

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Lugar y fecha de nacimiento: Ciudad Obregón, Sonora, 10 de enero de 1975.

Nacionalidad: Mexicana

Avenida Obregón No. 54, 83000, Hermosillo, Sonora

662-259-5300 Ext. 2277 rdiaz@colson.edu.mx

FORMACIÓN ACADÉMICA

2010

Doctorado en Geografía. The University of Arizona, . Water, rural livelihoods and global transformations: Geographies of peri-urban areas in Mexico. 15/05/2010.

2001

Maestría en Ciencias Sociales. El Colegio de Sonora, Coordinación General Académica. Cambios socioeconómicos en el ejido Molino de Camou a partir de la construcción de la presa El Molinito. 29/11/2001.

1996

Ingeniero Electricista. Instituto Tecnológico de Sonora, Departamento de Registro Escolar. . 04/10/1996.

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

Convocatoria 2022. Investigador Nacional Nivel II. 01/01/2023 - 31/12/2027.

Convocatoria 2018. Investigador Nacional Nivel I. 01/01/2019 - 31/12/2022.

Convocatoria 2015. Investigador Nacional Nivel I. 01/01/2016 - 31/12/2018.

Convocatoria 2013. Candidato a Investigador Nacional. 01/01/2014 - 31/12/2015.

Convocatoria 2010. Candidato a Investigador Nacional. 01/01/2011 - 31/12/2013.

PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE (PRODEP)

2023-2029. Perfil deseable para profesores de tiempo completo.

2020-2023. Perfil deseable para profesores de tiempo completo.

2017-2020. Perfil deseable para profesores de tiempo completo.

2014-2017. Perfil deseable para profesores de tiempo completo.

COMITÉS EDITORIALES Y OTROS

2015

Dictaminador. Revista región y sociedad. El Colegio de Sonora. Dictamen del texto "Niveles de cobertura y accesibilidad de la infraestructura de los servicios de agua potable y de salud en Nuevo León, México", sometido a publicación en la revista 06/09/2015 2015

Dictaminador. Revista región y sociedad. El Colegio de Sonora. Dictamen del texto "Peligros constantes y cambiantes en la percepción social del paisaje de amenazas en la ciudad de Mexicali", sometido a publicación en la revista 09/03/2015 2015

2014

Dictaminador. Revista región y sociedad. El Colegio de Sonora. Dictamen del texto titulado "La gestión de las sequías en México: Una visión retrospectiva" 27/10/2014 2014

Rolando Enrique Díaz Caravantes

2012

Dictaminador. Revista región y sociedad. El Colegio de Sonora. Dictamen del texto titulado "Tipologías de Agenda Local 21 relacionadas con el índice de Desarrollo Humano" 04/09/2012 2012

Dictaminador. Dirección de Publicaciones No Periódicas. El Colegio de Sonora. Dictamen del texto titulado "Informe sobre enfermedades crónicas no transmisibles: el contexto para la Intervención Hermosillo en Sonora", propuesto como Avance de Investigación 15/06/2012 2012

Dictaminador. Revista región y sociedad. El Colegio de Sonora. Dictamen del texto titulado "Área natural protectora, un concepto para la gestión de espacios con vegetación nativa en ciudades árido-costeras: El caso de la Ciudad de Ensenada, B.C." 02/02/2012 2012

2009

Dictaminador. Revista región y sociedad. El Colegio de Sonora. Dictamen del texto titulado "Evolución reciente del aprovechamiento del agua subterránea de la llanura de Rioverde, San Luis Potosí, México" 14/12/2009 2010

PUBLICACIONES

Libros

2013

Sánchez Flores, Erick y Rolando E. Díaz Caravantes. 2013. Dinámicas locales del cambio ambiental global. Aplicaciones de percepción remota y análisis espacial en la evaluación del territorio. pp. 560. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez: México, D.F.

2012

Margaret Wilder, Christopher A. Scott, Nicolás Pineda-Pablos, Robert G. Varady y Greegg M. Garfin (editores), con contribuciones de Rachel Beaty, Rolando Díaz-Caravantes, et.al. 2012. Moving Forward from Vulnerability to Adaptation: Climate change, Drought, and Water Demand in the Organizing Southwestern United States and Northern Mexico / Avanzando desde la vulnerabilidad hacia la adaptación: El cambio climático, la sequía y la demanda del agua en áreas urbanas del suroeste de los EEUU y el Norte de México. pp. 170. Udall Center for Studies in Public Policy. The University of Arizona: Estados Unidos.

Capítulo en libros

2023

Díaz Caravantes, Rolando Enrique y José Eduardo Calvario Parra. 2023. Vulnerabilidad y peligro laboral: análisis comparativo entre migrantes centroamericanos y mexicanos deportados. En Calvario Parra, José Eduardo (Coordinador) Grupos en condiciones de vulnerabilidad social: Experiencias y desafíos. Cuaderno de Trabajo. Material didáctico para formar sociólogos No. 18. Universidad de Sonora, México. Pag. 13-30.

Martínez Jiménez, Eber y Rolando E. Díaz Caravantes. 2023. Construcción de una matriz de seguridad hídrica rural: el caso de San Felipe de Jesús, Sonora. En Brisa Violeta Carrasco Gallegos y Yanely Consuelo Estrada Santoyo (Coordinadoras) ¿Cómo entiendo mi entorno? Metodologías cualitativas para estudios urbanos y territoriales. Universidad Autónoma del Estado de México, México. Pag. 191-216.

2020

Díaz Caravantes Rolando E.. 2020. Prólogo. En Duarte Tagles, Héctor (Coordinador) Diagnóstico de salud ambiental del centro de población de Hermosillo, Sonora. Agua, aire, residuos y su efecto en salud en el Hermosillo del siglo XXI (2000-2017). Universidad de Sonora, México. Pag. 12-14.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

2015

Pallanez Murrieta Maribel y Rolando E. Díaz Caravantes. 2015. Programa Municipal de Ordenamiento Ecológico y Territorial: Un instrumento de política ambiental. En Alejandro Salazar Adams y Víctor S. Peña (Coord) Instituciones, gobierno y sociedad. Perspectivas, aplicaciones y lecciones desde la política pública. El Colegio de Sonora, México. Pag. 151-173.

Calvario Parra, José Eduardo y Rolando Enrique Díaz Caravantes. 2015. Mortalidad masculina y género. Un acercamiento a la región de la Costa de Hermosillo, Sonora. En Rafael Pérez Ríos, Felipe Mora Arellano y Olga Barragán Hernández Relaciones, roles e identidades de género en Sonora. Universidad de Sonora, México. Pag. 90-108.

Calvario Parra, José Eduardo y Rolando Enrique Díaz Caravantes. 2015. Migración, género y clima: el peligro para los/as jornaleros/as migrantes ante las altas temperaturas de Sonora. En Casimiro Leco Tomás, José César Lenin Navarro Chávez (Coord) Migración vulnerable en Michoacán, México. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, México. Pag. 267-286.

2013

Díaz Caravantes, Rolando Enrique, Erick Sánchez Flores y Lara Wiebe Quintana. 2013. La demanda social de agua potable en la dinámica del cobertura vegetal del área peri-urbana: estudio de caso en el norte de México. En Sánchez Flores, Erick y Rolando Enrique Díaz Caravantes Dinámicas locales del cambio ambiental global. Aplicaciones de percepción remota y análisis espacial en la evaluación del territorio. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México. Pag. 179-204.

2012

Pineda-Pablos, Nicolás, Christopher A. Scott, Margaret Wilder, Alejandro Salazar-Adams, Rolando Díaz-Caravantes, Luis Brito, Christopher Watts, José Luis Moreno, Lucas Oroz y Carolina Neri. 2012. Hermosillo, ciudad sin agua para crecer. Vulnerabilidad hídrica y retos frente al cambio climático. En Margaret Wilder, Christopher A. Scott, Nicolás Pineda-Pablos, Robert C. Varady, and Gregg M. Garfin Moving Forward from Vulnerability to Adaptation: Climate Change, Drought, and Water Demand in the Urbanizing Southwestern United States and Northern Mexico. Udall Center for Studies in Public Policy. The University of Arizona, Estados Unidos. Pag. 127-170.

2011

Díaz-Caravantes, Rolando E., and Erick Sánchez-Flores. 2011. Water for Biodiversity Conservation and Livelihoods: Protecting Northernmost Tropical Deciduous Forest Relicts in Mexico. En Igor Ya. Pavlinov Research in Biodiversity. Models and Applications. InTech, Croacia. Pag. 307-320.

Artículos especializados

2023

Kacey C. Ernst, Kathleen R. Walker, A Lucia Castro-Luque, Chris Schmidt, Teresa K. Joy, Maureen Brophy, Pablo Reyes-Castro, Rolando Enrique Díaz-Caravantes, Veronica Ortiz Encinas, Alfonso Aguilera, Mercedes Gameros, Rosa Elena Cuevas Ruiz, Mary H. Hayden, Gerardo Alvarez, Andrew Monaghan, Daniel Williamson, Josh Arnbrister, Eileen Jeffrey Gutiérrez, Yves Carrière and Michael A. Riehle. 2023. Differences in Longevity and Temperature-Driven Extrinsic Incubation Period Correlate with Varying Dengue Risk in the Arizona-Sonora Desert Region. Viruses. MDPI, Suiza. 15, 851:1-18.

Escoboza-Castillo, Pablo Armando, Rolando E. Díaz-Caravantes y Fernanda Elizalde-Castillo. 2023. Confianza institucional en el río Sonora post-contingencia 2014 / Institutional trust post-contingency in the Sonora river 2014.. Estudios Sociales. Revista de Alimentación Contemporánea y Desarrollo Regional. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C, México. Volumen 33, Número 62. Julio - Diciembre 2023:1-28

Rolando Enrique Díaz Caravantes

2022

Díaz Caravantes, Rolando Enrique, Nicolás Pineda Pablos y Maribel Pallanez Murrieta. 2022. Using water rights to identify groundwater density areas in the Sonora River basin. *Boletín de Estudios Geográficos*. Instituto de Geografía, Universidad Nacional de Cuyo, Argentina. 117:33-50.

Díaz-Caravantes, Rolando E. , Jose R. Romo-Leon, Romeo Mendez-Estrella & Christopher A. Scott. 2022. Land use and land cover changes resulting from the urban El Molinito reservoir in the drying Sonoran River Basin. *Urban Water Journal*. Taylor & Francis Online, Estados Unidos. DOI: 10.1080/1573062X.2022.2099291:1-12.

2021

López González. Francisco Martín, Luis Alan Navarro Navarro, Rolando Enrique Díaz Caravantes y Javier Navarro-Estupiñán. 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*. El Colegio de la Frontera Norte, México. Vol. 33, Art. 6:1-32.

Bojórquez, Ietza; María de Lourdes Romo-Aguilar, Lina Ojeda-Revah, Fernando Tena, Francisco Lara-Valencia, Hilda García, Rolando Díaz y Patricia Aranda. 2021. Public spaces and physical activity in adults: insights from a mixed-methods study / Espacios públicos y actividad física en adultos: reflexiones de un estudio de métodos combinados / Espaços públicos e atividade física em adultos: um estudo de métodos mistos. *CSP Cadernos de Saúde Pública*. Reports in Public Health. Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil. Vol 37, No. 1:1-14.

Elizalde Castillo, Fernanda, Rolando E. Díaz-Caravantes y José Luis Moreno Vázquez. 2021. Resiliencia en el agua doméstica en comunidades del río Sonora ante el derrame de 2014. *Economía, Sociedad y Territorio*. El Colegio Mexiquense, A.C., México. Vol. XXI, núm. 66:569-598.

Díaz-Caravantes, Rolando, Fernanda Elizalde Castillo y Pablo Escoboza. 2021. Vulnerabilidad sociohídrica en comunidades del río Sonora. Un enfoque para los estudios de seguridad hídrica. *Revista de El Colegio de San Luis*. El Colegio de San Luis, México. Año XI, número 22:1-34.

