



El Colegio  
de la Frontera  
Norte

## Dra. Córdova y Vázquez Ana

Nivel SNI 2



acordova@colef.mx



+52 (656) 616 8578 Ext.



Unidad Ciudad Juárez, Chihuahua



### Acerca de

Es doctora 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 al Departamento de Estudios Urbanos y Medio Ambiente. Es miembro del Consejo Editorial International Journal of Urban Sustainable Development, Comité Editorial de la Revista Vivienda y Comunidades Sustentables, Consejo de Administración de la Junta Municipal de Agua y Saneamiento (JMAS) Juárez, Grupo Asesor de Juárez Limpio, AC y Red Temática en Gestión e Investigación en Agua (RETGIA).

### Investigación

**Línea Temática Institucional:** Ambiente y Desarrollo

**Ejes Temáticos:** Cambio global, recursos naturales y territorio

**Problemas de Investigación Institucionales:** Gestión sostenible del agua y recursos naturales

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

### Capítulos con arbitraje

1. Córdova y Vázquez, Ana, García Quiroz Blanca Cecilia, Figueroa Mendiola Juan Manuel, Monroy Ortiz Rafael y Rodríguez Manuel, 2020, "Escorrentía Urbana: Gestionando El Agua De Lluvia De La Ciudad De Cuernavaca", en González Ávila María Eugenia y Ortega Rubio Alfredo,(Coordinación) *La Gestión Hídrica En México: Casos De Estudio Y Propuestas De Políticas Públicas*, México, El Colegio de la Frontera Norte, pp. 0-0. (PUBLICADO).
2. 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).

3. 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, Giner María-Elena, Vázquez Gálvez Felipe A. y Marruffo Joaquín, 2019, "Promoting green infrastructure in Mexico's northern border: The Border Environment Cooperation Commission's experience and lessons learned", *Journal of Environmental Management*, Inglaterra, vol. 248, núm. , pp. 1-12. (PUBLICADO).
2. Córdova y Vázquez, Ana y Clothier Van D., 2019, "Restauración hidrológica de pastizales degradados en comunidades áridas y semiáridas", *Revista Vivienda y Comunidades Sustentables* , México, vol. 3, núm. 5, pp. 93-110. (PUBLICADO).
3. 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 Autónoma de Yucatan*, México, vol. 38, núm. 96, pp. 89-119. (PUBLICADO).
4. 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).
5. 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).
6. 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).
7. 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).

## Tesis

1. Córdova y Vázquez Ana, Co-director, Carlos del Rosal Caraveo, "Metodología Para Implementacion De Estrategias De Mitigacion De Inundaciones Empleando Infraestructura Verde En Ciudad Juarez, 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 Aplicacion 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

## Cursos

1. Córdova y Vázquez, Ana, Asesoría De Investigacion Ii, 20 horas, Doctorado, Investigación, El Colegio de Chihuahua, del 21 Ene 2019 al 24 May 2019.
2. Córdova y Vázquez, Ana, Asesoría De Investigación Iii, 20 horas, Doctorado, Investigación, El Colegio de Chihuahua, del 12 Ago 2019 al 30 Nov 2019.
3. 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 02 Sep 2019 al 31 Dic 2019.
4. Córdova y Vázquez, Ana, Asesoría De Investigación Iv, 20 horas, Doctorado, Investigación, El Colegio de Chihuahua, del 20 Ene 2020 al 05 Jun 2020.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.

