



✉ acordova@colef.mx

📞 +52 (656) 616 8578 Ext.

📍 Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua

Acerca de

Es doctora y maestra en Política y Manejo de Recursos Naturales por la Universidad de Cornell. Es licenciada en Biología por la Universidad de Harvard. Es profesora-investigadora de El Colef, adscrita a la Unidad Ciudad Juárez. Es miembro del Consejo Editorial del International Journal of Urban Sustainable Development, del Comité Editorial de la Revista Vivienda y Comunidades Sustentables y la Red Temática en Gestión e Investigación en Agua (RETGIA). Anteriormente ha sido miembro del Consejo de Administración de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento (JMAS) Juárez, Grupo Asesor de Juárez Limpio, AC y Consejo Directivo de Sky Island Alliance.

Investigación

Línea Temática Institucional: Ambiente y Desarrollo

Eje Temático: Estructuras y dinámicas socio-ecológicas y territoriales

Problema de Investigación Institucional: Desarrollo urbano y regional

Eje Temático: Estructuras y dinámicas socio-ecológicas y territoriales

Problema de Investigación Institucional: Uso y gestión del agua

Tema de Investigación: Política ambiental, tecnologías alternativas y sustentabilidad urbana

Capítulos con arbitraje

1. Córdova y Vázquez, Ana, Zúñiga Terán Adriana y Sproul John, 2021, "Forging Sister Wetlands In El Paso, Texas And Ciudad Juárez, Mexico: Urban Transboundary Conservation And Restoration On The U.s-mexico Border", en Colglazier William, Vafai Hassan A., Lansey Kevin E. y Bryson Molli D.,(Coordinación) *Sustainable Development For The Americas. Science, Health And Engeneering Policy And Diplomacy*, Routledge, pp. 281-289. (PUBLICADO).
2. Córdova y Vázquez, Ana, 2023, "La Problemática Asociada A Los Fertilizantes Químicos En México Y La Recirculación De Orina Humana Como Estrategia Complementaria Para Aumentar La

Fertilidad Del Suelo", en Cervantes Rendón Esmeralda y Montano Armendáriz Gabriela,(Coordinación) *Revisiones Y Aproximaciones Multi E Interdisciplinarias De Temas Socioambientales*, México, El Colegio de Chihuahua, pp. 113-130. (PUBLICADO).

Artículos de investigación

1. Córdova y Vázquez, Ana, Sandoval Chavez Diego Adiel , Cervantes Rendón Esmeralda, Cervera Gómez Luis Ernesto y Reyes Escalante Aida-Yarira, 2021, "Valoración económica de la multifuncionalidad de los parques urbanos: un análisis explicativo", *Revista de Economía. Universidad Autonoma de Yucatan*, México, vol. 38, núm. 96, pp. 89-119. (PUBLICADO).
2. Córdova y Vázquez, Ana, 2021, "El Colorado Sawmill: A View into 20th-century Timber Extraction from the Chihuahua Sierra Madre", *Journal of the Southwest University of Arizona*, Estados Unidos, vol. 63, núm. 3, pp. 385-425. (PUBLICADO).
3. Córdova y Vázquez, Ana, Sandoval Chavez Diego Adiel y Cervantes Rendón Esmeralda, 2020, "Anatomía de un modelo sistémico-axiológico para la gestión de la sustentabilidad de parques urbanos en zonas áridas", *NovaRUA: Revista Universitaria de Administración*, México, vol. 1, núm. 21, pp. 5-24. (PUBLICADO).
4. Córdova y Vázquez, Ana, Sandoval Chávez Diego Adiel, Reyes Escalante Aida Yarira y Tarango Hernández Luz Elena, 2022, "La peatonabilidad desde la perspectiva sistémico sustentable y la calidad de la accesibilidad radial del Parque Central de Ciudad Juárez, México", *RIDE Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo*, México, vol. 12, núm. 24, pp. 1-32. (PUBLICADO).
5. Córdova y Vázquez, Ana, Sandoval Chávez Diego Adiel, Reyes Escalante Adida Yarira y González Macías Carlos Jesús, 2022, "Esquema de cogobernanza en un proyecto de infraestructura verde para la gestión de un parque urbano", *Espacialidades, revista de temas contemporáneos sobre lugares, política y cultura*, México, vol. 12, núm. 1, pp. 74-96. (PUBLICADO).
6. Córdova y Vázquez, Ana, Delgado William, Beach Timothe Y Luzzadder-Beach Sheryl, 2024, "Economic feasibility of integrating solar energy into water utility operations in Ciudad Juárez, Mexico", *Water-Energy Nexus*, China, vol. 7, núm. , pp. 77-86. (PUBLICADO).