Díaz-Caravantes. Rolando E., Francisco M. Durazo-Gálvez, José Luis Moreno Vázquez, Héctor Duarte Tagles y Nicolás Pineda Pablos. 2021. Las plantas potabilizadoras en el río Sonora: una revisión de la recuperación del desastre / Water Treatment Plants in the Sonora River: A Disaster Recovery Review. *Región y Sociedad*. El Colegio de Sonora, México. Año 33 /e1416:1-39.

2020

Zuniga-Teran, Adriana A., Paula C. Mussetta, America N. Lutz Ley, Rolando E. Díaz-Caravantes, Andrea K. Gerlak. 2020. Analyzing water policy impacts on vulnerability: Cases across the rural-urban continuum in the arid Americas. *Environmental Development*. Elsevier, Reino Unido. 38(2021) 100552:1-13.

Scott, Christopher A. , Mariana I. Zilio, Thomas Harmon, Adriana Zuniga-Teran, Rolando Díaz-Caravantes, Natali: Hoyos, Gerardo M. E. Perillo, Francisco Meza, Robert G. Varady, Alfredo Ribeiro Neto, Maria Isabel Velez, Facundo Martín, Jaime Escobar, M. Cintia Piccolo, Paula Mussetta, Suzana Montenegro, James A. Rusak, Nicolas Pineda. 2020. Do ecosystem insecurity and social vulnerability lead to failure of water security?. *Environmental Development*. Elsevier, Reino Unido. 38(2021) 100606:0-0.

Lutz-Ley, América N.; Christopher A. Scott, Margaret Wilder, Robert G. Varady, Anahi Ocampo-Melgar, Francisco Lara-Valencia, Adriana A. Zuniga-Teran, Stephanie Buechler, Rolando Díaz-Caravantes, Alfredo Ribeiro Neto, Nicolás Pineda-Pablos, Facundo Martín. 2020. Dialogic science-policy networks for water security governance in the arid Americas. *Environmental Development*. Elsevier, Reino Unido. 38(2021) 100568:1-14.

Díaz-Caravantes, Rolando E., Adriana Zuniga-Teran, Facundo Martín, Marta Bernabeu, Philip Stoker, Christophe Scott. 2020. Urban water security: a comparative study of cities in the arid Americas. *Environment & Urbanization*. Sage Publications, . 32(1):275-294.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Navarro-Estupiñán, Javier; Agustín Robles-Morua, Rolando Díaz-Caravantes, Enrique R. Vivoni. 2020. Heat risk mapping through spatial analysis of remotely-sensed data and socioeconomic vulnerability in Hermosillo, México. *Urban Climate*. Elsevier, Países Bajos. 31 (100576):1-15.

2019

Pineda Pablos, Nicolás, José Luis Moreno Vázquez y Rolando Enrique Díaz Caravantes. 2019. La capacidad institucional de los consejos de cuenca en México. El caso del Alto Noroeste, 1999-2017 / Institutional Capacity of Basin Councils in Mexico. The Case of the High Northwest Basin Council, 1999-2017. *Región y sociedad*. El Colegio de Sonora, México. 31 / 2019 / e1029:1-23.

2018

Díaz Caravantes, Rolando E., Héctor Duarte Tagles, Maribel Pallanez Murrieta, José Luis Moreno Vázquez, Javier Alberto Mejía Santellanes y Francisco Durazo Gálvez. 2018. Análisis de los criterios para proteger la vida acuática: el río Sonora después del derrame minero de 2014 / Analysis of criteria to protect aquatic life: The Sonora River after the 2014 mining spill. *Aqua-LAC. Revista del Programa Hidrológico Internacional para América Latina y El Caribe*. Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), México. Volumen 10, No. 1:75-87.

Cornejo-Denman, Lara, Jose Raul Romo Leon, Alejandro E. Castellanos, Rolando E. Díaz-Caravantes, Jose Luis Moreno-Vázquez and Romeo Mendez-Estrella. 2018. Assessing Riparian Vegetation Condition and Function in Disturbed Sites of the Arid Northwestern Mexico. *Land*. MDPI, Suiza. Volume 7 Number 1:1-24.

Bojórquez, Ietza, Lina Ojeda-Revah y Rolando E. Díaz. 2018. Acceso a espacios públicos y actividad física en mujeres adultas mexicanas / Access to public spaces and physical activity for Mexican adult women. *CPS. Cuadernos de Salud Pública*. Escola Nacional de Saúde Pública Sergio Arouca, Fundação Oswaldo Cruz, Brasil. 34(4):1-12.

Díaz Caravantes, Rolando Enrique. 2018. Vulnerabilidad y riesgo como conceptos indisociables para el estudio del impacto del cambio climático en la salud. *Región y Sociedad*. El Colegio de Sonora, México. Vol. 30 Núm 73 (2018):0-0.

José Eduardo Calvario Parra y Rolando Enrique Díaz Caravantes. 2018. Salud, género y clima en migrantes internos e internacionales por Sonora, México / Health, gender and climate in internal and international migrants in Sonora, Mexico. *RIEM. Revista internacional de estudios migratorios*. Centro de Estudios de las Migraciones y las Relaciones Interculturales (CEMyRI). Universidad de Almería, España. Volumen 8 (2):171-194.

2017

Calvario Parra, José Eduardo y Rolando Enrique Díaz Caravantes. 2017. Al calor de la masculinidad. Clima, migración y normativas de género en la Costa de Hermosillo, Sonora. *Región y Sociedad*. El Colegio de Sonora, México. Número Especial 5:116-146.

Pablo A. Reyes-Castro, Lucía Castro-Luque, Rolando Díaz-Caravantes, Kathleen R. Walker, Mary H. Hayden, Kacey C. Ernst. 2017. Outdoor spatial spraying against dengue: A false sense of security among inhabitants of Hermosillo, Mexico. *PLOS. Neglected Tropical Diseases*. PLOS (Public Library of Science), Estados Unidos. 11(5):1-16.

Díaz Caravantes, Rolando Enrique y José Eduardo Calvario Parra. 2017. Percepción del riesgo a las altas temperaturas de los migrantes que transitan por Sonora. *Migraciones Internacionales*. El Colegio de la Frontera Norte, México. Vol. 9, Núm. 32:237-267.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

2016

Kacey C. Ernst, Kathleen R. Walker, Pablo Reyes-Castro, Teresa K. Joy, A. Lucia Castro-Luque, Rolando E. Díaz-Caravantes, Mercedes Gameros, Steven Haenchen, Mary H. Hayden, Andrew Monaghan, Eileen Jeffrey-Gutiérrez, Yves Carrière, and Michael R. Riehle. 2016. *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) Longevity and Differential Emergence of Dengue Fever in Two Cities in Sonora, Mexico. *Journal of Medical Entomology*. Oxford University Press, Estados Unidos. 2016:1-8.

Díaz-Caravantes, Rolando E., Héctor Duarte-Tagles y Francisco M. Durazo-Galvez. 2016. Amenazas para la salud en el Río Sonora: Análisis exploratorio de la calidad del agua reportada en la base de datos oficial de México / Health threats in Sonora River: exploratory analysis of water quality reported in the official database of Mexico. *Revista de la Universidad de Santander. Salud*. Universidad de Santander, Colombia. Vol. 48, No. 1:91-96.

Lemos, Maria Carmen, David Manuel-Navarrete, Bram Leo Willems, Rolando Diaz Caravantes and Robert G. Varady. 2016. Advancing metrics: models for understanding adaptive capacity and water security. *Current Opinion in Environmental Sustainability*. Elsevier, Reino Unido. Vol 21:52-57.

2015

Zúñiga Terán, Adriana A., y Rolando Enrique Díaz Caravantes. 2015. La infraestructura verde: una estrategia de adaptación al cambio climático. *Agua y Saneamiento*. Asociación Nacional de Empresas de Agua y Saneamiento de México, A.C, México. Año 15, Número 63:89-91.

Bravo Peña, Luis Carlos, Luis Carlos Alatorre Cejudo, Rolando Enrique Díaz Caravantes, Lara C. Wiebe y Ramón L. Moreno Murrieta. 2015. Cultura y Apropiación del Espacio: Diferencias en los Paisajes Culturales de Menonitas y Mestizos de Chihuahua, México. *Journal of Latin American Geography*. Conference Latin American Geographers, Estados Unidos. Volumen 14, Número 2:77-100.

Arellano, Carmen, Lucía Castro, Rolando E. Díaz-Caravantes, Kacey C. Ernst, Mary Hayden y Pablo Reyes-Castro. 2015. Knowledge and beliefs about dengue transmission and their relationship with prevention practices in Hermosillo, Sonora. *Frontiers in Public Health*. PMC US National Library of Medicine. National Institutes of Health, Estados Unidos. 3:142:1-8.

2014

Alatorre, Luis C., Rolando E. Díaz, Sonia Miramontes, Luis C. Bravo, Erick Sánchez. 2014. Spatial and Temporal Evolution of the Static Water Level on the Cuauhtemoc Aquifer during the Years 1973, 1991 and 2000: A Geographical Approach. *Journal of Geographic Information System*. Scientific Research, Estados Unidos. 6(6):572-584.

Díaz Caravantes, Rolando Enrique, Ana Lucía Castro Luque y Patricia Aranda Gallegos. 2014. Mortalidad por calor natural excesivo en el noroeste de México: Condicionantes sociales asociados a esta causa de muerte / Mortality by Excessive Natural Heat in Northwest Mexico: Social Conditions Associated with this Cause of Death. *Frontera Norte*. El Colegio de la Frontera Norte, México. Vol 26, Núm. 52:155-177.

Alatorre, L.C., S.Miramontes-Beltrán, A.K. García Peña, R. Díaz Caravantes y L.C. Bravo. 2014. Evolución de la dinámica vegetal mediante una serie de imágenes Landsat TM (1986-2011): Región Central de Chihuahua, México. *Cuadernos de Investigación Geográfica*. Universidad La Rioja, España. 40(2):449-476.

Díaz Caravantes, Rolando Enrique y Margaret Wilder. 2014. Water, Cities and Peri-urban Communities: Geographies of Power in the Context of Drought in Northwest Mexico. *Water Alternatives*. Water Alternatives Association, Estados Unidos. 7(3):499-517.

Díaz Caravantes, Rolando Enrique, Luis Carlos Bravo Peña, Luis Carlos Alatorre Cejudo y Erick Sánchez Flores. 2014. Análisis geoespacial de la interacción entre el uso de suelo y de agua en el área peri-urbana de Cuauhtémoc, Chihuahua. Un estudio socioambiental en el norte de México. *Investigaciones Geográficas*. Boletín del Instituto de Geografía. Universidad Nacional Autónoma de México, México. 83:116-130.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

2013

Díaz Caravantes, Rolando E., Luis Carlos Bravo Peña, Luis Carlos Alatorre Cejudo y Erick Sánchez Flores. 2013. Presión antropogénica sobre el agua subterránea en México: Una aproximación geográfica. Investigaciones Geográficas. Boletín del Instituto de Geografía. Universidad Nacional Autónoma de México, México. Vol. 178, No. 1:93-103.

2012

Sánchez Flores, Erick, Rolando E. Díaz Caravantes, Luis Carlos Bravo Peña y Brenda Zúñiga Patricio. 2012. Sistema de monitoreo de la dinámica de uso de suelo (MoDUS) en la región binacional México-Estados Unidos. Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica. , España. :1-15.

Díaz Caravantes, Rolando E. 2012. Balancing urban and peri-urban exchange: water geography of rural livelihoods en Mexico. Teh Geographical Journal. Royal Geographical Society, Estados Unidos. Vol. 178(1):42-53.

