

## PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

### C.A: Gestión Urbana

#### Estancia de investigación:

Año	Proyecto	Institución sede	Institución que otorga el apoyo / profesor que hace la estancia
2019-2020	Efectos Sociodemográficos, de Urbanización y Climáticos en el Consumo de Agua Doméstica en el Área Metropolitana de Monterrey, N. L.	Universidad Autónoma de Nuevo León, UANL.	Conacyt dentro del programa de Estancia Sabática Nacional (ESN). Arturo Ojeda de la Cruz

#### Artículos publicados:

Año	Título del artículo	Revista	Autores
2021	Efectos sociodemográficos, urbanización y clima en el consumo de agua doméstica en Hermosillo, Sonora.	Bitácora Urbano Territorial	Arturo Ojeda, Gerardo Ramírez, Marco Antonio Ramos, Israel Miranda, Jesús Quintana y Carlos Eduardo Verduzco.
2020	Drenaje pluvial sostenible. Una alternativa de gestión del agua de lluvia en la Universidad de Sonora.	Contexto	Arturo Ojeda, Clara Rosalía Álvarez y David Orona.
2019	Una aproximación al valor de la vivienda residencial.	Perspectivas de Valor.	Jesús Quintana, Cynthia Magaña, Arturo Ojeda, Gerardo Ramírez, Jesús Fernando García, Israel Miranda.

2019	Factores motivantes de los trabajadores de la construcción en Hermosillo, Sonora	<b>Urbana</b>	Arturo Ojeda, Iván Escalante, Jesús Quintana y Marco Antonio Ramos.
2018	Implementación de un sistema de información geográfico para la actualización de datos de usuarios de aguas ubicados en los acuíferos del Estado de Sonora, México	<b>Epistemus</b>	Gerardo Ramírez, Fernando García, Jesús Quintana, Arturo Ojeda y José Refugio Silvestre.
2018	Sistema de Gestión de datos hidrológicos	<b>Journal of Energy, Engineering Optimization and Sustainability</b>	Gerardo Ramírez, Dagoberto Burgos, Arturo Ojeda, Jesús Quintana y José refugio Silvestre
2018	Estudio del comportamiento de morteros cemento-arena en proporciones 1:3 para diferentes porcentos de sustitución de arena natural por reciclada	<b>Epistemus</b>	Israel Miranda, Jesús Quintana, Fernando García y Samuel Castro.
2018	Factores que explican el valor del suelo. Caso Hermosillo, Sonora, México.	<b>Contexto</b>	Jesús Quintana, Arturo Ojeda y Fernando García
2017	Determinants of domestic water consumption in Hermosillo, Sonora, México.	<b>Journal of Cleaner Production</b>	Arturo Ojeda, Clara R. Alvarez y Marco A. Ramos
2016	Un estudio del consumo de agua residencial urbana: caso Hermosillo, Sonora.	<b>Bitácora Urbano Territorial</b>	Arturo Ojeda, Jesús Quintana y Fernando Garcia.
2015	Determinando patrones geográficos del consumo de agua doméstica en Hermosillo, Sonora	<b>Epistemus</b>	Arturo Ojeda, Jesús Treviño, Jesús Quintana y Marco A. Ramos
2015	Integración de un Sistema de Información Geográfico para el Análisis Inmobiliario	<b>Produção em Foco</b>	Jesús Quintana y Arturo Ojeda
2015	Una aproximación al valor del suelo habitacional: caso Hermosillo, Sonora, México	<b>Epistemus</b>	Jesús Quintana, Ana Borbon, Arturo Ojeda, Marco A. Ramos y Fernando Garcia
2014	Una valoración de la laguna de estabilización en la localidad urbana de San Pedro de la Cueva	<b>Contexto</b>	Aracely Favela, Arturo Ojeda, Jesús Quintana y E. Morales.
2013	Gestión del agua doméstica urbana en Hermosillo, Sonora, México.	<b>Cuadernos de Geografia</b>	Arturo Ojeda, Adolfo Narváez y Jesús Quintana

## Capítulos de Libro publicados:

Año	Título del artículo y Libro	Editorial	Autores
2022	Cap. 4. Efectos Urbanos en el Consumo de Agua de los Hogares de la Zona Metropolitana de Monterrey, Nuevo León, México, pp. 113-142. En: Análisis espacial metropolitano en ambientes antrópicos y originarios.	Río Subterráneo Editores	Arturo Ojeda de la Cruz
2020	Cap. 1. Calidad del agua y salud en Hermosillo. Pp. 46-68. En: Diagnóstico de salud ambiental del centro de población de Hermosillo, Sonora.	Universidad de Sonora	Arturo Ojeda, Ana Laura Bautista.
2019	Cap. 8. Consumo per cápita del agua doméstica en Hermosillo, Sonora. Pp. 145-160. En: Agua, el futuro ineludible.	Universidad de Guadalajara, y El Colegio de México.	Arturo Ojeda de la Cruz
2018	Cap. 4. Una aproximación al valor del suelo habitacional. Caso Hermosillo, Sonora, México, pp 87-116. En: Dinámicas urbanas regionales y análisis espacial en el estudio del Territorio.	UACJ	Jesús Quintana, Arturo Ojeda, Fernando García y Manuel Güereña.
2018	Cap. 2. Propuesta de un Modelo y sus Indicadores para Evaluar la Sustentabilidad Urbana, Caso: Hermosillo, Sonora, pp. 32-48. En: Acciones Prácticas en Materia de Sustentabilidad.	Qartuppi, y UNISON	Arturo Ojeda, Clara R. Álvarez y Jesús Quintana
2017	Cap. 1. Examinando la variación espacial del consumo de agua domestica urbana. El caso de Hermosillo, Sonora, pp. 17-42. En: Asuntos Urbanos en México.	UANL, UNISON y Am. Editores	Arturo Ojeda y Jesús Quintana
2017	Cap. 13 Explorando Indicadores de sustentabilidad en el desarrollo urbano, pp, 283-302. En: Espacios Públicos Inclusivos.	Universidad A. de Madrid	Arturo Ojeda, Clara R. Alvarez

