



# CAMILLA VALLEJO

INGENIERA GEÓGRAFA  
MENCIÓN EN GESTIÓN AMBIENTAL

## SOBRE MÍ

Habilidades analíticas, de investigación y de pensamiento crítico para recolectar e interpretar datos considerando al espacio como una variable fundamental, aplicación de herramientas y técnicas de análisis de datos e investigación geográfica, como Sistemas de Información Geográfica y estadísticas espaciales.

Un gran énfasis en la comunicación escrita y verbal y presentación de resultados a través de mapas y visualizaciones interactivas.

Desempeño en equipos multidisciplinarios y gestión de proyectos. Destreza en levantamientos en campo para la recolección y sistematización de información.

Promoción del bienestar integral a través de la educación, deporte y arte con un fuerte compromiso por aportar al desarrollo socioambiental sostenible por medio de las alianzas estratégicas, el trabajo ético y colaborativo.

## VALORES Y HABILIDADES

- Responsabilidad socioambiental e integridad
- Innovación y creatividad
- Perseverancia
- Transparencia
- Aprendizaje continuo y autoobservación
- Adaptabilidad y flexibilidad
- Cooperación
- Agradecimiento y reciprocidad
- Gestión de datos y análisis espacial
- Emprendimiento y ejecución de proyectos

## IDIOMAS

Inglés • Cambridge School of Languages  
B2.2

## PROYECTO PERSONAL

Consultora "SCERE": Innovación de soluciones

## ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES

- Instructora de acrobacia aérea para niños/as
- Yoga aéreo para niños/niñas y adultos/as
- Ecología

## PORTAFOLIO DIGITAL

Para visualizar dinámicamente mi desempeño: <https://arcg.is/r4lmz>

## FORMACIÓN

**Pontificia Universidad Católica del Ecuador**

2016 - 2022 | Ingeniería Geográfica con Mención en Gestión Ambiental  
Beca de excelencia académica y beca de participación cultural

**Ludoteca Elementary School**

2016 | Bachiller en Ciencias y Diploma de Bachillerato Internacional

**Laboratorio de Investigación para el Desarrollo del Ecuador  
Datacamp**

Sept. 2022 - Sept. 2023 | Becaria en Ciencia de Datos

## EN PROCESO

**Escuela Politécnica Nacional**

Nov 2023 - 2024 | Biociencias Aplicada con Mención en BIODISCOVERIMIENTO

## FORMACIÓN CONTINUA

**SIG aplicado a la Gestión Ambiental y Planificación Territorial •  
Estudios Especializados PUCE**

**OKR Certification: Leadership and Goal Setting • Measure What  
Matters Coursera**

**Women in Data Science • Sociedad Ecuatoriana de Estadística**

**Ciencia Ciudadana y Corredores Ecológicos • Instituto  
Nacional de Biodiversidad**

**Getting and cleaning data • Johns Hopkins University Coursera**

**Introduction to Power BI • Datacamp**

**Data preparation in Power BI • Case Study:  
Analyzing customer churn • Datacamp**

**Data visualization in Power BI • Datacamp**

**Introduction to DAX in Power BI • Datacamp**

**R Programming • Johns Hopkins University Coursera**

**Intermediate R • Datacamp**

**Introduction to R • Datacamp**

**Introducción a la programación • Fundación Telefónica Movistar**

**Técnicas estadísticas para el análisis de datos • HandyTec  
Academy**

**Análisis de datos con excel • HandyTec Academy**

**The DataScientist's Toolbox • HandyTec Academy**

**Field Data Collection and Management ArcGIS • ESRI**

**Using Earth Observations to monitor Water Budgets • NASA's  
ARSET**

**Mapeo y monitoreo de los bosques con datos SAR • NASA's  
Applied Remote Sensing Training Programm (ARSET)**

**Earth Imagery at Work • ESRI**

# EXPERIENCIA

## PROYECTOS, PRÁCTICAS PROFESIONALES Y VOLUNTARIADO

AGO  
2023

### PERIODISMO CLIMÁTICO Y GESTIÓN DE PROYECTOS

#### A TOPE PODCAST

- Investigación, redacción, producción de artículos con enfoque en el desarrollo sociambiental y de género entorno a escalada y montañismo a través de mapas interactivos y artículos.
- Gestión de eventos para financiamiento del proyecto y fondos para beneficio de la comunidad local y escaladora, difusión de A TOPE Podcast.
- Comunicación y contacto con auspicientes actuales y potenciales.

