

Luis Alan Navarro Navarro

I. DATOS GENERALES

Grado: Doctor of Philosophy in Arid Lands Resource Sciences por University of Arizona

Adscripción: Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos

Distinciones: SNI Nivel I.

Premios y reconocimientos:

- ° Reconocimiento por su valiosa colaboración y compromiso en la Semana i. Tecnológico de Monterrey.
- ° Reconocimiento por su valiosa participación en la vigésima primera Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. La Universidad Tecnológica de Hermosillo, como Sede Estatal. Universidad Tecnológica de Hermosillo.

II. INVESTIGACIÓN

Ejes temáticos:

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

Cuerpo Académico: en el que colabora 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).

III. PUBLICACIONES

Publicaciones arbitradas:

- ° Navarro Navarro, Luis Alan y Güereña de la Llata, Luis Fernando. 2025. Medidores y sapitos: generalidades del potencial desperdicio de agua en los hogares de Hermosillo. En *Voces ante la sequía y la crisis de agua*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, 45-57. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos?.
- ° Pineda Pablos, Nicolás, Antonio Cáñez Cota y Navarro Navarro, Luis Alan. 2025. ¿Cuántos vecinos pagan a tiempo en tu colonia? Usuarios cumplidos en la ciudad de Hermosillo. En *Voces ante la sequía y la crisis de agua*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, 67-86. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos?.
- ° Navarro Navarro, Luis Alan. 2024. Lo bueno, lo malo y lo feo del Plan Hídrico Sonora 2023-2053. En *Hermosillo ante la sequía extrema: plan, gestión y gobernanza*, coordinado por Pineda Pablos, Nicolás, 61-70. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos?.
- ° Navarro Navarro, Luis Alan. 2023. El político y el canto de las sirenas. Lógica del patrimonialismo burocrático en los organismos de agua: Hermosillo. En *Hermosillo ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?*, coordinado por Nicolás Pineda Pablos y Navarro Navarro, Luis Alan, 61-78. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos?.
- ° Pineda Pablos, Nicolás y Navarro Navarro, Luis Alan. (Coordinadores). 2023. *Hermosillo ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?*. Hermosillo: Hermosillo ¿cómo vamos?.
- ° Pineda Pablos, Nicolás y Navarro Navarro, Luis Alan. (Coordinadores). 2023. *Hermosillo: ¿ciudad con agua para el presente y para el futuro?*. Hermosillo: Hermosillo ¿Cómo vamos?.

- Lee , Ryan, Luis Alan Navarro Navarro, América Nallely Lutz Ley, Kyle Hartfield , Douglas Tolleson y Scott , Christopher. 2021. Spatio-Temporal Dynamics of Climate Change, Land Degradation, and Water Insecurity in an Arid Rangeland: The Río San Miguel Watershed, Sonora, Mexico. *Journal of Arid Environments* (193): 1-21.
- López González, Francisco Martín, Luis Alan Navarro Navarro, Rolando Enrique Díaz Caravantes y Navarro Estupiñán, Javier. 2021. Cobertura vegetal y la distribución de islas de calor/oasis urbanos en Hermosillo, Sonora. Vegetation cover and urban heat islands/oasis distribution in Hermosillo City, Sonora. *Frontera Norte. Revista internacional de fronteras, territorios y regiones* Vol. 33, A(2594-0260): 1-32.
- Bernal Grijalva, María Magdalena, Luis Alan Navarro Navarro y Moreno Vázquez, José Luis. 2019. Adopción de especies nativas en la gestión de espacios verdes públicos sostenibles: El caso de Hermosillo. *Frontera Norte* 31(1): 1-27.
- Navarro Navarro, Luis Alan. 2019. Imbricación social en el manejo de sistemas de riego tradicionales en el noroeste de México. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* 31: 0.
- Navarro Navarro, Luis Alan, José Luis Moreno Vázquez y Scott , Christopher A. 2017. Social Networks for Management of Water Scarcity: Evidence from the San Miguel Watershed, Sonora, Mexico. *Water Alternatives* 1(10): 41-64.
- 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.
- Navarro Navarro, Luis Alan y Moreno Vázquez, José Luis. 2016. Cambios en el paisaje arbolado en Hermosillo: escasez de agua y plantas nativas. *región y sociedad. Revista de El Colegio de Sonora* 28(67): 79-120.

