos- institucionales que inciden en el desempeño de los organismos operadores de agua potable en México*, coordinado por Salazar Adams, Jesús Alejandro, 237-268. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2016. Mucha agua, poco pago: El desempeño de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali. En *Fugas de agua y dinero. Factores políticos- institucionales que inciden en el desempeño de los organismos operadores de agua potable en México*, coordinado por Salazar Adams, Jesús Alejandro, 123-157. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Moreno Vázquez, José Luis y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2015. Impacto del subsidio a la tarifa eléctrica sobre la extracción de agua para uso agrícola en el municipio de Hermosillo, Sonora. En *Instituciones, gobierno y sociedad*, coordinado por Jesús Alejandro Salazar Adams y Peña S, Victor, 99-127. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Lutz Ley, América Nallely. 2015. Factores asociados al desempeño en organismos operadores de agua potable en México. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* 27(62): 5-26.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Lutz Ley, América Nallely. 2015. Factores asociados al desempeño en organismos operadores de agua potable en México. *Región y Sociedad* 27(62): 5-26.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Peña Mancillas, Víctor Samuel. (Coordinadores). 2015. *Instituciones, gobierno y sociedad*. El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Peña S, Victor. (Coordinadores). 2015. *Instituciones, gobierno y sociedad*. Hermosillo: El Colegio de Sonora.

- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2015. Instituciones, gobierno, sociedad: una compleja relación. En *Instituciones, gobierno y sociedad*, coordinado por Jesús Alejandro Salazar Adams y Peña S, Victor, 9-16. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Pineda Pablos, Nicolás, José Luis Moreno Vázquez, Jesús Alejandro Salazar Adams y Lutz Ley, América Nallely. 2014. Derechos de agua y gestión por cuencas en México. El caso del río Sonora. *Espiral Estudios sobre Estado y Sociedad* XXI(61): 191-225.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2013. Echando un vistazo al futuro. La prospección en políticas públicas. En *Modelos para el análisis de Políticas Públicas*, Pineda Pablos, Nicolás, 91-103. Hermosillo: El Colegio de Sonora.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2013. Gestión de recursos humanos en organismos de agua de Hermosillo y Mexicali. *Estudios Fronterizos, Revista Ciencias Sociales y Humanidades* 14(27): 25-53.
- ° Pineda Pablos, Nicolás, Jesús Alejandro Salazar Adams, Margaret Wilder , Christopher A. Scott , Rolando Enrique Díaz Caravantes, Luis Brito , Christopher John Watts Thorp, José Luis Moreno Vázquez, Lucas Antonio Oroz Ramos y Neri , Carolina. 2012. Hermosillo, ciudad sin agua para crecer. Vulnerabilidad Hídrica y Retos frente al Cambio Climático. En *Moving forward from Vulnerability to Adaptation: Climate Change, Drought and Water demand in the Urbanizing Southwestern United States and Northern Mexico*, editado por Margaret Wilder , Christopher A. Scott , Nicolás Pineda Pablos, Robert G. Varady y Garfin , Gregg M, 127-170. Tucson: University of Arizona.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Lutz Ley, América Nallely. 2012. An Empirical Study of Factors Affecting Water Loss in Mexican Cities. *Journal of Water Sustainability* 2(3): 167-178.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro, José Luis Moreno Vázquez y Lutz Ley, América Nallely. 2012. Agricultura y manejo sustentable del acuífero de la Costa de Hermosillo. *Región y Sociedad, número especial 3 2012* (número especial 3, 2012): 151-176.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro, José Luis Moreno Vázquez y Lutz Ley, América Nallely. 2012. Agricultura y manejo sustentable del acuífero de la Costa de Hermosillo. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* (Número especial 3): 155-179.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2012. An Empirical Study of Factors Affecting Water Loss in Mexican Cities. *Journal of Water Sustainability* 2(3): 167-178.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2012. Determinants of Water Loss in Mexican Utilities: an Empirical Study. En *Memoria de la 6th IWA International Conference "For young water professionals" (IWA YWPC 2012)*, coordinado por Economics Budapest University of Technology and y Hungarian Water , Utility Association, 1-8. : International Water Association.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2012. La década perdida: la eficiencia de los organismos operadores de agua potable en México 2002–2008. En *Memoria del 2do Congreso de la Red de Investigadores Sociales sobre Agua*, coordinado por Alicia Torres Rodríguez y Mendoza Bohne, Sofía, 1-15. Chapala: Universidad de Guadalajara.
- ° Lutz Ley, América Nallely y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2011. Evolución y perfiles de eficiencia de los organismos operadores de agua potable en México. *Estudios Demográficos y Urbanos* 26(3): 563-599.
- ° Lutz Ley, América Nallely y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2011. Medio ambiente y organizaciones de la sociedad civil: análisis de las redes civiles ambientalistas en Hermosillo, Sonora. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* XXIII(51): 5-41.
- ° Lutz Ley, América Nallely y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2011. Medio ambiente y organizaciones de la sociedad civil: análisis de las redes de organizaciones civiles ambientalistas en Hermosillo, Sonora. *Región y Sociedad* 23(51): 5-41.
- ° Lutz Ley, América Nallely, Nicolás Pineda Pablos y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2011. La política hidráulica del Gobierno del Estado de Sonora y el Programa Sonora SI en el año 2010. En *Estudios sobre Sonora 2010. Instituciones, procesos socioespaciales, simbólica e imaginario*, coordinado por Eloy Méndez Sáinz y Covarrubias Valdenebro, Alex, 27-47. Hermosillo: Universidad de Sonora.
- ° Pineda Pablos, Nicolás y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2011. El manejo urbano del agua. Del círculo vicioso a la participación ciudadana, la autosuficiencia y la sustentabilidad. En *Retos de la Investigación del Agua en México*, editado por Christopher John Watts Thorp, Eugenio Gómez , Jaime Garatuza , Alejandra Martín Domínguez, Miriam Miranda , Ursula Oswald Spring, Ignacio Sánchez Cohen y Pérez Espejo,