JUN  
2023

### VALORACIÓN Y EVALUACIÓN DE CRECIMIENTO DE NIÑOS MENOS DE DOS AÑOS, PLATAFORMA E-LEARNING.

#### ONU, OPS

- Consultoría equipo StudioYANA
- Gestión de la información y creación de contenido interactivo para el curso virtual en software iSpring Suite (dinámicas, tests, cuestionarios)
- Verificación y sistematización del contenido para su publicación en plataforma de e-learning para socialización con sectores de la salud claves en la supervisión del desarrollo integral de niños y niñas.

SEP  
2022

### GECOS Y SERPIENTES DE LAS ISLAS SAN CRISTÓBAL, SANTA CRUZ, FLOREANA E ISABELA, GALÁPAGOS

#### COCIBA USFQ

- Asistente de campo
- Apoyo en la coordinación y ejecución de salidas a campo con actores clave: directiva y guardaparques del Parque Nacional Galápagos, Galapagos Science Center y miembros de la comunidad.
- Organización de información de registros muestreados en una base de datos Excel.
- Muestreo en zonas urbanas y remotas de Galápagos, descripción de hábitat.
- Fotografía, extracción de tejidos y revisión documental para cumplimiento de normativa,

FEB  
2022

### PROYECTO SIMBIOSIS PARA LA CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE Y SUSTENTABLE, ISABELA, GALÁPAGOS

#### PURA VIDA ECO-LIFE

- Levantamiento de imágenes con dron, georreferenciación y digitalización de atributos en ArcGIS.
- Participación del proyecto Simbiosis: construcción de infraestructuras sostenibles para la comunidad a base de madera proveniente de especies introducidas en terrenos de la isla Isabela, parroquias Puerto Villamil y Tomás de Berlanga.

FEB  
2021

### CENTRO DE ANÁLISIS SOCIOESPACIAL Y DEL TERRITORIO

#### PUCE

- Recopilación de resultado, página CNE respecto a las elecciones presidenciales.
- Creación de base de datos.
- Elaboración de cartografía en ArcGIS para difundir los resultados de las elecciones presidenciales 2021 a través de mapas e ilustraciones en Instagram y Facebook de la página CASET.

FEB  
2021

### UNIDAD DE GEÓGRAFOS DE LA SUBDIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN, DISEÑO, SERVICIOS Y GESTIÓN AMBIENTAL

#### EMASEO

- Geógrafa pasante
- Levantamiento de información de los servicios de la empresa para su posterior digitalización
- Organización y análisis para presentar la información de una manera organizada a través de mapas
- Informes didácticos para fortalecer el desarrollo de operaciones eficientes y eficaces de la empresa.

FEB  
2021

### ESTRATEGIAS DE ASEGURAMIENTO DE CICLO DE NUTRIENTES EN UN BOSQUE HIPERDIVERSO EN AMAZONÍA ECUATORIANA

#### LABORATIO ENTOMOLOGÍA PUCE

- Revisión y análisis de literatura relacionada a la distribución de la familia *Tabanidae* para aportar contenido sobre los insectos y actualización en la página institucional BioWeb.

ENE  
2021

### CONSEJO NACIONAL DE COMPETENCIAS

- Geógrafa pasante
- Apoyo en la Dirección de Articulación Territorial y Resolución de Conflictos, aprendizaje sobre conflictos entre los diferentes niveles de gobierno para la producción de documentos cartográficos.
- Elaboración de informes y actualización de página web de la institución para la visualización de indicadores de manera más accesible. Se trabajó también en el desarrollo de documentos técnicos.

JUL  
2020

### CARTOGRAFÍA PARTICIPATIVA "MAP CREATOR"

#### HERE TECHNOLOGIES

- Geógrafa
- Creación de una base de datos para predios de la ciudad, identificación de puntos de interés
- Guía de Calles-Perú, utilizando la plataforma de edición Map Creator.
- Edición de base de datos y publicación de resultados en plataforma web.

## REFERENCIAS

- Rafael E. Cárdenas  
+593 2 2991700 ext. 1850  
recardenas@puce.edu.ec

- Daniela Sáenz  
+593 98 487 7947  
dsaenz@emaseo.gob.ec

- Mateo Dávila  
+593 98 226 6556  
teodavila@gmail.com

## CONTACTO

+593 96 216 2717  
camilavallejo012@gmail.com  
Linkedin: camila-vallejo