2011

Díaz-Caravantes, Rolando E., y Erick Sánchez-Flores. 2011. Water transfer effects on peri-urban land use/land cover: A case study in a semi-arid region of Mexico. Applied Geography. Elsevier, Estados Unidos. No. 31:413-425.

2010

Rolando E. Díaz-Caravantes y Christopher A. Scott. 2010. Water management and biodeversity conservation interace in Mexico: A geographical analysis. Applied Geography. Elsevier, Estados Unidos. Volume 30, Issue 3:343-354.

Rolando E. Díaz Caravantes y Erick Sánchez Flores. 2010. Recursos naturales, crecimiento y planeación en las ciudades fronterizas del norte de México. El caso del agua en Nogales, Sonora. Crisol: Fusión de Ideas. Publicación Interdisciplinaria del Programa de Maestría en Planificación y Desarrollo Urbano. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, México. Número 6, volumen 2:97-112.

2009

Christopher A. Scott, Sandy Dall'erba y Rolando Díaz Caravantes. 2009. Groundwater Rights in Mexican Agriculture: Spatial Distribution and Demographic Determinants. The Professional Geographer. Routledge, Inglaterra. Volume 62, Issue 1:1-15.

2007

Rolando E. Díaz Caravantes. 2007. La demanda de agua en las ciudades fronterizas. El caso de Nogales, Sonora / Water Demand in Border Cities. The Case of Nogales, Sonora. Sonárida. Instituto de Educación Sonora-Arizona, México. Año 12, número 23:-.

2005

Rolando E. Díaz Caravantes y Ernesto Camou Healy. 2005. El agua en Sonora: Tan cerca y tan lejos. Estudio de caso del Ejido Molino de Camou. Región y Sociedad. El Colegio de Sonora, México. Vol. XVII, Número 034:127-165.

En prensa

2012

Sánchez Flores, Erick, Rolando E. Díaz Caravantes, Luis Carlos Bravo Peña y Brenda Zúñiga Patricio. 2012. Sistema de monitoreo de la dinámica de uso de suelo (MoDUS) en la región binacional México-Estados Unidos en Revista Internacional de Ciencia y Tecnología de la Información Geográfica.

Artículos in extenso - Memorias

2010

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Erick Sánchez Flores, Rolando Díaz Caravantes y Brenda Lizbeth Zúñiga Patricio. Sistema de Monitoreo de la Dinámica Uso de Suelo (MoDUS) en la Frontera Norte de México. XIV Simposio Internacional SELPER. Observación y Monitoreo de la Tierra Relacionada al Cambio Climático. Guanajuato, Guanajuato: Sociedad Latinoamericana en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. -.

2009

Erick Sánchez Flores, Rolando Díaz-Caravantes, Alfredo Granados-Olivas y Javier Chávez. GIS Improved Object-based Classification for Land Use/Cover Change Detection in a Human Altered Deciduous Forest Environment. ASPRS 2009 Annual Conference. Baltimore, MD, Estados Unidos: The Imaging & Geospatial Information Society. 0-0.

Otras publicaciones

2013

Sánchez Flores, Erick, Rolando E. Díaz Caravantes, Luis Carlos Bravo Peña, José Luis Sandoval Granados y Mónica Velo Olivas. 2013. Land Change and Urban Growth in Binational U.S.-Mexico Conurbation. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez: México. Tipo de publicación: Reporte técnico de investigación.

DOCENCIA

Dirección de Tesis

2022

Construcción de una matriz de Seguridad Hídrica Rural: El caso de San Felipe de Jesús, Sonora., por Eber Martínez Jiménez, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 04/03/2022.

"El agua es del pueblo". Gestión comunitaria del agua potable de Mazocahui, Sonora de 1969 a 2021, por Luis Roberto Moreno González, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 08/04/2022.

2020

Capital social y grupos de actividad física: estudios de caso en Hermosillo, Sonora, por Cynthia Marianna Proaño Jurado, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 30/06/2020.

Acceso al agua potable ante el derrame minero del 2014: Vulnerabilidad y resiliencia en comunidades del río Sonora, por Fernanda Elizalde Castillo, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 09/06/2020.

2017

Las presas de jales en la zona Noroeste del Estado de Sonora: una aproximación geográfica mediante Percepción remota, por Jaime Dávila Luna, para obtener el grado de Maestría en Gestión Integral del Agua. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 07/12/2017.

2016

Riesgo para la salud del cruce por la frontera norte de México: Estudio con mujeres migrantes deportadas por Nogales, Sonora, por Martha Elena Ramírez Yáñez, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios Socioculturales de Salud. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 15/04/2016.

2014

"...Marcada, porque mi sangre se contaminó...": Representaciones y prácticas de las jefas y jefes de hogares afectados por el virus del dengue en el municipio de Hermosillo, Sonora, por Eloísa Aurora Pinto Salinas, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales, en la línea de investigación Estudios Socioculturales de Salud. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 17/06/2014.

Dirección de Tesis en proceso

Rolando Enrique Díaz Caravantes

2022

Pablo Armando Escoboza Castillo. La necropolítica en gestión gubernamental de riesgo sanitario. El caso río Sonora 2014-2022, para obtener el grado de Doctorado en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, Generación 2022-2025. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora.

2016

Aimé Beridiana Salcido Esquer. Monitoreo de la calidad del agua en el Río Sonora: Alcances y limitaciones de las políticas de agua, para obtener el grado de Maestría en Gestión Integral del Agua. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora.

2013

Marcela Carolina Orrantía Ojeda. El capital social vecinal como recurso de planificación urbana para la generación y conservación de los parques y jardines de colonia en Ciudad Juárez, Chihuahua, para obtener el grado de Maestría en Planificación y Desarrollo Urbano. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Cd. Juárez, Chihuahua.

Comités de Tesis

2022

Lector. El Derecho Humano al Agua y al Saneamiento en localidades yaquis. Los casos de Pótam, Rahum y Huirivis, por Carmen Lucía Sánchez Casanova, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Desarrollo, sustentabilidad y género. Generación 2020-2021. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 01/06/2022.

Lector. Trayectorias de atención, altas temperaturas y masculinidad: El caso de los varones residentes del asentamiento Guayacán en Hermosillo, Sonora, por Joaquín Cruz Valenzuela, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad. Generación 2020-2021. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 04/11/2022.

2020

Lector. Percepción y aceptación del riesgo minero: construcción de diálogos desde la narrativa social del río Sonora, México, por Yuriria Orozco Martínez, para obtener el grado de Doctorado en Ciencias Sociales. Programa de Doctorado en Ciencias Sociales en la línea de investigación en Desarrollo Sustentabilidad y Género, generación 2016-2019. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 01/12/2020.

Lector. El reto de la falta de acceso al servicio de agua potable en Sonora, por Alejandro Navarro Navarro,, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación en Análisis y evaluación de políticas públicas. Generación 2018-2019. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 11/06/2020.

2018

Lector y sinodal con carácter de Secretario del Jurado. Tesina "Influencia de la cobertura vegetal en el efecto de isla de calor urbano: el caso de la ciudad de Hermosillo, Sonora, México", por Francisco Martín López González, para obtener el grado de Maestría en Gestión Integral del Agua, Primera Promoción, generación 2015-2017. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 15/03/2018.

Lector. Autocuidado y masculinidad en los trabajadores albañiles de la ciudad de Hermosillo, Sonora: altas temperaturas, riesgos laborales y significados, por Juan Manuel Casas Tapia, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación en Estudios Socioculturales de Salud, generación 2016-2017. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 25/05/2018.

2017

Asesor de tesis y Vocal de Jurado. Acción colectiva en los ejidos de Santiago de Ures y San Pedro de Ure, Sonora en torno al uso del agua y el impacto social de la contaminación del Río Sonora en el 2014, por Fernanda Elizalde Castillo, para obtener el grado de Licenciatura en Sociología. Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora. 10/02/2017.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Lector y Sinodal. Análisis de la estructura, composición y funciones de la vegetación ribereña de zonas áridas y su relación con los principales usos de suelo en México: El caso del Río San Miguel, por Lara Alejandrina Cornejo Denman, para obtener el grado de Maestría en Biociencias con opción en Ecología y Sustentabilidad en Zonas Áridas. Universidad de Sonora, Hermosillo, Sonora. 10/08/2017.

2014

Lector y sinodal con carácter de Vocal del Jurado. Productividad del agua en el sector industrial en la ciudad de Hermosillo, Sonora, por Iván Daniel López Loreto, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Desarrollo Económico y Exclusión Social, Generación 2010-2013. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 23/06/2014.

2013

Lector y sinodal con carácter de Vocal del Jurado. Resiliencia asociada al rendimiento académico de los alumnos con factores de riesgo de la generación 2008 del CESUES, por María de los Ángeles Romero Espinoza, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación en Estudios Socioculturales de Salud, generación 2012-2013. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 13/12/2013.

2012

Lector y sinodal con carácter de Vocal del Jurado. Desplazamientos por motivos de trabajo en Nogales, Sonora: Patrones de comportamiento, 2008, por Raúl Rosales Montañez, para obtener el grado de Maestría en Ciencias Sociales. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Desarrollo Económico y Exclusión Social. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 18/06/2012.

Comités de Tesis en proceso

2022

Lector. El Ejido Bacanuchi, Sonora: Historia de su resistencia (1990 - 2020), por Mariana Villalba de la O, para obtención de grado de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación en Desarrollo, sustentabilidad y género. Generación 2022-2023. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora.

2018

Lector. Percepción social del riesgo ante las altas temperaturas de las personas en situación de calle en el Centro Histórico de Hermosillo, Sonora, por Tania Aidé Dalila Cabrera Contreras, para obtención de grado de Maestría en Ciencias Sociales. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, en la línea de investigación Estudios en salud y sociedad. Generación 2018-2019. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora.

Cursos impartidos

2024

Taller "Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora". Programa de Educación Continua, El Colegio de Sonora. 10 horas/clase. 22/05/2024 - 26/06/2024.

Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo. Programa de Educación Continua, El Colegio de Sonora. 24 horas/clase. 07/02/2024 - 08/05/2024.

2023

Monitoreo de desastres ambientales de origen minero: El Observatorio Río Sonora. Programa de Educación Continua, El Colegio de Sonora. 10 horas/clase. 06/11/2023 - 04/12/2023.

Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo. Programa de Educación Continua, El Colegio de Sonora. 24 horas/clase. 11/04/2023 - 27/06/2023.

2022

Seminario de Investigación. Programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales, generaciones 2022-2023 y 2022-2025 respectivamente, El Colegio de Sonora. 36 horas/clase. 18/02/2022 - 13/05/2022.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Vulnerabilidad en Salud y Ambiente. Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, línea de investigación en Salud y Sociedad, El Colegio de Sonora. 18 horas/clase. 01/09/2022 - 03/11/2022.

2020

Seminario de Investigación. Programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales, Generaciones 2020-2021 y 2020-2023. Línea de investigación en Estudios en Salud y Sociedad, El Colegio de Sonora. 36 horas/clase. 12/02/2020 - 06/05/2020.

2018

Seminario de Investigación ESS. Programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales, generaciones 2018-2019 y 2018-2021 respectivamente, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, El Colegio de Sonora. 36 horas/clase. 13/02/2018 - 15/05/2018.

Vulnerabilidad en Salud y Ambiente. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, generación 2018-2019, El Colegio de Sonora. 18 horas/clase. 20/08/2018 - 22/10/2018.

2017

Módulo Temas Selectos II: Riesgo y Vulnerabilidad. Programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales, generaciones 2016-2017 y 2016-2019 respectivamente, El Colegio de Sonora. 9 horas/clase. 14/02/2017 - 07/03/2017.

Seminario de Titulación II. Programa de Maestría en Gestión Integral del Agua, generación 2015-2017, El Colegio de Sonora. 24 horas/clase. 23/01/2017 - 27/05/2017.

