

Carol Castañeda

carolcastaneda98@gmail.com | ccastaneda@fcien.edu.uy | LinkedIn Carol Castañeda

Educación

Universidad de Guadalajara

Maestría en Ciencia de los datos.

Ranking 1 de generación. Promedio 98.5

Guadalajara, México

En proceso de tesis

Universidad de Guadalajara

Licenciatura en Geografía.

Ranking 1 de generación. Promedio 99.81

Guadalajara, México

Grad Septiembre 2021

Participaciones en el extranjero

Estancia académica en la Universidade Estadual de Campinas.

Acreedora de la beca "Apoyos de Movilidad Estudiantil Saliente 2019 B" por parte de la Universidad de Guadalajara.

Campinas, Brasil

Julio 2019 - Diciembre 2019

Presentación del trabajo en el Encuentro de Geógrafos de América Latina (EGAL 2019). Con el título «Análisis geográfico de la mortalidad por Enfermedad Renal Crónica (ERC) en México, 2010 y 2015)»

Quito, Ecuador

Abril 2019

Beneficiada por la Oficina de Servicios Académicos de Alemania (DAAD) por la beca de la academia de verano «22. Internationale Sommerakademie» del Instituto für deutsche Sprache und Kultur e.V. en la Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg con una duración del 6 al 29 de agosto. Obtención de un certificado de la Unión Europea por la nota de 1.00.

Wittenberg, Alemania

Agosto 2018

Participante del primer viaje de estudios de la Escuela Preparatoria de Jalisco. "Ruta Cortázar".

Paris, Francia

Octubre 2015

Acreedora de la beca "Programa de intercambio de estudiantes de nivel medio superior Jalisco Quebec 2014-2015" de la Secretaría de Educación de Jalisco. Realizando una estancia de 3 meses en la escuela Louis-Jobin en Saint-Raymond, en Quebec.

Quebec, Canadá

Enero 2015 - Abril 2015

Experiencia

Universidad de la República - Facultad de ciencias

Ayudante Grado 1

- Preparación de material didáctico.
- Soporte técnico en software especializado.
- Colaboración en investigaciones.

Montevideo, Uruguay

Actualmente - Abril 2023

Ministerio de Vivienda y ordenamiento territorial

Especialista SIG

- Desarrollo y gestión de bases de datos geoespaciales con más de 45 capas de 11 fuentes diferentes con conexión dinámica.
- Modelado cartográfico y desarrollo de 7 algoritmos de análisis espacial avanzado con PyQGIS.

Montevideo, Uruguay

Octubre 2022 - Diciembre 2023

- Visualización de datos y creación de informes.
- Integración y análisis de datos de diversas fuentes.

CartoData

Analista SIG

Guadalajara, México

Enero 2021 - Diciembre 2022

- Gestión y actualización de la base de datos catastral.
- Integración de datos históricos con nuevos datos de vuelos.
- Participación activa en proyectos en grandes ciudades como Los Cabos, El Salvador, San Pedro Garza García, Tequila, Tlaquepaque y Guadalajara.
- Capacitación y asesoramiento a entidades gubernamentales en más de 10 municipios.
- Elaboración de mapas y reportes catastrales.
- Auditoría y validación de datos espaciales.

Actividades de investigación

Castañeda, B. y Castañeda, C. (2020). Seminario de Comunicaciones, adaptación de la práctica de circuitos laboratoriales físico-virtual a raíz de la pandemia provocada por la COVID-19 (pp.63-69) en Moreno, C.; Pérez, R. y García, R. (Eds.). CREATIVIDAD E INNOVACIÓN en Educación Superior en tiempos de incertidumbre. Universidad de Guadalajara

Castañeda, B. y Castañeda, C. (2020). Los videos pregrabados por el docente como herramienta didáctica de Sistemas de Comunicaciones en CUCEI (pp.99-105) en Moreno, C.; Pérez, R. y García, R. (Eds.). CREATIVIDAD E INNOVACIÓN en Educación Superior en tiempos de incertidumbre. Universidad de Guadalajara

Departamento de salud pública de la Universidad de Guadalajara

Auxiliar de investigación

Guadalajara, México

Noviembre 2018 - Octubre 2023

- Coordinación con expertos en salud para el atlas de mortalidad por cáncer.
- Participación en proyectos de investigación en salud.
- Depuración y análisis de datos para el atlas de mortalidad por cáncer.

Actividades de investigación

2020 Ponente en el I Seminario de Investigación de Geografía de Salud del Departamento de Salud Pública de la Universidad de Guadalajara.