Rosario, 617-624. México DF: CRIM-UNAM.

- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2011. Prospective Scenarios for Water Management in Mexican Cities. En *IWA International Conference "Cities of the future Xi'an"*, coordinado por Association International Water y Xi'an University of Architecture and, Technology, 1-7. : Internacional Water Association.
- ° Pineda Pablos, Nicolás y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2010. Managing Water Amid Rapid Urbanization: Mexico's North Borderlands. En *Water and Sustainability in Arid Regions: Bridging the Gap Between Physical and Social Sciences*, editado por Graciela Schneier-Madanes y Courel , Marie-Francoise, 245-260. Nueva York: Springer.
- ° Pineda Pablos, Nicolás, Jesús Alejandro Salazar Adams y Buenfil Rodríguez, Mario. 2010. Para dar de beber a las ciudades mexicanas: el reto de la gestión eficiente del agua ante el crecimiento urbano. En *El Agua en México: Cauces y encauces*, editado por Blanca Jiménez Cisneros, María Luisa Torregrosa Armentia y Aboites Aguilar, Luis, 117-140. Coyoacán: Academia Mexicana de Ciencias.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Pineda Pablos, Nicolás. 2010. Escenarios de demanda y políticas para la administración del agua potable en México: el caso de Hermosillo, Sonora. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* XXII(47): 105-122.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Pineda Pablos, Nicolás. 2010. Factores que afectan la demanda de agua para uso doméstico en México. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* XXII(49): 3-16.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Pineda Pablos, Nicolás. 2009. Escenarios de demanda y manejo de agua potable en el norte de México. En *IV Congreso de la Asociación Latinoamericana y del Caribe de Economistas Ambientales y de Recursos Naturales. alear 2009*, coordinado por Leiner Vargas, Alfaro, 1-16. : Universidad Nacional de Costa Rica.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro y Pineda Pablos, Nicolás. 2009. Urban Water in the North of Mexico: Prospective Scenarios for Demand and Management. En *Policy Modeling 2009*, editado por Mérette Marcelle y Dramais , André, 1-11. : EcoMod Press.
- ° Pineda Pablos, Nicolás y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2008. De las juntas federales a las empresas de agua: la evolución institucional de los servicios urbanos de agua en México 1948-2008. En *El Agua Potable en México*, En idem, 70-88. ANEAS.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2007. Análisis y Prospectiva del Mercado de Maíz en México y de los Apoyos a sus Productores. En *Análisis y Prospectiva del Mercado de Maíz en México y de los Apoyos a sus Productores*, En idem, 1-149. Universidad Autónoma de Chapingo.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2007. La política agrícola y su impacto en el abasto de maíz en México. En *Situación y Perspectivas de la Economía y el Comercio del Sector Agropecuario V*, En idem, 206-217. PRONISEA-DICEA-UACH.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2006. El Mercado de Maíz en México: Escenarios hacia el 2020. En *Memoria del Foro Nacional Agenda del Desarrollo 2006-2020*, En idem, 1-10. Universidad Autónoma de Chapingo.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2006. La Demanda de Productos Pecuarios en México por deciles de Ingreso: Proyección al año 2025: Técnica Pecuaria en México. *Técnica Pecuaria en México* XLIV(1): 1.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2005. Vision for Mexican Chicken Consumption. *International Journal of Poultry Science* IV(5): 1.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2004. Encuestas Rurales en México. *IPN-CIECAS* VI(11): 1.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2004. Estadística y desarrollo Rural. En *Memoria del Congreso Nacional Agroindustrial*, En idem, 1-6. Universidad Autónoma de Chapingo. Dpto. Ingeniería Agroindustrial.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2001. Estadística y desarrollo Rural. *Chapingo Serie Ingeniería Agropecuaria* IV(2): 1.
- Artículos de divulgación:**
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2015. La falta de transparencia de los candidatos en Sonora. *Portales* : 0.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2015. Los deficientes servicios de agua potable en México. *Portales* : 0.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro, América Nallely Lutz Ley, Anabel Montiel González y Haro Velarde, Noemi. 2013. Base de Datos Agua potable México. (13 de Mayo. de 2013).
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2013. Homeopatía: pseudociencia subsidiada. *Portales* : 0.

- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2013. Homeopatía: pseudociencia subsidiada. *Sección Fuera de Ruta del Periódico Expreso*. 2 de Noviembre.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2012. Aguas con la carne. *Tribuna del Yaqui*. 16 de Junio.
- ° Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2011. Por qué no soy carnívoro. *Portales* : 0.
- ° Pineda Pablos, Nicolás y Salazar Adams, Jesús Alejandro. 2009. Escenarios de Demanda y Políticas para la Administración del Agua en la Ciudad de Hermosillo, Sonora. *Portales* 1(297): 1-10.

#### IV. DOCENCIA

##### Cursos:

- ° Análisis de datos II. El Colegio de Sonora. Maestría. 2025
- ° Aspectos económicos y administrativos de la gestión del agua. El Colegio de Sonora. Maestría. 2025
- ° Econometría aplicada. El Colegio de Sonora. Maestría. 2025
- ° Economía y asuntos públicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2025
- ° Economía y asuntos públicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2025
- ° Metodología avanzada de investigación social. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2024
- ° Taller de metodologías para el diseño y análisis de políticas públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2024
- ° Economía y asuntos públicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2023
- ° Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2022
- ° Estadística Avanzada para Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2022
- ° Economía y asuntos públicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2021
- ° Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2020
- ° Estadística Avanzada para Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2020
- ° Econometría Aplicada. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2019
- ° Economía y asuntos públicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2019
- ° Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2018
- ° Estadística Avanzada para Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2018
- ° Econometría Aplicada. El Colegio de Sonora. Maestría. 2017
- ° Seminario de Titulación II. El Colegio de Sonora. Maestría. 2017
- ° Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Maestría. 2016
- ° Estadística Avanzada para Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2016
- ° Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2014
- ° Estadística Avanzada para Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2014
- ° Seminario de Protocolo de Investigación. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2014
- ° Análisis Financiero y Económico de Asuntos Públicos. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2013
- ° Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2012
- ° Estadística Avanzada para Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2012
- ° Seminario de Investigación. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2012
- ° Seminario de Protocolo de Investigación. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2012
- ° Análisis Financiero y Económico de Asuntos Públicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2011
- ° Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2010
- ° Estadística Avanzada para Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2010
- ° Seminario de Protocolo de Investigación. El Colegio de Sonora. Maestría. 2010
- ° Análisis Financiero y Económico de Asuntos Públicos. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2009
- ° Estadística para Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora. Maestría. 2009
- ° Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2008
- ° Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2008
- ° Estadística Avanzada para Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2008
- ° Estadística Avanzada para Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2008
- ° Seminario de Investigación. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2008
- ° Seminario de Protocolo de Investigación. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2008