2016

Percepción remota. Programa de Maestría en Gestión Integral del Agua, Generación 2015-2017, El Colegio de Sonora. 36 horas/clase. 02/04/2016 - 10/06/2016.

Seminario de Titulación I. Programa de Maestría en Gestión Integral del Agua, generación 2015-2017, El Colegio de Sonora. 36 horas/clase. 12/08/2016 - 25/11/2016.

Seminario de Investigación. Programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales, Generaciones 2016-2017 y 2016-2019 respectivamente, línea de investigación Estudios Socioculturales de Salud, El Colegio de Sonora. 30 horas/clase. 03/02/2016 - 27/04/2016.

2015

Riesgo y vulnerabilidad: Enfoques conceptuales. Programas de Maestría en Ciencias Sociales, Generación 2014-2015 y Doctorado en Ciencias Sociales, Generación 2014-2017, Línea de investigación en Estudios Socioculturales de Salud, El Colegio de Sonora. 18 horas/clase. 03/03/2015 - 10/03/2015.

2014

Actores Sociales y Gestión de Territorios. Programas de Maestría en Ciencias Sociales, Generación 2014-2015 y Doctorado en Ciencias Sociales, Generación 2014-2017, Línea de investigación en Globalización y Territorios, El Colegio de Sonora. 9 horas/clase. 07/10/2014 - 28/10/2014.

Sistemas de Información Geográfica en la vigilancia epidemiológica. Diplomado en Epidemiología Aplicada, El Colegio de la Frontera Norte. 24 horas/clase. 31/05/2014 - 15/06/2014.

Desigualdades Sociales en Salud. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, Generación 2014-2015, línea de investigación Estudios Socioculturales de Salud, El Colegio de Sonora. 24 horas/clase. 22/01/2014 - 01/04/2014.

2011

Cartografía Digital. División Multidisciplinaria en Ciudad Cuauhtémoc, Programa de Geoinformática, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. . 01/01/2011 - 30/06/2011.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Introducción a los Sistemas de Información Geográfica (SIGs). División Multidisciplinaria en Ciudad Cuauhtémoc, Programa de Geoinformática, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. . 01/01/2011 - 30/06/2011.

Geoestadística. División Multidisciplinaria en Ciudad Cuauhtémoc, Programa de Geoinformática, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. . 01/07/2011 - 31/12/2011.

Introducción a la Planeación Territorial. División Multidisciplinaria en Ciudad Cuauhtémoc, Programa de Geoinformática, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. . 01/07/2011 - 31/12/2011.

2010

Cartografía Digital. División Multidisciplinaria en Ciudad Cuauhtémoc, Programa de Geoinformática, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. . 01/01/2010 - 30/06/2010.

Matemáticas 1. División Multidisciplinaria en Ciudad Cuauhtémoc, Programa de Geoinformática, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. . 01/01/2010 - 30/06/2010.

Fundamentos de Cartografía. División Multidisciplinaria en Ciudad Cuauhtémoc, Programa de Geoinformática, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. . 01/08/2010 - 31/12/2010.

Bases de Datos Geoespaciales. División Multidisciplinaria en Ciudad Cuauhtémoc, Programa de Geoinformática, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. . 01/08/2010 - 31/12/2010.

2009

Fundamentos de Cartografía. División Multidisciplinaria en Ciudad Cuauhtémoc, Programa de Geoinformática, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. . 01/08/2009 - 31/12/2009.

Geografía Física. División Multidisciplinaria en Ciudad Cuauhtémoc, Programa de Geoinformática, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. . 01/08/2009 - 31/12/2009.

2002

Contexto Económico Regional II y III. Departamento de Humanidades, Instituto Tecnológico de Sonora. . 21/01/2002 - 17/05/2002.

2001

Contextual II y III. Departamento de Humanidades, Instituto Tecnológico de Sonora. . 20/08/2001 - 07/12/2001.

Seminarios impartidos

2023

Seminario de Tesis II. Programa de Doctorado en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, Generación 2022-2025. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Pablo Armando Escoboza Castillo. 16/08/2023 - 12/12/2023.

2021

Seminario de Tesis II. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, Generación 2020-2021. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Luis Roberto Moreno González. 13/08/2021 - 10/12/2021.

Seminario de Tesis II. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, Generación 2020-2021. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Eber Martínez Jiménez. 13/08/2021 - 10/12/2021.

Seminario de Tesis I. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, Generación 2020-2021. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Luis Roberto Moreno González. 18/01/2021 - 18/06/2021.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Seminario de Tesis I. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, Generación 2020-2021. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas /clase. Eber Martínez Jiménez. 18/01/2021 - 18/06/2021.

2019

Seminario de Tesis II. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, Generación 2018-2019. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Fernanda Elizalde Castillo. 05/08/2019 - 13/12/2019.

Seminario de Tesis II. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, Generación 2018-2019. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Cynthia Marianna Proaño Jurado. 05/08/2019 - 13/12/2019.

Seminario de Tesis I. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, Generación 2018-2019. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Fernanda Elizalde Carrillo. 14/01/2019 - 14/06/2019.

Seminario de Tesis I. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios en Salud y Sociedad, Generación 2018-2019. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Cynthia Marianna Proaño Jurado. 14/01/2019 - 14/06/2019.

2015

Seminario de Tesis II. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios Socioculturales de Salud, Generación 2014-2015. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Martha Elena Ramírez Yáñez. 05/08/2015 - 18/12/2015.

Seminario de Tesis I. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios Socioculturales de Salud, Generación 2014-2015. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Martha Elena Ramírez Yáñez. 12/01/2015 - 16/06/2015.

2013

Seminario de Tesis II. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios Socioculturales de Salud, Generación 2012-2013. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Eloísa Aurora Pinto Salinas. 01/08/2013 - 20/12/2013.

Seminario de Tesis I. Programa de Maestría en Ciencias Sociales, línea de investigación Estudios Socioculturales de Salud, Generación 2012-2013. El Colegio de Sonora, Hermosillo, Sonora. 24 horas/clase. Eloísa Aurora Pinto Salinas. 10/01/2013 - 21/06/2013.

2011

Seminario de Investigación III: Módulo 3. Estadística Aplicada al Análisis Territorial. Doctorado en Estudios Urbanos. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, Cd. Juárez, Chihuahua. 10 horas/clase. . 07/04/2011 - 09/04/2011.

Otras actividades docentes

2024

Docente. Impartición del Taller Monitoreo de desastres ambientales de origen minero, dirigido a alumnos de la licenciatura en Ecología. Universidad Estatal de Sonora.

2023

Diseño curricular. Elaboración del programa de Seminario Metodológico II, correspondiente al Doctorado en Ciencias Sociales, línea de investigación de Estudios en Salud y Sociedad. El curso se ofertará a partir de la generación 2024-2027. El Colegio de Sonora.

Diseño curricular. Elaboración del programa de Seminario Metodológico I, correspondiente al Doctorado en Ciencias Sociales, línea de investigación de Estudios en Salud y Sociedad. El curso se ofertará a partir de la generación 2024-2027. El Colegio de Sonora.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

2022

Coordinador. Comisión de Actualización al Plan de Estudios de los Programas de Maestría y Doctorado en Ciencias Sociales. Tarea avalada por Rectoría y la Dirección General Académica. El Colegio de Sonora.

2017

Docente. Curso-Taller "Enfoque de planeación por escenarios para el reforzamiento de las capacidades adaptativas del Organismo Operador de Agua de Hermosillo", con duración de 36 horas, dirigido a funcionarios del Organismo Operador de Agua de Hermosillo. El Colegio de Sonora.

2016

Diseño curricular. Diseño curricular de la oferta docente a la línea Estudios Socioculturales de Salud de los programas de Maestría en Ciencias Sociales, promoción 2018-2019 y Doctorado en Ciencias Sociales, promoción 2018-2021. Resultado: nueva denominación de la línea: Estudios en Salud y Sociedad. Participación: 66%. El Colegio de Sonora.

2013

Asesor. Estancia de investigación de Gabriela Pérez Galdeán, estudiante del Programa de Geoinformática de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, por el período del 26 de noviembre de 2012 al 18 de enero de 2013. El Colegio de Sonora.

2010

Diseño curricular. Plan de Estudios 2011 del Programa de Geoinformática, adscrito al Programa de Arquitectura del Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.

2002

Diseño curricular. Formación General II. Instituto Tecnológico de Sonora.

DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN

Participación en congresos

Ámbito internacional

2022

Ponencia: Agua limpia y saneamientos Rolando E. Díaz Caravantes, Cátedra Internacional "Pensar de América Latina frente a los ODS" Agenda 2030 en el marco del VIII Encuentro Virtual. Organizado por Universidad de Sonora, Universidade Regional do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul (UNIJUI), Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC), UI Green Metric y Universidad Cooperativa de Colombia. Hermosillo, Sonora, 22/10/2022.

2020

Ponencia: Alianza Interuniversitaria Sonora-Arizona (AISA) Rolando E. Díaz Caravantes y Nadia Álvarez Mexia, Virtual Conference 2020 "Rebuilding the Global Village". Organizado por CONAHEC-AMPEI 2020. Transmisión remota, 01/12/2020.

Conferencia: Cambios de uso del suelo del Río Sonora por el manejo de la presa urbana El Molinito , 3ra Reunión internacional sobre políticas con impacto social para ciudades verdes en el futuro de México. Organizado por Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora, 29/10/2020.

2017

Ponencia: Water quality in the sonora River Basin Rolando E. Díaz Caravantes y Nicolás Pineda Pablos, XVI World Water Congress. Organizado por International Water Resources Association (IWRA). Cancún, Quintana Roo, 29/05/2017.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Ponencia: Revisión del monitoreo de calidad del agua para la protección de la vida acuática en el río Sonora de agosto de 2014 a septiembre de 2015 Rolando E. Díaz Caravantes, I Simposio Internacional Interdisciplinar de Investigación sobre Violaciones a los Derechos Ambientales. Organizado por Universidad de Sonora a través de la División de Ciencias Sociales. Hermosillo, Sonora, 11/05/2017.

2014

Ponencia: Migración, masculinidad y clima: El peligro para los/as jornaleros/as migrantes ante las altas temperaturas de Sonora José Eduardo Calvario Parra y Rolando E. Díaz Caravantes, 11^o Congreso Internacional de Migración. Migrantes vulnerables: Niños, mujeres y jornaleros. Organizado por Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), Instituto de Investigaciones Económicas y Empresariales (ININEE), Colegio Michoacano de Economistas "José María Morelos y Pavón", A.C. Morelia, Michoacán, 23/10/2014.

Ponencia: Ecología política del agua: Los ejidos peri-urbanos y la ciudad de Hermosillo, 1981-2010 Rolando E. Díaz Caravantes y Maribel Pallanes Murrieta, Seminario Internacional Acceso, manejo y control de recursos naturales en las sociedades mexicanas. Conflictos y consensos, siglos XIX-XXI. Organizado por El Colegio de Sonora, Centro de Investigación y Estudios en Antropología Social. Hermosillo, Sonora, 15/10/2014.

Ponencia: Water transfer effects on peri-urban land use/land cover: A case study in a semi-arid region of Mexico Rolando E. Díaz Caravantes, Reunión Anual de la Unión Geofísica Mexicana. Taller "CU03: Los cambios de uso del suelo y el transporte de humedad en el monzón de América del Norte: Implicaciones para la sostenibilidad en México y en los Estados Unidos". Organizado por Arizona State University. Puerto Vallarta, Jalisco, 06/11/2014.

2013

Ponencia: Evolución de la dinámica vegetal sobre áreas vegetadas mediante una serie temporal de imágenes LandSat TM (1984-2011): Región Central de Chihuahua, México Luis Carlos Alatorre Cejudo, Santiago Beguería Portugués, Sonia Miramontes Beltrán, Rolando E. Díaz Caravantes, Hugo Luis Rojas Villalobos y Luis C. Bravo, XII Congreso Internacional y XVIII Congreso Nacional de Ciencias Ambientales: "La tierra es nuestra casa, cuidémosla". Organizado por Universidad Autónoma de Ciudad Juárez y la Academia Nacional de Ciencias Ambientales. Cd. Juárez, Chihuahua, 05/06/2013.

