
PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Geógrafa de profesión con maestría en Manejo integral de cuencas hidrográficas, con especializaciones en la gestión del cambio climático; financiamiento climático y enfoque de género.

Con aproximadamente 10 años de experiencia en la generación de política pública de cambio climático como el Plan Nacional de Adaptación, Primera Contribución Nacional Determinada del Ecuador; manejo de bases de datos y creación y seguimiento de indicadores.

Con experiencia en formulación e implementación de proyectos intersectoriales que apoyan las relaciones de trabajo interdisciplinarias, la participación comunitaria y los gobiernos locales, el sector privado y agencias internacionales, negociaciones internacionales, recuperación verde.

Así mismo, dado que el cambio climático es una problemática de interés global que viene acentuando las brechas de desigualdad preexistentes, he reforzado mis conocimientos e implementación de acciones a nivel local con enfoque de género.

IDIOMAS: Español (Nativo); inglés (oral, escrito y leído AVANZADO); portugués (oral, escrito y leído INTERMEDIO).

FORMACIÓN ACADÉMICA:

- **UNIVERSIDAD DE CATABRIA (ESPAÑA)**
ESPECIALIZACIÓN EN EVALUACIÓN DEL RIESGO Y ADAPTACIÓN DE LAS COSTAS (JULIO 2022)

- **TROPICAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA (CATIE)**
DIPLOMADO INTERNACIONAL: FINANCIAMIENTO CLIMÁTICO: CENTRO AGRONÓMICO (NOVIEMBRE 2020)
TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN: Propuesta de nota de concepto denominada,
“PROMOTION OF RESILIENT TERRITORIES BASED ON FAMILY FARMING IN COMMUNITIES VULNERABLE TO THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE”.

- **CENTRO AGRONÓMICO TROPICAL DE INVESTIGACIÓN Y ENSEÑANZA (CATIE)**
MAESTRÍA PROFESIONAL: MANEJO Y GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS: (ABRIL 2020)
TRABAJO FINAL DE GRADUACIÓN: “SISTEMA DE MONITOREO, REPORTE Y EVALUACIÓN DE LAS MEDIDAS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO A IMPLEMENTARSE EN LAS MICROCUENCAS DE LOS RÍOS VICTORIA, CUYUJA Y CHALPI EN LA PROVINCIA DE NAPO – ECUADOR POR EL PROYECTO AICCA-ECUADOR.
Número de Registro SENESCYT: 1881178835

- **UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS DEL ECUADOR (ESPE)**
INGENIERA GEÓGRAFA Y DEL MEDIO AMBIENTE (AGOSTO 2014)
TEMA TESIS: “ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL EXPOST Y PROPUESTA DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PARA LA BASE AÉREA BAGAL EN BALTRA- GALÁPAGOS.
Número de Registro SENESCYT: 1079-14-1322525
Fecha de Graduación: 4 de octubre 2014.

EXPERIENCIA LABORAL:

Fundación Futuro Latinoamericano – FFLA: Marzo 2023 – Presente

Coordinadora de proyecto “IMPLEMENTANDO EL SISTEMA DE TRANSPARENCIA CLIMÁTICA EN ECUADOR”,

- Generar la Planificación estratégica del proyecto.
- Generar informes técnicos para donantes.
- Coordinar desarrollo de procesos de consultorías.
- Coordinar el seguimiento de proyectos de cambio climático.
- Representar al país en temas de transparencia en procesos regionales y globales.
- Brindar asesoría a la autoridad ambiental en temas de cambio climático.
- Articular acciones con proyectos de cambio climático y con entidades sectoriales para establecer acuerdos institucionales.
- Operativizar el sistema que implementa el marco reforzado de Transparencia bajo el Acuerdo de París.

Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica del Ecuador: Jul 2016 -jun2019 / Feb 2020 – marzo 2023

Especialista de adaptación al cambio climático.