Tesis

1. Córdova y Vázquez Ana, Co-director, Carlos del Rosal Caraveo, "Metodología Para Implementación De Estrategias De Mitigación De Inundaciones Empleando Infraestructura Verde En Ciudad Juárez, Chihuahua. Año 2006 A 2018", Maestría, Planificación y Desarrollo Urbano, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, 30 Nov 2020
2. Córdova y Vázquez Ana, Director, Diego Adiel Sandoval Chavez, "Modelo Sistémico De Evaluación De Parques Urbanos Y Su Aplicación En El Parque Central "hermanos Escobar" De Ciudad Juárez", Doctorado, Investigación, El Colegio de Chihuahua, 22 Oct 2020

3. Córdova y Vázquez Ana, Director, Lariza Fernanda González Nieto, "Reuso Urbano De Agua Residual Tratada: Análisis De Algunas Ciudades Del Noreste De México", Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, 25 Ago 2022
4. Córdova y Vázquez Ana, Sinodal, William Delgado, "New Water, New Energy --solar Power For A Proposed Desalination Plant And Existing Water Production And Distribution Infrastructure In Water Scarce Ciudad Juárez", Doctorado, Geografía, University of Texas at Austin, 18 Jul 2022
5. Córdova y Vázquez Ana, Director, Brenda Mariana Martinez Perez, "Prácticas Y Saberes Respecto Al Manejo Del Binomio Agua-suelo En Predios Agrícolas De Maíz El Caso De Atempan, Puebla", Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, 07 Ago 2024

Cursos

1. Córdova y Vázquez, Ana, Asesoría De Investigación Iv, 20 horas, Doctorado, Investigación, El Colegio de Chihuahua, del 20 Ene 2020 al 05 Jun 2020.
2. Córdova y Vázquez, Ana, Tutoría De Tesis, 20 horas, Maestría, Planificación y Desarrollo Urbano, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, del 17 Ago 2020 al 14 Dic 2020.
3. Córdova y Vázquez, Ana, Aprovechamiento De Agua Pluvial, 10 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 18 Ene 2021 al 27 Ene 2021.
4. Córdova y Vázquez, Ana, Estrategias Y Tecnologías Alternativas Para La Sustentabilidad Urbana, 45 horas, Maestría en Administración Integral del Ambiente, El Colegio de La frontera Norte, del 30 Ago 2021 al 31 Dic 2021.
5. Córdova y Vázquez, Ana, Cotutoría Movilidad Académica Investigación Doctorado En Derecho, 25 horas, Doctorado, Derecho, Universidad Veracruzana, del 01 Feb 2021 al 16 Jul 2021.
6. Córdova y Vázquez, Ana, Seminario De Titulación Ii, 20 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 08 Feb 2022 al 05 Jul 2022.
7. Córdova y Vázquez, Ana, Asesoría Externa Estancia De Investigación, 20 horas, Doctorado, Ciencias Sociales, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez, del 01 Mar 2022 al 31 Mar 2022.
8. Córdova y Vázquez, Ana, Nexo Agua Energía Alimentos, 18 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 28 Ago 2023 al 31 Dic 2023.
9. Córdova y Vázquez, Ana, Seminario De Titulación Ii, 20 horas, Maestría en Gestión Integral del Agua, El Colegio de La frontera Norte, del 12 Feb 2024 al 05 Jul 2024.

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