2012

Ponencia: Expansión urbana en ciudades del norte de México. Impactos intra y extra urbanos del crecimiento de las ciudades Rolando E. Díaz Caravantes, Congreso Internacional de Planificación y Estudios Urbanos. Organizado por Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Ciudad Juárez, Chihuahua, 21/04/2012.

2011

Cartel: Groundwater Consumption in Mexico: A Geographical Approach Rolando E. Díaz Caravantes, Sustainability on the Border: Water, Climate and Social Change in a Fragile Landscape. Organizado por The University of Texas at El Paso. El Paso, Texas, 16/05/2011.

2010

Ponencia: Sistema de Monitoreo de la Dinámica Uso de Suelo (MoDUS) en la frontera norte de México Erick Sánchez Flores, Rolando E. Díaz Caravantes y Brenda Lizbeth Zúñiga Patricio, XIV Simposio Internacional SELPER. Observación y Monitoreo de la Tierra Relacionada al Cambio Climático. Organizado por Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial SELPER. Guanajuato, Guanajuato, 08/11/2010.

Ponencia: Dinámica de uso del agua y suelo en el área peri-urbana: Estudio de caso del norte de México Rolando E. Díaz Caravantes, Erick Sánchez Flores y Luis Carlos Bravo Peña, XIV Simposio Internacional SELPER. Observación y Monitoreo de la Tierra Relacionada al Cambio Climático. Organizado por Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial SELPER. Guanajuato, Guanajuato, 08/11/2010.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Cartel: Indicadores de Paisaje para evaluar el Impacto Hidrológico de los Cambios de Uso del Suelo en la Región Central de Chihuahua Luis Carlos Bravo Peña, Rolando E. Díaz Caravantes, Erick Sánchez Flores, Luis Carlos Alatorre Cejudo y Hugo Rojas Villalobos, XIV Simposio Internacional SELPER Observación y Monitoreo de la Tierra Relacionada al Cambio Climático. Organizado por Sociedad Latinoamericana en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial. Guanajuato, Guanajuato, 08/11/2010.

Ponencia: Mapping Vulnerability on the Peri-urban Areas of Mexican Border Cities: Case Studies of Northern Mexico Rolando E. Díaz Caravantes, Erick Sánchez Flores y Luis Bravo Peña, International Conference on Urbanization and Global Environmental Change: Opportunities and Challenges for Sustainability in an Urbanizing World. Organizado por Urbanization and Global Environmental Change, an International Human Dimensions Programme (IHDP) Core Project. Tempe, AZ, USA, 15/10/2010.

2009

Ponencia: Water, Cities, and Peri-Urban Vulnerabilities in Northwest Mexico Margaret Wilder y Rolando E. Díaz Caravantes, 2009 Annual Meeting of the Association of American Geographers. Organizado por Association of American Geographers. Las Vegas, NV, EUA, 23/03/2009.

2008

Coautor de ponencia: Spatio-Temporal Characterization of Urban Land Use Patterns in Ciudad Juarez, Mexico. A Remote Sensing and Landscape Metrics Approach Erick Sánchez Flores, Javier Chávez, Alfredo Granados Olivas y Rolando E. Díaz Caravantes, 2008 Annual Meeting. Organizado por Association of American Geographers. Boston, MA, EUA, 16/04/2008.

Ponencia: Water for the Environment and Local Livelihoods in the Context of Drought: A Case Study from Northern Mexico Rolando E. Díaz Caravantes, Margaret Wilder y Erick Sanchez, 2008 Annual Meeting of the Association of American Geographers. Organizado por Association of American Geographers. Boston, MA, EUA, 16/04/2008.

2007

Ponencia: Implicaciones Metodológicas de los Términos de Referencia para La Elaboración de Programas Municipales de Ordenamiento Ecológico y Territorial (PMOET). El Caso de Sonora, México Rolando Diaz Caravantes, Maribel Pallanez Pallanez, Carolina Romero Centeno, Humberto Ruíz Molina, IV Congreso de Ordenamiento Territorial. Organizado por Universidad Autónoma de San Luis Potosí, El Colegio de San Luis, A.C., INEGI, The American Geographical Society. San Luis Potosí, SLP, 13/11/2007.

Ponencia: Water Management, Sustainability and the Challenge of Drought: Geographies of Conservation in Northern Mexico Rolando E. Díaz Caravantes, 2007 Annual Meeting of the Association of American Geographers. Session: Social and Ecological Systems III: Empirical Approaches. Organizado por Association of American Geographers. San Francisco, CA, EUA, 17/04/2007.

2006

Ponencia: Water Management and Policy in the Natural Protected Area Sierra de Álamos-Río Cachujaqui Rolando E. Díaz Caravantes, 2nd Annual Tinker Symposium of Graduate Student Research in Latin American. Organizado por University of Arizona, College of Social and Behavioral Sciences, Center of Latin American Studies. Tucson, AZ, EUA, 22/11/2006.

Ámbito nacional

2017

Ponencia: Análisis de los resultados del monitoreo de calidad del agua para la protección de la vida acuática en el río Sonora Rolando E. Díaz Caravantes, 3er. Congreso Instituciones, Gobierno y Sociedad. Organizado por El Colegio de Sonora, Sistema Universitario Jesuita y la Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora, 27/04/2017.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

2015

Ponencia: Riesgo a la seguridad hídrica de los ecosistemas del Río Sonora por el manejo de la presa El Molinito Rolando Enrique Díaz Caravantes, José Raúl Romo León y Christopher Scott, V Congreso Mexicano de Ecología. Fronteras de la Ecología en un Mundo Globalizado. Organizado por La Sociedad Científica Mexicana de Ecología, la Facultad de Agronomía y Veterinaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí y la División de Ciencias Ambientales del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C. San Luis Potosí, SLP, 19/04/2015.

2014

Ponencia: Riesgo climático de las/los migrantes en tránsito por Sonora Rolando E. Díaz Caravantes y José Eduardo Calvario Parra, 4º Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático. Organizado por El Programa de Investigación en Cambio Climático de la UNAM. México, D.F, 22/10/2014.

2013

Ponencia: Evolución del acuífero Cuauhtémoc durante los años 1973, 1991 y 2000: Una aproximación geográfica Luis Carlos Alatorre Cejudo, Rolando Enrique Díaz Caravantes, Sonia Miramontes Beltrán y Luis Carlos Bravo Peña, XX Reunión Nacional 2013 SELPER-MÉXICO. Organizado por Organiza: La Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial a través del Laboratorio Nacional de Geoprosesamiento de Información Fitosanitaria de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. San Luis Potosí, SLP, 21/10/2013.

Ponencia: Programa municipal de ordenamiento ecológico y territorial: Un instrumento de política ambiental para el desarrollo sustentable Rolando E. Díaz Caravantes, 1er. Congreso de Investigación. Instituciones, gobierno y sociedad civil. Organizado por El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora, 13/05/2013.

Ponencia: Vulnerabilidad y riesgo para la salud ante amenazas climáticas: Hacia un marco conceptual para la gestión Rolando E. Díaz Caravantes, 1er. Congreso de Investigación. Instituciones, gobierno y sociedad civil. Organizado por El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora, 13/05/2013.

2011

Ponencia: Exploración de los efectos de la extracción de agua subterránea en la cobertura vegetal del área peri-urbana: Estudio de caso en el norte de México Rolando E. Díaz Caravantes, Erick Sánchez Flores y Lara Cecilia Wiebe Quintana, XIX Reunión Nacional SELPER-México. Organizado por Sociedad Latinoamericana de Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial, UNAM, Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental. Morelia, Michoacán, 03/10/2011.

Cartel: Consumo de agua subterránea en México: un enfoque geográfico Rolando E. Díaz Caravantes, Congreso Cambio Climático del Estado de Chihuahua. Organizado por Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV). Chihuahua, Chihuahua, 08/12/2011.

2010

Ponencia: Geografía del agua y vulnerabilidad social en las áreas peri-urbanas de la Frontera Norte de México: El caso de la Ciudad de Hermosillo Rolando E. Díaz Caravantes, Primer Congreso de la Red de Investigadores Sociales sobre el Agua. Organizado por Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, Cátedra UNESCO IMTA y Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Jiutepec, Morelos, 18/03/2010.

2007

Ponencia: New Water Management Institutions in Mexico's New Culture of Water: Emerging Opportunities and Challenges for Effective Use of Climate Science and Climate Knowledge Margaret Wilder, Robert G. Varady, Nicolás Pineda Pablos, Anne Browning-Aiken, Rolando Díaz Caravantes, Gregg Garfin, 2007 AGU Joint Assembly. Organizado por AGU. Acapulco, Guerrero, 23/05/2007.

Ámbito regional

2022

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Conferencia Magistral: Calidad del Agua: El estudio de caso del desastre minero en el río Sonora Rolando Enrique Díaz Caravantes. IX Congreso de Ecología. Organizado por Universidad del Estado de Sonora (UES). Hermosillo, Sonora, 09/11/2022.

2019

Ponencia: Observatorio Río Sonora: SIGS y cartografía participativa multimedia Rolando E. Díaz Caravantes. 8vo. Congreso de Ecología. Integrando ciencia y esencia. Organizado por Universidad Estatal de Sonora. Hermosillo, Sonora, 28/10/2019.

2017

Ponencia: Área natural protegida Bavispe: Un diagnóstico desde el ámbito institucional Juan Haro Medina, Maribel Pallanez Murrieta, Daniel Morales Romero y Rolando Enrique Díaz Caravantes. VI Congreso de Ecología. Organizado por Universidad Estatal de Sonora. Hermosillo, Sonora, 07/11/2017.

2016

Ponencia: La calidad del agua del Río Sonora reportada en la base de datos del Fideicomiso del Río Sonora, 2014-2015 Rolando Enrique Díaz Caravantes, R.E., Duarte Tagles, H., Pallanez Murrieta, M. & Durazo Gálvez, F. V Congreso de Ecología. Sueños, pensamientos y acciones. Organizado por Universidad Estatal de Sonora, Licenciatura en Ecología. Hermosillo, Sonora, 02/11/2016.

2015

Ponencia: Riesgos asociados a la salud por la inseguridad hídrica Rolando E. Díaz Caravantes. Encuentro Regional de investigadores/as en salud, sociedad y medio ambiente. Organizado por El Colegio de Sonora a través del Centro de Estudios en Salud y Sociedad. Hermosillo, Sonora, 30/11/2015.

2010

Ponencia: Geografía del agua y vulnerabilidad social en las áreas peri-urbanas de la frontera norte de México: El caso de la Ciudad de Hermosillo Rolando E. Díaz Caravantes. 3ª Sesión del Seminario Permanente de Investigación urbana. IV Encuentro Académico del Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte. Organizado por Universidad Autónoma de Ciudad Juárez e Instituto de Arquitectura, Diseño y Arte. Cd. Juárez, Chihuahua, 31/05/2010.

2004

Conferencia: Estrategia de microregiones de la SEDESOL Rolando Díaz Caravantes. Congreso: La Política Social en Sonora. Organizado por Universidad de Sonora, División de Ciencias Económicas y Administrativas, Departamento de Economía. Hermosillo, Sonora, .

Conferencias, encuentros, seminarios y otros

2024

Participante. Curso de actualización docente Inteligencia artificial aplicada a la docencia y la investigación en ciencias sociales, con duración de 7 (siete) horas, los días 17 y 21 de junio. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 21/06/2024.

Moderador. Mesa temática "Programas y experiencias en salutogénesis" Ciclo Internacional de Conferencias sobre Salutogénesis 2024. El Colegio de Sonora y el Centro de Promoción de la Salud en el Norte de México. Hermosillo, Sonora. 16/05/2024.