Artículos de divulgación:

- Navarro Navarro, Luis Alan. 2015. Aumento a la tarifa del agua en Hermosillo. *Portales* (600): 0.
- Navarro Navarro, Luis Alan. 2015. Gestión integral del agua en Sonora, tema prioritario. *Portales* : 0.
- Navarro Navarro, Luis Alan. 2015. Inundaciones poco transparentes. *Periódico Expreso*. 20 de Julio.
- Navarro Navarro, Luis Alan. 2015. La Gestión Integral del Agua en Sonora: tema prioritario. *Periódico Expreso*. 14 de Septiembre.
- Navarro Navarro, Luis Alan. 2015. Planeación urbana y áreas verdes. *Portales* : 0.
- Navarro Navarro, Luis Alan. 2015. Planeación urbana y áreas verdes. *Tribuna*. 29 de Agosto.
- Navarro Navarro, Luis Alan. 2015. Redes sociales herramienta de participación ciudadana. *Portales* : 0.
- Navarro Navarro, Luis Alan. 2015. Redes sociales, herramienta de participación ciudadana. *Periódico Expreso*. 28 de Julio.

IV. DOCENCIA

Cursos:

- Lectura crítica de textos científicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2025
- Lectura crítica de textos científicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2025
- Lectura crítica de textos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2024
- Seminario de Investigación AEPP. El Colegio de Sonora. Maestría. 2024
- Taller de Introducción a R (análisis de datos). El Colegio de Sonora. Maestría. 2024
- Lectura crítica de textos científicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2023
- Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2022
- Seminario de Investigación AEPP. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2022
- Lectura crítica de textos científicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2021
- Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2020
- Lectura crítica de textos científicos. El Colegio de Sonora. Maestría. 2019
- Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2018
- Temas Selectos II - Análisis de Redes Sociales. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2017
- Análisis de Políticas Públicas. El Colegio de Sonora. Maestría. 2016
- Temas Selectos - Análisis de Redes Sociales y Capital Social. El Colegio de Sonora. Doctorado. 2015

Dirección de tesis:

° Aganza Molina Luis Daniel. 19/03/2025. El Colegio de Sonora. Maestría.

La Ciudad Esponja: Emergencia de una Política Pública de Infraestructura Verde en Hermosillo, Sonora, México

° López Torrero Juan Carlos. 07/05/2024. El Colegio de Sonora. Doctorado.

La creación y el mantenimiento de parques urbanos propiedad del municipio en el marco del ODS 11.7: el caso Hermosillo

° Puebla Corella Luis Fernando. 17/11/2020. El Colegio de Sonora. Maestría.

Mercado del suelo sin regulación, un incentivo para la especulación en la ciudad de Hermosillo, Sonora

° Figueroa López Rogelio. 08/05/2018. El Colegio de Sonora. Maestría.

Programa de pago por Servicios Ambientales desde el Enfoque de Gestión Ecosistémica del Agua: Caso de la Cuenca del Río Mayo, Sonora, México.

° López González Francisco Martín. 15/03/2018. El Colegio de Sonora. Maestría.

Influencia de la Cobertura Vegetal en el Efecto de la Isla de Calor Urbana: el Caso de la Ciudad de Hermosillo, Sonora, México

° Vega Amaya María Elena. 15/12/2017. El Colegio de Sonora. Maestría.

Agua segura: factores que inciden en la emergencia de un mercado de agua purificada en Hermosillo, Sonora

° Bernal Grijalva María Magdalena. 08/12/2017. El Colegio de Sonora. Maestría.

"Gestión de Espacios Verdes Públicos: El Caso de la Ciudad de Hermosillo."

° Quijada Siu Fredeberto. 16/05/2016. El Colegio de Sonora. Maestría.

Gestión para la conservación ecológica del territorio: el caso del turismo de aventura en el Cañón de Nacapule, San Carlos, GUAYMAS, Sonora.

Lectura de tesis:

° Escoboza Castillo Coral Penélope. 31/12/2019. El Colegio de Sonora. Maestría.

Capacidad institucional del organismo operador Agua de Hermosillo en el saneamiento de aguas residuales

° Hernández Rodríguez María de los Ángeles. 14/11/2013. El Colegio de Sonora. Maestría.

Gestión del agua: Un recurso de uso común en el ejido San Miguel de Horcasitas. 1992-2012.