2016	Cap. 1. Características que explican el precio de la vivienda, caso Hermosillo, Sonora, pp. 11-28, En: Escenarios y Desafíos de la Planificación y Estudios Urbanos.	<b>UACJ</b>	Jesus Quintana, Arturo Ojeda y Fernando García.
2015	Rentabilidad Inmobiliaria y Calidad de zona, pp. 1302-1320. En: Ciudad Memoria Gente.	<b>Roma TRE</b>	Jesús Quintana y Arturo Ojeda

### Congresos y eventos académicos:

Año	Título de la Ponencia	Lugar	Autores
2019	Estrategia para la extracción del conocimiento como apoyo en la elaboración de los planeamientos urbanísticos.	<b>Barcelona, España</b>	Gerardo Ramírez, Jesús Quintana, Arturo Ojeda y J. Refugio Silvestre
2018	Riesgos en el cumplimiento de los plazos en proyectos de construcción utilizando la gerencia de riesgos.	<b>La Habana, Cuba.</b>	Fernando García, Jesús Quintana, Arturo Ojeda, Israel Miranda
2018	El valor del suelo habitacional. XII Congreso Internacional Ciudad y Territorio Virtual, CTV 2018	<b>Universidad Nacional de Cuyo, Argentina</b>	Jesús Quintana, Arturo Ojeda, Gerardo Ramírez
2018	Elementos del valor del suelo habitacional: caso Hermosillo, Sonora, México. Foro Patrimonio en el Entorno Urbano	<b>Universidad Autónoma de Ciudad Juárez</b>	Jesús Quintana
2017	Elementos del valor del suelo habitacional. 53 Congreso Nacional de Valuación FECOVAL 2017	<b>Colegio de Valuadores Profesionales de Tamaulipas</b>	Jesus Quintana, Arturo Ojeda y Fernando García
2017	Análisis del consumo de Energía Eléctrica residencial urbana en Hermosillo. En: I Congreso Internacional de Arquitectura.	<b>Universidad de Sonora</b>	Arturo Ojeda y Aldo Apodaca
2017	Drenaje pluvial sustentable en la Universidad de Sonora, campus Hermosillo.	<b>Universidad de Sonora</b>	Arturo Ojeda y David Orona

2017	Abasto de agua en Hermosillo. En: Primera Reunión de investigadores en Salud ambiental H. Ayto. Hermosillo	<b>Universidad de Sonora</b>	Arturo Ojeda
2016	Costo social y el problema de abandono de la vivienda abandonada en Ciudad Obregón.	<b>Universidad de Sonora</b>	Jesús Quintana y Alejandro Yeomans
2016	Una aproximación al factor de localización en la manzana para viviendas tipo interés social: caso Hermosillo, Sonora	<b>Universidad de Sonora</b>	Jesús Quintana, Arturo Ojeda y Fernando Garcia
2016	Gestión sostenible del agua urbana. En: El Futuro del Agua.	<b>Universidad de Guadalajara</b>	Arturo Ojeda
2016	Modelo para la sustentabilidad urbana, Caso Hermosillo, Sonora. Coloquio Internacional de Sustentabilidad.	<b>Universidad de Sonora</b>	Arturo Ojeda, Jesús Quintana
2016	Una evaluación de la sustentabilidad urbana. En: Towards Green Cities	<b>Mérida Yucatán,</b>	Arturo Ojeda
2015	Gestión de la demanda de agua urbana. Una alternativa de gestión socio ambiental para el suministro de agua en Hermosillo, Sonora. En: VI Congreso Iberoamericano de Ingeniería.	<b>Medellín, Colombia</b>	Arturo Ojeda, Fernando García y Jesús Quintana.
2015	Análisis Socioespacial del consumo de agua doméstica en Hermosillo.	<b>Colegio de la Frontera Norte. Monterrey, N.L.</b>	Arturo Ojeda
2013	Rentabilidad Inmobiliaria & Calidad de Zona. 9° CTV Roma 2013, Ciudad Memoria Gente	<b>Roma, Italia</b>	Jesús Quintana, Arturo Ojeda