Ponente. Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo basado en los activos Mesa temática "Aportaciones del Modelo de Activos en Salud para el trabajo desde el paradigma salutogénico" en el Ciclo Internacional de Conferencias sobre Salutogénesis 2024. El Colegio de Sonora y el Centro de Promoción de la Salud del Norte de México. Hermosillo, Sonora. 04/04/2024.

Ponente. TÍTULO PENDIENTE Panel Implicaciones del Plan Hídrico Estatal para el Río Sonora: alcances y riesgos. El Colegio de Sonora, Observatorio Río Sonora, QSA.mx, Instituto Tecnológico de Sonora, Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora. 15/02/2024.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Organizador. Panel Implicaciones del Plan Hídrico Estatal para el Río Sonora: alcances y riesgos. El Colegio de Sonora, Observatorio Río Sonora, QSA.mx, Instituto Tecnológico de Sonora, Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora. 15/02/2024.

2023

Organizador y Moderador. Panel El diagnóstico ambiental del Río Sonora de la SEMARNAT: Alcances y perspectivas. El Colegio de Sonora, Universidad de Sonora, Observatorio Río Sonora, Instituto Tecnológico de Sonora. Hermosillo, Sonora. 16/10/2023.

Panelista. Panel Contribución de las instituciones educativas para el cumplimiento de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) planteados por la Agenda 2030. Secretaría de Educación y Cultura, Comisión Estatal de Evaluación y Mejora Educativa. Universidad Estatal de Sonora. Hermosillo, Sonora. 06/03/2023.

Organizador y ponente. Panel La incidencia social de los proyectos de investigación: logros y desafíos. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 16/02/2023.

Coordinador y asistente. Curso de actualización docente Inclusión y atención a las necesidades educativas en el contexto escolar. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 26/01/2023.

2022

Organizador y Moderador. Panel Una revisión a ocho años del desastre minero. El Colegio de Sonora, Observatorio Río Sonora. Hermosillo, Sonora. 09/08/2022.

Ponente. Las plantas potabilizadoras en el río Sonora: ¿recuperación del desastre? Binational Network for Healthy Communities in the Sonora-Arizona Border Region. Mel and Enid Zuckerman College of Public Health / Universidad de Arizona y Southeast Arizona Health Center (SEAHEC). Tucson, Arizona. 29/04/2022.

2021

Participante. Taller Introducción a la educación en modalidad híbrida, impartido por el Dr. Jesús Enrique Mungarro Matus, con duración de seis horas. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 22/11/2021.

Asistente. Acreditación del Diplomado Diseño e implementación de metodologías en reconstrucción del tejido social, con una duración de 100 horas. Universidad Iberoamericana León. León, Guanajuato. 10/09/2021.

Ponente. Modelo de vinculación II Encuentro por la Calidad de la Educación Superior de Sonora, con duración de 5 (cinco) horas. Secretaría de Educación y Cultura, COEPES Sonora, CRESON. Hermosillo, Sonora. 18/08/2021.

Ponente. Proyectos temáticos: Fuentes de vinculación con la sociedad sonorenses II Encuentro por la Calidad de la Educación Superior de Sonora. Duración: 5 (cinco) horas. Secretaría de Educación y Cultura del Estado de Sonora a través de la Comisión Estatal para la Planeación de la Educación Superior. Hermosillo, Sonora. 18/08/2021.

Participante. Taller Prevención y atención a casos de acoso, impartido por la Lic. Angélica González Vega, con duración de cuatro horas. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 11/03/2021.

2020

Organizador y Moderador. Seminario virtual Una Sociología de COVID-19: reflexiones internacionales para orientaciones locales. Impartió Steve Matthewman (University of Auckland, Nueva Zelanda). El Colegio de Sonora. Transmisión remota. 08/10/2020.

Ponente. Proyectos temáticos: Puentes de vinculación con la sociedad sonorenses 2º Foro Nacional de Posgrados: Repensando Prácticas y Construyendo Nuevos Paradigmas. El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, a través de la Coordinación de Apoyos a Becarios e Investigadores. San Luis Potosí, SLP. 28/09/2020.

Participante. Taller Gestión de proyectos colaborativos y de recursos internacionales. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 06/02/2020.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

2019

Panelista. Mesa redonda: Impacto de las Cátedras Conacyt en las instituciones receptoras Simposio de Cátedras Conacyt en Hermosillo. Conacyt, Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD). Hermosillo, Sonora. 05/12/2019.

Ponente. Cambios de uso de suelo del río Sonora por el manejo de la presa urbana El Molinito (1991) Foro Impactos socioambientales de las presas en el noroeste de México. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 28/11/2019.

Participante. Seminario Temas selectos de metodología en torno a la lógica de la Investigación Social. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 03/10/2019.

Participante. Técnicas y herramientas para la enseñanza en línea Impartido por Laura Marlen Osornio Mata, con duración de 10 horas. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 20/06/2019.

Participante. Taller "Instituciones Educativas: procedimiento de solicitud de donativos a instituciones donantes de E.U.A." Impartido por la maestra Patricia López Guerra, del Centro de Recursos Internacionales para Organizaciones Civiles, A.C. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 29/04/2019.

Moderador. Conferencia Gangster capitalism ¿Es posible la transformación? Impartida por Noam Chomsky y Marvin Waterstone de la Universidad de Arizona. El Colegio de Sonora y la Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora. 25/03/2019.

Ponente. Vulnerabilidad social ante el clima: el caso de las altas temperaturas en Sonora. Simposio Medio Ambiente y Salud XXVI Reunión de Investigación en Salud: "Enfermedades infecciosas: un nuevo contexto epidemiológico". Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud y el Hospital General de Zona No. 14 del Instituto Mexicano del Seguro Social. Hermosillo, Sonora. 20/03/2019.

Coordinador. Seminario "What is Politics?" (¿Qué es la Política?), impartido por los profesores Noam Chomsky y Marvin Waterstone, de la Universidad de Arizona y transmitido en línea y en vivo en las instalaciones de El Colegio de Sonora. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 10/01/2019.

2018

Organizador. Panel El Estado indolente: recuento de la violencia en las rutas migratorias y perfiles de movilidad en México. El Colegio de Sonora y la Red de Documentación de las Organizaciones Defensoras de Migrantes. Hermosillo, Sonora. 05/12/2018.

Asistente. Curso Diseño curricular, impartido por Juan Antonio Luévanos Raymundo, con duración de 11 (once) horas. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 30/10/2018.

Participante. Curso Diseño Curricular, con duración de 11 (once) horas Impartido por Juan Antonio Luevanos Raymundo. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 30/10/2018.

Ponente. A view toward the future Workshop "Binational Water Relations at 75 years": Retrospectives, Resilience, and US-Mexico Water Resources Governance. The University of Arizona. Tucson, Arizona. 15/10/2018.

2017

Asistente. Taller Evaluación del aprendizaje. Diseño de instrumentos de evaluación del aprendizaje. Impartido por Rosa Miriam Ponce Meza, con duración de 15 (quince) horas. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 30/10/2017.

Conferencista. Riesgo y vulnerabilidad a las altas temperaturas en la ciudad de Hermosillo Primera Reunión de Investigadores en Salud Ambiental. Departamento de Medicina y Ciencias de la Salud de la Universidad de Sonora y el Instituto Municipal de Ecología. Hermosillo, Sonora. 05/09/2017.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Panelista. Deconstrucción de la ciudad moderna para avanzar hacia la sostenibilidad ambiental ¿Es posible construir ciudades ambientalmente sostenibles? Segundo Coloquio sobre la Región Sonora-Arizona "El nuevo contexto de la relación bilateral México-Estados Unidos y el futuro de la colaboración académica entre las instituciones de Educación Superior". La Universidad de Sonora, el Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., El Colegio de Sonora y Arizona State University. Hermosillo, Sonora. 25/05/2017.

Ponente. La importancia de estudiar la vulnerabilidad y riesgo para la salud ante amenazas climáticas Reunión CCXXXII de la CEIFCRHIS, celebrada en la Universidad Kino. Comité Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud. Hermosillo, Sonora. 23/02/2017.

2016

Expositor. La calidad del agua del Río Sonora reportada en la base de datos del Fideicomiso El Río Sonora, 2014-2015. Duración 2 (dos) horas Seminario del Cuerpo Académico Vulnerabilidad Social y Salud desde la Epidemiología Sociocultural. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 30/11/2016.

Asistente. Taller Técnicas didácticas en el aula, impartido por Miriam Ponce Meza, con duración de 15 (quince) horas. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 17/11/2016.

Expositor. Seminario Vulnerabilidad hídrica de los ejidos periurbanos ante la expansión de la ciudad de Hermosillo (1981-2010). La Universidad Estatal de Sonora a través del Programa Educativo de Licenciado en Ecología. Hermosillo, Sonora. 18/10/2016.

Panelista en Mesa Redonda. La necesidad de repensar el concepto de vulnerabilidad a la luz del Quinto Reporte del IPCC. Panel Acuerdos de París 2015. Sexto Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático.. El Programa de Investigación en Cambio Climático de la Universidad Nacional Autónoma de México y la Universidad de Sonora en su calidad de miembro Sede Región Noroeste, Coordinadores Generales del 6to. Congreso Nacional de Investigación en Cambio Climático. Hermosillo, Sonora. 17/10/2016.

Expositor. Presentación de proyecto Spatial and Temporal Vulnerability to Urban Heat in Hermosillo, Sonora. Arizona State University. School of Transborder Studies. Tempe, Arizona. 07/09/2016.

Conferencista. Vulnerabilidad socio-ambiental en el Río Sonora: La necesidad de gestionar el flujo mínimo de agua Taller de capacitación en seguridad hídrica y manejo de la demanda del agua en las Américas áridas. Mendoza Gobierno INCIHUSA CONICET, The University of Arizona, International Water Security Network. Mendoza, Argentina. 03/08/2016.

Participante. "El enfoque de los determinantes sociales de la salud", impartido por la doctora Patricia Aranda Gallegos, con duración de 2 (dos) horas Seminario del Cuerpo Académico Vulnerabilidad Social y Salud desde la Epidemiología Sociocultural. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 06/04/2016.

Participante. Seminario Planeación por escenarios de asuntos hídricos en Hermosillo, Sonora, impartido por el doctor Ralph P. Marra (Southwest Water Resources Consulting). El Colegio de Sonora a través del Centro de Estudios en Gobierno y Asuntos Públicos (CEGAP) y el Cuerpo Académico Gestión Integral del Agua. Hermosillo, Sonora. 04/04/2016.

Organizador y Moderador. Panel Un camino incierto: justicia para delitos y violaciones a los derechos humanos contra personas migrantes y refugiados en México. El Colegio de Sonora, T-Cum Caborca, Casa del Migrante Saltillo, Centro Comunitario de Atención al Migrante y Necesitado (CCAMYN), Centro de Recursos para Migrantes, Fundar/Centro de Análisis e Investigación, Kino Border Initiative/Iniciativa Kino para la Frontera y C.A.M.E. Hermosillo, Sonora. 15/03/2016.

Organizador y Moderador. Panel "Un camino incierto: Justicia para delitos y violaciones a los derechos humanos contra personas migrantes y refugiados en México". El Colegio de Sonora, Casa del Migrante Saltillo, Centro Comunitario de Atención al Migrante y Necesitado (CCAMYN), Centro de Recursos para Migrantes, Centro de Análisis e Investigación, Kino Border Initiative, C.A.M.E. Hermosillo, Sonora. 15/03/2016.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Conferencista. ¿Cuáles son los riesgos percibidos por las mujeres migrantes en tránsito por Sonora? V Jornada de Desarrollo Social y en Conmemoración del Día Internacional de la Mujer. Universidad de Sonora, Programa Institucional por la Equidad de Género, División de Ciencias Sociales y el Departamento de Trabajo Social. Hermosillo, Sonora. 07/03/2016.