2019 Curso de «Letramento acadêmico: produção de resumos e artigos científicos» de Idiomas Sem Fronteiras do Ministerio de Educação de Brasil.

2019 Curso de «Familiarização com o CELPE-BRAS» de Idiomas Sem Fronteiras do Ministério de Educação de Brasil.

2019 Curso presencial de «Módulos de Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades (MOPECE)» organizado por la Organización Panamericana de Salud

Participación en el conversatorio en Geografía Radical 2019 B del departamento de Geografía y Ordenación Territorial.

- 2019 Presentación de ponencia en la Semana de la Geografía (UdeG) con el título “La Mortalidad por Enfermedad Renal Crónica (ERC) en México (2012-2017): un análisis de su comportamiento, distribución espacial y tendencia”
- 2019 Asistente del curso Análisis Espacial y Diseño Cartográfico con QGIS por la Universidad de Guadalajara impartido por Dr. Florian Hruby (CONABIO) y Dra. Rocío Castillo Ajá (UDG)
- 2017 Asistente en el Seminario Internacional “Áreas Metropolitanas del siglo XXI, Nuevas perspectivas y retos de gobernanza” impartida por los doctores Joan Subirats y Ricard Gomà, académicos de la Universidad Autónoma de Barcelona, llevado a cabo del 23 al 26 de mayo de 2017, en el Colegio de Jalisco.
- 2017 Reconocimiento por haber obtenido el mejor promedio de la licenciatura en geografía (100).
- 2016 Asistente al Congreso Internacional de Súper Cómputo.
- 2016 Voluntaria Congreso Internacional de Astronáutica.
- 2016 Reconocimiento por haber obtenido el segundo mejor promedio (99.51) de la generación del Bachillerato 2013-B-2016-A, en la Escuela Preparatoria de Jalisco
- 2014 Capitana del equipo de ajedrez y ganadora del segundo lugar del torneo de equipos femeninos en la Universidad de Guadalajara - Sistema de educación media superior (SEMS)

Habilidades e actividades extracurriculares

Software de Computadora: QGIS, ArcMap, ArcGIS Pro, Jupyter Notebook, JupyterLab, RStudio, Google Colab, Microsoft Office (Excel avanzado, PowerPoint, Word), Adobe Premiere.

Lenguajes de Programación: Python (intermedio), R (intermedio), Java (básico), HTML/CSS (básico).

Language:

Inglés (Nivel Avanzado)

- Acreditado por el Instituto Mexico Americano de Cultura, A.C. (IMAC Inglés Total) en 23 niveles de curso.

Francés (Avanzado)

- 2015: Diploma de Estudios en la Lengua Francesa - DELF B2, acreditado.
- 2015: Diploma PC en francés por parte de Proulex (B2), 200 horas.
- 2015: Diploma de Estudios en la Lengua Francesa - DELF B1, acreditado.
- 2014: Diploma PDU en francés por parte de Proulex (A1-B1), 480 horas.
- 2014: TCF (Test de Connaissance du Français), acreditando nivel B1.

Alemán (Nivel Intermedio-Avanzado)

- 2017: Diploma PC en alemán por parte de Proulex (B2), 200 horas.
- 2016: Diploma Goethe-Zertifikat B1, acreditado.
- 2016: Diploma PDU en alemán por parte de Proulex (A1-B1), 480 horas.

Portugués (Nivel Avanzado)

- 2019: Diploma Avanzado CELPE-BRAS, acreditado por el Ministerio de Educación de Brasil.
- 2018: Diploma intermedio de portugués como lengua extranjera (B2), acreditado por el Centro de Avaliação de Português Língua Estrangeira (CAPLE).
- 2017: Diploma Avanzado CELPE-BRAS, acreditado por el Ministerio de Educación de Brasil.

Reconocimientos obtenidos mediante concursos científicos o académicos

Reconocimiento a Mujeres Destacadas "Irene Robledo García 2021".
Otorgado por mi destacada representación y contribución al campo de la geografía como mujer.

Guadalajara, México
Octubre 2021

Ganadora del 3er lugar a nivel nacional del concurso cartográfico
"Representación espacial del COVID-19" de la UNAM (Universidad Autónoma de México).

Guadalajara, México
Septiembre 2020

Primer lugar en la Semana de la Geografía (Universidad de Guadalajara) en la categoría de cartel con el título "Impacto de la producción de fast fashion, producto de la obsolescencia programada".

Guadalajara, México
Abril 2019

Ganadora del primer lugar en la Semana de la Geografía (Universidad de Guadalajara) en la categoría de mapa con el título "Ruta de la Ribera de Chapala".

Guadalajara, México
Abril 2019