##### Dirección de tesis:

- ° Barroso Herrera y Cairo Rodolfo. 16/12/2024. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*La capacidad de respuesta de la Dirección de Bomberos de Hermosillo ante emergencias y desastres ocurridos en viviendas en los cascos urbanos, 2018-2022.*
- ° Guillén Medina Luis Iván. 10/02/2022. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Capacidad institucional. Dificultad en el cumplimiento de la Ley General de Contabilidad Gubernamental en los Municipios rurales del Estado de Sonora.*
- ° Haro Velarde Noemi. 04/05/2021. El Colegio de Sonora. Doctorado.  
*Especificación de alternativas en la formación de la agenda para la remediación del Río Sonora por el derrame de lixiviados de cobre*
- ° Silva Arias Atenas Alejandra. 21/12/2020. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*El modelo de gestión de los organismos operadores de agua en México: un análisis del marco normativo.*
- ° Escoboza Castillo Coral Penélope. 07/01/2020. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Capacidad institucional del organismo operador Agua de Hermosillo en el saneamiento de aguas residuales*
- ° Anguamea Martinez Maria Teresita Estefania. 17/12/2019. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Legitimación y Permanencia de Organizaciones Afiliadoras de Vehículos de Procedencia Extranjera en Sonora, 2004-2019*
- ° Cruz Archuleta Christian Manuel. 14/12/2018. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Capacidad institucional en los organismos públicos de agua en zonas metropolitanas. Un estudio comparativo de Servicios de Agua y Drenaje de Monterrey y Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado de Guadalajara (2005-2015)*
- ° Ortega Ramírez Griselda Guadalupe. 03/08/2018. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Capacidades institucionales y desempeño de los Organismos Operadores de Agua, Casos de Hermosillo y Cd. Obregón, Sonora (2009-2015)*
- ° Parra Armenta Erik Misael. 11/12/2017. El Colegio de Sonora. Doctorado.  
*La implementación de la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en los consejos de cuenca del noroeste de México: los casos del Alto Noroeste y Río Mayo*
- ° Sandoval Meneses Lizette Georgina. 11/01/2016. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*¿Qué sucede cuando las políticas públicas fallan y los líderes políticos no lo aceptan? Construcción y explotación de la crisis del incendio en la Guardería ABC en el contexto electoral del 2009 en Sonora*
- ° Loera Burnes Edmundo. 10/12/2015. El Colegio de Sonora. Doctorado.  
*Capacidad institucional y desempeño en los organismos públicos de agua. Un estudio comparativo de Agua de Hermosillo y la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Mexicali (2003-2012)*
- ° Montoya Castillo Adilene. 06/06/2014. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*La inaceptabilidad política de la obra estatal del Acueducto Independencia en Sonora (2010-2013)*
- ° Haro Velarde Noemi. 06/06/2012. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Estudio de dos modelos de gestión del agua potable en México: Los casos de Hermosillo, Sonora y Saltillo, Coahuila*
- ° Lutz Ley América Nallely. 22/01/2010. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Medioambiente y organizaciones de la sociedad civil en Hermosillo, Sonora: Configuración, rasgos y efectos de sus relaciones*
- Lectura de tesis:**
- ° Quijada Ruiz Zaida Abigail. 31/12/2021. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Construcción social de la basura y separación de residuos sólidos domiciliarios en Hermosillo, Sonora (2019-2021)*
- ° Rosas Monroy Saúl Francisco. 31/12/2017. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Determinantes estructurales del voto en contienda electoral por el Poder Ejecutivo de Sonora (2009 y 2015)*
- ° Vega Amaya Maria Elena. 31/12/2017. El Colegio de Sonora. Maestría.  
*Agua segura: factores que inciden en la emergencia de un mercado de agua purificada en Hermosillo, Sonora*
- ° Pacheco Rosas Juan Carlos. 08/01/2016. El Colegio de Sonora. Maestría.

*La cobranza del servicio de agua potable y la debilidad institucional de los organismos operadores en México. Los casos de Hermosillo y Los Mochis*

° Valenzuela Gastelum Iris del Carmen. 04/07/2014. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Trayectorias tecnológicas en la agricultura sonorenses: el caso del trigo en el Valle del Yaqui*

° García Luna Herman Aarón. 25/03/2014. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Gobierno dividido y parálisis legislativa. El caso de la elección de consejeros electorales durante la LIX Legislatura del Estado de Sonora 2009-2012*

° Landeros Jaime Francisco Javier. 21/03/2014. El Colegio de Sonora. Maestría.

*El marco institucional del servicio de transporte público urbano en Hermosillo, Sonora; análisis del subsidio y el conflicto entre concesionarios y el Gobierno del Estado 2009-2012*

° Buelna Mendivil Verónica Patricia. 14/03/2014. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Transformación productiva y social en los ejidos de la cuenca baja del río San Miguel, Sonora: 1990-2012*

° Espinosa Granados Alejandro. 30/06/2012. El Colegio de Sonora. Maestría.

*El trauma cívico. Análisis sobre el impacto de la tragedia en la guardería ABC en las actitudes, inclinaciones y prácticas políticas de la población de Hermosillo*

° Ramírez Camberos Jehu Jonathan. 02/03/2012. El Colegio de Sonora. Doctorado.

*El financiamiento en la Hacienda local. Factores políticos e institucionales asociados al endeudamiento municipal en el noroeste de México, 1989-2007*

° Lagunes López Oscar Nicasio. 10/11/2011. El Colegio de Sonora. Maestría.

*El arte de contar cuentos y rendir cuentas. La fiscalización de las cuentas públicas del Gobierno del Estado de Sonora (2004-2010)*

° Briseño Ramírez Hugo. 17/12/2009. El Colegio de Sonora. Maestría.

*Instituciones y desempeño en la gestión de los organismos operadores de agua en el noroeste de México: Los casos Hermosillo y Mexicali*