2015

Co-organizador. Evento anual del Centro de Estudios en Salud y Sociedad Encuentro Regional de Investigadores/as en salud, sociedad y medio ambiente. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 30/11/2015.

Expositor. Prevención del riesgo climático extremo de los migrantes internacionales en tránsito por Sonora, México Seminario del Cuerpo Académico "Vulnerabilidad Social y Salud desde la Epidemiología Sociocultural". Catalina A. Denman. Hermosillo, Sonora. 23/11/2015.

Asistente. Prácticas del ejercicio físico y parques saludables en Hermosillo Seminario. Cuerpo Académico "Vulnerabilidad Social y Salud desde la Epidemiología Sociocultural". Hermosillo, Sonora. 12/10/2015.

Participante. Taller Elaboración de programas de materia y formas de evaluación, impartido por Rosa Miriam Ponce Meza. Duración 15 (quince) horas. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 05/10/2015.

Ponente. Prácticas de prevención del Dengue en Hermosillo. Resultados de grupos focales Simposio Internacional sobre Dengue. Instituto Tecnológico de Sonora. Dirección de Recursos Naturales. Cd. Obregón, Sonora. 07/08/2015.

Ponente. Sonora-Arizona Health Projects of El Colegio de Sonora Arizona-Sonora Colloquium. Program of Transborder Communities/Programa para las Comunidades Fronterizas y Arizona State University/School of Transborder Studies. Tempe, Arizona. 21/05/2015.

2014

Organizador y Moderador. Seminario Prevención de riesgos para la salud de las poblaciones vulnerables en el noroeste de México. El Colegio de Sonora a través del Centro de Estudios en Salud y Sociedad. Hermosillo, Sonora. 13/11/2014.

Ponente. "Riesgo para la salud de los migrantes ante las altas temperaturas: Percepción y prevención" Seminario: Prevención de riesgos para la salud de las poblaciones vulnerables en el noroeste de México. El Colegio de Sonora a través del Centro de Estudios en Salud y Sociedad. Hermosillo, Sonora. 13/11/2014.

Expositor. Metrics and Measurement of Adaptation: Advances in Water Research in the Arid Americas. Organiza: The University of Arizona - Udall Center for Studies in Public Policy. Tucson, Arizona. 01/10/2014.

Participante. "A mí sí me da vergüenza": Violencia institucional en la atención de la salud reproductiva. Dos estudios en Sonora Seminario del Cuerpo Académico "Vulnerabilidad Social y Salud desde la Epidemiología Sociocultural". El Colegio de Sonora, Centro de Estudios en Salud y Sociedad. Hermosillo, Sonora. 25/06/2014.

Participante. "Salud para los pueblos indígenas en México, avances y retrocesos a la vuelta del milenio" Impartido por el doctor Jesús Armando Haro Encinas, con duración de tres horas. Centro de Estudios en Salud y Sociedad de El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 19/05/2014.

Ponente. La importancia de estudiar la vulnerabilidad y riesgo para la salud ante amenazas climáticas XXI Reunión de Investigación en Salud. Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos en Salud. Hermosillo, Sonora. 24/04/2014.

Moderador. Foro panel "Vulnerabilidad y riesgo para la salud ante amenazas climáticas" XXI Reunión de Investigación en Salud 2014, con sede en la Universidad Durango Santander. Comisión Estatal Interinstitucional para la Formación y Capacitación de Recursos Humanos en Salud. Hermosillo, Sonora. 24/04/2014.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Conferencista. Vulnerabilidad hídrica de los ejidos peri-urbanos ante la expansión de Hermosillo, 1981-2010 6º Jornada de Ingeniería en Ciencias Ambientales. Moviendo el presente, desarrollando el futuro. Organiza: Instituto Tecnológico de Sonora, a través del Departamento de Ciencias de Agua y Medio Ambiente y el Programa Educativo de Ingeniería en Ciencias Ambientales. Cd. Obregón, Sonora. 18/03/2014.

2013

Expositor. Geografía de la vulnerabilidad y riesgo para la salud ante altas temperaturas Seminario General de Investigación. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 31/05/2013.

Participante. Seminario impartido por el doctor Roberto Castro Pérez "Habitús médico y violación de derechos de las mujeres en los servicios de atención ginecobstétrica". Duración de seis horas. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 28/02/2013.

Asistente. Seminario Pasado y presente de la política pública, impartido por el doctor Luis F. Aguilar Villanueva. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 27/02/2013.

2012

Asistente. Curso Estrategias docentes basadas en aprendizaje significativo y competencias. Duración de 10 horas. Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior. Hermosillo, Sonora. 14/11/2012.

Expositor. Geografía de la salud y vulnerabilidad ante amenazas climáticas. El caso de las ciudades medias de Sonora Seminario General de Investigación. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 27/09/2012.

Expositor. Salud y vulnerabilidad hidrometeorológica en las ciudades de Sonora Seminario del Cuerpo Académico. El Colegio de Sonora. Hermosillo, Sonora. 22/08/2012.

Asistente. VIII Foro Anual de Ecología. ¡Despierta! El clima está cambiando. La Presidencia Municipal de Cuauhtémoc. Cd. Cuauhtémoc, Chihuahua. 01/03/2012.

2011

Ponente. La dinámica de la cobertura vegetal del área peri-urbana ante los cambios en la disponibilidad del agua: estudio de caso en el Norte de México VI Seminario Permanente de Investigación Urbana. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Cd. Juárez, Chihuahua. 30/11/2011.

Ponente. Groundwater Consumption in Mexico: A Geographical Approach Expo Agro Internacional Chihuahua y 4to. Foro del Agua. Consejo Estatal Agropecuario de Chihuahua, C.E.A.CH., A.C. Chihuahua, Chihuahua. 23/08/2011.

Participante. Cursos de la Certificación Docente en el Modelo Pedagógico: Modelo Pedagógico de la UACJ, Desarrollo de habilidades docentes, Estrategias de enseñanza-aprendizaje, Elaboración y uso de materiales didácticos, Evaluación integral, Aplicación de la TICs en el aula y Planeación didáctica. Total de horas 105 (ciento cinco) Certificación interna de acuerdo al modelo pedagógico de la UACJ. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Cd. Juárez, Chihuahua. 03/01/2011.

2001

Expositor. Panel "Cultura e identidad regional en el marco de la globalización" Cuarto Encuentro Cultural "Nuestra identidad expresión de nuestra cultura". Instituto Tecnológico de Sonora. Cd. Obregón, Sonora. 23/10/2001.

Ponente. Coloquio Sonora Frente al Siglo XXI. Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo, A.C., El Colegio de Sonora y la Universidad de Sonora. Hermosillo, Sonora. 07/05/2001.

Divulgación

2023

Televisión. Panel "El diagnóstico ambiental del río Sonora de la SEMARNAT". Telemax, Noticias Telemax. México. 17/10/2023

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Radio. Panel "El diagnóstico ambiental del río Sonora de la SEMARNAT". Radio Sonora, Sonora Noticias PM. México. 16/10/2023

Radio. Panel "El diagnóstico ambiental del río Sonora de la SEMARNAT. Lobos FM, Noticiero LC7. México. 13/10/2023

Radio. El desastre minero de 2014 en el río Sonora. Alcances y pendientes. Radio Sonora. Desde los Equipales. México. 11/09/2023

Televisión. Curso de Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo. Telemax. Noticias Telemax. México. 15/03/2023

Radio. Curso de Activación comunitaria desde sus recursos: un enfoque participativo. El Komal, Noticiero El Komal. México. 14/03/2023

Radio. "La incidencia social de los proyectos de investigación: logros y desafíos. Lobos FM, Noticiero LC7. México. 14/02/2023

2022

Medios electrónicos. Observatorio Río Sonora. Coordinador de la página de internet desde el 13 de agosto de 2019, con la finalidad de visibilizar los recursos biológicos, histórico-culturales y sociales así como las amenazas a estos recursos, identificados por la población local o por la academia. www.colson.edu.mx/RioSonora México. 22/08/2022

Televisión. Panel "Una revisión a ocho años del desastre minero". Telemax. Cápsula informativa en el programa ¡Que tal Sonora!. México. 09/08/2022

Radio. Panel "Una revisión a ocho años del desastre minero". Radio Sonora. Entrevista en el programa Vidas Vecinas. México. 08/08/2022

Radio. Panel "Una revisión a ocho años del desastre minero". Lobos Radio. Entrevista en el noticiero LC7. México. 08/08/2022

Televisión. Hermosillo, Sonora registra una de las temperaturas más altas del mundo. Grupo Imagen, programa De Pisa y Corre. México. 08/08/2022

Televisión. Las altas temperaturas en Sonora. Noticiero Imagen. Entrevista / notas. México. 26/07/2022

Televisión. ¿Cómo vivir a 45 grados?. Grupo Imagen TV, Noticiero Imagen Televisión. México. 29/06/2022

Otro. Exposición de museo comunitario en el Ejido Molino de Camou, con información elaborada por los habitantes de la localidad: Mapa histórico comunitario, personas icónicas de la comunidad, ciclo anual festivo comunitario y línea de tiempo eventos históricos. Realizada en el marco del proyecto de investigación "Mapeo comunitario de localidades del Río Sonora". México. 25/06/2022

2021

Otro. Organizador. Presentación de resultados: Jornaleros agrícolas en cultivos de exportación en México: condiciones laborales, salud y vivienda. El Colegio de Sonora. México. 10/12/2021

Presentación de libro. Organizador y moderador en la presentación del libro "Voices of the Border: Testimonios of Migration, Deportation and Asylum", de Tobin Hansen y María Engracia Robles Robles (editores). 2021, Georgetown University Press). El Colegio de Sonora y Kino Border Initiative, Iniciativa Kino para la Frontera. Transmisión remota.. México. 03/12/2021

Radio. El río Sonora y la atención al derrame de desechos tóxicos. Uniradio. Programa Reporte 100. México. 15/04/2021

Presentación de libro. Moderador en la presentación del libro "Relatos fundacionales de la memoria histórica de la Compañía de Jesús en México" del autor Dr. Dante Alberto Alcántara Bojorge. XLVI Simposio de Historia y Antropología "Saberes, circulación de ideas y redes de poder en América Latina", del 5 al 9 de abril en la Universidad de Sonora. México. 05/04/2021

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Radio. Promoción de Posgrados Colson 2021. Uniradio. Programa Reporte 100. México. 25/03/2021

Conferencias. Organizador y moderador "Respuestas informales a los desastres ¿Qué podemos aprender de los damnificados?" Impartió Fernando Briones Gamboa (Universidad de Colorado, Estados Unidos). El Colegio de Sonora. México. 25/02/2021

Radio. Conferencia "Respuestas informales a los desastres. ¿Qué podemos aprender de los damnificados?". Radio Sonora. Programa Segunda Emisión. México. 24/02/2021

2020

Radio. Seminario "Una sociología de COVID 19". Lobos Radio, Noticiero LC7. México. 09/10/2020

Radio. Seminario "Una sociología de COVID-19". Radio Sonora, Noticiero Segunda Emisión. México. 08/10/2020

Medios electrónicos. Yaquis y Guarijíos: Lo que dirán en el futuro nuestros libros de historia lo estamos escribiendo ahora. Portales. Boletín de El Colegio de Sonora. Año 19, Número 806 México. 22/08/2020

Medios impresos. Yaquis y Guarijíos: Lo que dirán en el futuro nuestros libros de historia lo estamos escribiendo ahora. Columna "Fuera de Ruta" de periódico Expreso. México. 18/08/2020

2019

Radio. Observatorio Río Sonora. Uniradio. Entrevista en el programa Reporte 100. México. 17/10/2019

Televisión. ¿Por qué los y las migrantes viajan en caravanas?. Noticiero de las 14:00 horas a través de la televisora TELEMEX. México. 14/02/2019

Televisión. ¿Por qué los migrantes viajan en caravanas?. Telemex. Programa ¡Qué tal Sonora!. México. 24/01/2019

2018

Medios electrónicos. Medidas precautorias ante las altas temperaturas en Sonora. Portales, Boletín de El Colegio de Sonora. Año 17, Número 721 México. 22/08/2018

Medios impresos. Medidas precautorias ante las temperaturas en Sonora. Columna Fuera de Ruta del periódico Expreso. México. 13/08/2018

Televisión. Prevención a las altas temperaturas. Noticiero de las 14:00 horas a través de la televisora TELEMEX. México. 12/07/2018

2016

Medios electrónicos. La frontera Sonora-Arizona: La construcción de un espacio de riesgo mortal. Portales. Edición 625. Boletín electrónico de El Colegio de Sonora. México. 23/06/2016

Medios impresos. La frontera Sonora-Arizona. La construcción de un espacio de riesgo mortal. Columna Observatorios Urbanos del periódico Tribuna. México. 11/06/2016

Televisión. Justicia por delitos contra migrantes y refugiados en México. Cápsula editorial de El Colegio de Sonora que se transmitió en el noticiero de las 14:00 horas conducido por Julio Valencia a través de TELEMEX. México. 21/04/2016

2015

Televisión. Las altas temperaturas, un peligro para los migrantes. Cápsula editorial de El Colegio de Sonora que se transmitió a través de Telemex en el Noticiero de las 14:00 horas conducido por Marco Morales. México. 11/07/2015

2014

Medios impresos. ¿Quién es Dayani Crystal?. Columna Fuera de Ruta del periódico Expreso y edición 547 de Portales, el 16 de octubre de 2014.. México. 13/10/2014

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Presentación de libro. Presentación del libro "Dinámicas locales del cambio ambiental global: Aplicaciones de percepción remota y análisis espacial en la evaluación del territorio". 6a. Jornada de Ingeniería en Ciencias Ambientales "Moviendo el presente, desarrollando el futuro", organizada por el Instituto Tecnológico de Sonora. Ciudad Obregón, Sonora. México. 21/03/2014

2013

Televisión. Cápsula editorial de El Colegio de Sonora: "Los desastres no son naturales". TELEMEX, Noticiero de las 14:00 horas, conducido por Marco Morales. México. 26/12/2013

Presentación de libro. Presentación de libro "Dinámicas locales del cambio ambiental global. Aplicaciones de percepción remota y análisis espacial en la evaluación del territorio. Dirección General de Difusión Cultural y Divulgación Científica de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. México. 16/10/2013

Medios impresos. Amigos de La Laguna: De ésta y otras topofilias. Columna "Fuera de Ruta" del periódico Expreso y publicado en la edición 501 de "Portales" boletín oficial de El Colegio de Sonora, el 9 de octubre de 2013. México. 04/10/2013

Medios impresos. Salud y altas temperaturas. Columna "Observatorios Urbanos" del periódico Tribuna y en la edición 491 de "Portales" boletín informativo de El Colegio de Sonora, el 31 de julio de 2013. México. 27/07/2013

Televisión. Las mujeres y el cáncer. TELEMEX, Programa "EMSyS en Sonora" conducido por María Antonieta Dávila, a través del espacio educativo de Televisión Educativa. México. 29/06/2013

Televisión. Programa EMSyS en Sonora, con el tema "Vulnerabilidad en salud ante amenazas climáticas", como parte de las actividades de divulgación y difusión científica que desarrolla El Colegio de Sonora. Espacio de Televisión Educativa, a través del canal Telemex. México. 06/04/2013

Radio. Tema "Vulnerabilidad en salud ante amenazas climáticas", como parte de las actividades de divulgación y difusión científica que desarrolla El Colegio de Sonora. Programa "La Conversada", transmitido en Radio Sonora. México. 26/02/2013

Medios impresos. Pago de Agua. Columna "Fuera de Ruta" del periódico Expreso y publicado en la Edición 473 de "Portales" Boletín Oficial de El Colegio de Sonora, el 21 de febrero de 2013. México. 16/02/2013

2012

Rueda de prensa. Tema "Vulnerabilidad en salud ante amenazas climáticas", como parte de las actividades de divulgación y difusión científica que desarrolla El Colegio de Sonora. Departamento de Difusión Cultural. México. 27/10/2012

0

Medios impresos. . . México.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

2023

Mapeo comunitario de localidades del Río Sonora. Sin financiamiento. Investigador principal: Rolando E. Díaz Caravantes. Otros participantes: . 01/01/2022-31/12/2023.

2022

Identificación de fuentes contaminantes de origen natural y antrópico, riesgo a la salud y ciencia ciudadana en la cuenca del Río Sonora como estrategia de reactivación económica y justicia ambiental. . Investigador principal: Dr. Agustín Robles Morúa (ITSON), Dra. América Nallely Lutz Ley (Co-responsable). Otros participantes: Pablo A. Reyes Castro, Rolando E. Díaz Caravantes. 18/10/2022-30/11/2025.

2021

Diálogos para mejorar el uso y la gestión del agua en comunidades del Río Sonora. Fondo CONACYT-FORDECYT PRONACES, Convocatoria 2019. Investigador principal: José Luis Moreno Vázquez. Otros participantes: Rolando E. Díaz Caravantes. 15/10/2020-18/05/2021.

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Observatorio Río Sonora: Cartografía Participativa y Sistema de Información Geográfica. Sin financiamiento. Investigador principal: Rolando E. Díaz Caravantes. Otros participantes: . 01/10/2019-31/12/2021.

2020

Prevención de riesgos naturales para la salud de poblaciones vulnerables en el noroeste de México. Conacyt. Investigador principal: Rolando E. Díaz Caravantes. Otros participantes: José Eduardo Calvario Parra. 01/09/2014-31/08/2024.

2019

Vulnerabilidad sociohídrica de las comunidades del Río Sonora al derrame de la mina Buenavista del Cobre. Sin financiamiento. Investigador principal: Rolando E. Díaz Caravantes. Otros participantes: . 01/01/2019-31/12/2019.

Espacios públicos y actividad física en ciudades del Norte de México. En colaboración con El Colegio de la Frontera Norte. Investigador principal: Ietza R. Bojórquez Chapela y María de Lourdes Romo Aguilar. Otros participantes: Patricia Aranda Gallegos, Rolando E. Díaz Caravantes, Francisco Lara Valencia, Hilda García Pérez y Lina Ojeda Revah. 01/07/2017-31/12/2019.

2015

Riesgo para la salud de los migrantes ante altas temperaturas: Estudio de caso sobre un riesgo socioambiental en Sonora. SEP-PROMEP. Investigador principal: Rolando E. Díaz Caravantes. Otros participantes: Ana Lucía Castro Luque, Patricia Aranda Gallegos. 01/09/2013-28/02/2015.

2013

Geografía de riesgo a la salud ante altas temperaturas. El caso de las ciudades medias de Sonora. En búsqueda de financiamiento. Investigador principal: Rolando Enrique Díaz Caravantes. Otros participantes: Ana Lucía Castro Luque (Colson) y Erick Sánchez Flores (UACJ). 01/10/2012-30/06/2013.

En los márgenes: Dengue y clima. Universidad de Arizona. Investigador principal: Ana Lucía Castro Luque. Otros participantes: Kacey Ernst, Pablo A. Reyes Castro y Kathleen Walker (UofA), Rolando E. Díaz Caravantes (Colson). 01/05/2013-31/12/2016.

2011

Sistema de Monitoreo de la Dinámica Uso de Suelo (MoDUS) en la frontera norte de México. Sin financiamiento. Investigador principal: Erick Sánchez Flores. Otros participantes: Rolando E. Díaz Caravantes y Luis Carlos Bravo Peña. 01/09/2010-18/12/2011.

2010

Sustentabilidad urbana: Análisis geoespacial de la interacción del uso de suelo y agua en el área peri-urbana de Cuauhtémoc, Chihuahua. PROMEP. Investigador principal: Rolando Enrique Díaz Caravantes. Otros participantes: . -.

2009

CLIMAS. National Oceanic and Atmospheric Administration - Sectoral Applications Research Program (SARP). Investigador principal: Margaret Wilder. Otros participantes: . 20/07/2006-30/06/2009.

2008

Uses and Values of Riparian Natural Resources in the Lower Colorado River and Delta Region: A Binational Study. . Investigador principal: . Otros participantes: Margared Wilder. -30/06/2008.

2006

Thermal Construction and Alternative Heating and Cooking Technologies. . Investigador principal: José Rodríguez y Edna Mendoza. Otros participantes: Diane Ausin, Briank Burke, Krisna Ruetter, Jeremy Slack, Ronald.H. Villanueva. -31/08/2006.

ASESORÍAS Y CONSULTORÍAS

2022

Rolando Enrique Díaz Caravantes

Integrante externo. Jurado del Premio Universidad de Sonora a la Trayectoria y al Mérito Académico 2022. Universidad de Sonora. 26/08/2022 - 15/12/2022.

2019

Coordinador. Página de internet "Observatorio Río Sonora", con la finalidad de visibilizar los recursos biológicos, histórico-culturales y sociales, así como las amenazas a estos recursos, identificados por la población local o por la academia. El Colegio de Sonora. 13/08/2019 - .

Dictaminador Interno. Proyecto "Carga ultrarrápida de batería de litio para vehículos eléctricos: Generación de protocolos de carga intermitente con impacto reducido en su vida útil", sometido para su financiamiento a la Convocatoria de Ciencia de Frontera 2019 del Fondo Institucional del CONACYT (FOINS) en la modalidad (C) sinergias el 7 de noviembre de 2019, bajo la responsabilidad de Alex Covarrubias Baldenebro. El Colegio de Sonora. 05/11/2019 - 05/11/2019.

2018

Evaluador. Evaluación en línea de las solicitudes de "Reconocimiento y/o Apoyo a Perfil Deseable". Secretaría de Educación Pública. Dirección de Superación Académica de la Dirección General de Educación Superior Universitaria. 01/05/2018 - 30/06/2018.

Evaluador. Evaluación en línea de las solicitudes de proyectos de "Nuevos Profesores de Tiempo Completo y Ex becarios del Programa". La Dirección de Superación Académica de la Dirección General de Educación Superior Universitaria. 01/05/2018 - 30/06/2018.

2015

Dictaminador Interno. Proyecto "Prácticas preventivas respecto a las temperaturas extremas y su relación con el género en zonas periféricas de la ciudad de Hermosillo", sometido para solicitar financiamiento a la Convocatoria de Investigación Científica Básica 2015 del Fondo SEP-CONACyT. El Colegio de Sonora. 11/03/2015 - 11/03/2015.

Dictaminador Interno. Proyecto "Las instituciones y su incidencia sobre la gestión del agua potable en México", sometido a la Convocatoria Cátedras CONACyT 2105. El Colegio de Sonora. 19/02/2015 - 19/02/2015.

2014

Dictaminador Interno. Proyecto "Herramientas y prácticas para la mejora de las enfermedades cardiovasculares y complicaciones en población diabética", sometido para su financiamiento a la Convocatoria RFA PAR-13-055 "Difusión e implementación de investigación en salud" del National Institute of Health (NIH) de Estados Unidos. Responsable técnica, Dra. Catalina A. Denman. El Colegio de Sonora. 21/01/2014 - 21/01/2014.

2010

Juez. Concurso Estatal de Prototipos, auspiciado por la División Multidisciplinaria de la UACJ en Cuauhtémoc. CBTIS No. 117 (Sede). 10/03/2010 - 12/03/2010.

PERTENENCIA A ASOCIACIONES

2011 Sociedad de Especialistas Latinoamericanas en Percepción Remota y Sistemas de Información Espacial, Capítulo México. SELPER - MÉXICO

Hermosillo, Sonora, mayo de 2024.