- Coordinar el seguimiento de proyectos de cambio climático.
- Especialista líder para la formulación del •Primer Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático - PNA 2023-2027; • Desarrollo y conceptualización del componente de Adaptación del Sistema de Medición, Reporte y Verificación (MRV) del Registro Nacional de Cambio Climático; • Generación del MRV de Agricultura en Coordinación con el Ministerio de Agricultura •Generación del Sistema de Proyecciones, Riesgo Climático y adaptación al Cambio Climático (SPRACC); • Estrategia de Recuperación Verde Post COVID.
- Líder técnico a cargo de las evaluaciones de riesgo climático a nivel sectorial, implementación del índice de vulnerabilidad al cambio climático de Ecuador, desarrollo del sistema nacional de medición, reporte y verificación (MRV) para la adaptación.
- Punto Focal Técnico Nacional: Panel Intergubernamental sobre expertos de cambio climático (IPCC); Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático, NDC Partnership.
- Coordinador: Del grupo temático de Pérdidas y Daños del Grupo de Negociaciones de países en desarrollo con pensamiento afin (LMDC) de la Convención Marco de Naciones Unidas Sobre Cambio Climático (CMNUCC)
- Formulación de proyectos de cambio climático: Proceso Preparatorio Regional GCF Nature for Cities (USD 1.2 millones) • Proceso Preparatorio Regional GCF Recuperación post Covid del sector Agricultura (USD. 800 K) • Proyecto de Adaptación del GEF a los impactos del Cambio Climático en los recursos hídricos de en el sector hídrico de los Andes (AICCA) (USD 3.4 millones) • Proyecto Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (USD 3 millones) • Proyecto Sistema de Transparencia Climática • Formulación de proyecto Regional con Chile de inundaciones y deslizamientos • Proyecto Binacional de seguridad alimentaria con Colombia.
- Implementación de proyectos de cambio climático con Fondos Climáticos: • Proyecto GEF Ganadería Inteligente (USD 3.8 millones); •Proyecto FORECCSA del Fondo de Adaptación, •Proyecto de Adaptación del GEF en el sector hídrico de los Andes (AICCA), •Proyecto Plan Nacional de Adaptación GCF.
- Representante como delegada: Ante organismos internacionales y negociaciones de cambio climático (Panel Intergubernamental sobre Cambio Climático, Programa Euroclima+, Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático, Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático).

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología del Ecuador: Jul 2019 – Enero 2020

Directora de la Red Nacional de Observación Hidrometeorológica del Ecuador.

- Gestionar de la Red de Estaciones del país: su mantenimiento, operación.
- Generar herramientas para administrar información hidrometeorológica.
- Elaborar de informes de seguimiento a proyectos, acciones y convenios.
- Propiciar firma de convenios interinstitucionales para fortalecer la red de estaciones y la generación de información hidrometeorológica.
- Impulsar de investigación para realzar las redes especiales.
- Articular acciones con la Organización Mundial de Meteorología.
- Coordinar acciones a nivel sectorial y multinivel de gobernanza.

Gobierno Autónomo Descentralizado Intercultural y Plurinacional – Cayambe

Analista de planificación y desarrollo de presupuesto,

- Desarrollo de cartografía temática.
- Control y planificación de uso del suelo del cantón.
- inspección y control de actividades en los predios.

Ayesa Consultancy (Abril-agosto 2015)

Consultor geógrafo y del medio ambiente.

Proyecto: estudios de factibilidad del proyecto de riego río verde.

Generar cartografía temática: realización mapas temáticos del área de riego.

Gestionar base de datos geográfica.

Ingesis-Cartotecnia (1 de mayo 2014 – 31 mayo 2015)

Consultor geógrafo y del medio ambiente,

- Proyecto: catastro de red de alcantarillado de parroquias de distrito metropolitano de Quito.
- Generar cartografía temática: realización mapas de Quito.
- Gestionar base de datos geográfica.
-

Newvi – Integral Solutions cía Ltda (Mayo 2013 – noviembre 2014)

Consultor geógrafo y del medio ambiente,.

Proyecto: sirec-q municipio de quito.

- Brindar apoyo técnico en el equipo de fiscalización proyecto sirec-q módulo catastro para el municipio de quito.
- Actualizar el catastro de los cantones echeandía y caluma.
- Generar la sectorización comercial para la empresa de distribución y comercialización azzorti sa.

Consorcio pks. (2 enero – 28 febrero 2013)

Consultor geógrafo y del medio ambiente,

- Elaboración de cartografía nacional escala 1:5000 del Ecuador.

Newvi- integral solutions Cia. Ltda. (1 marzo – 30 abril 2013)

Consultor geógrafo y del medio ambiente,

- Actualizar la información geográfica del proyecto sigvas implementado para ep-petroecuador en el año 2010 en la plataforma postgis –geoserver.

CURSOS, TALLERES, CAPACITACIONES:

- **2022** Cálculo de Huella de Carbono
- **2021** Programa de formación sobre: Género y derechos de las mujeres, con perspectiva intercultural – ONU Mujeres Proamazonía.
- **2019** De la planificación a la acción: Cómo monitorear, evaluar y financiar soluciones de adaptación en América Latina"
- **2019** Taller de capacitación sobre el manejo de las proyecciones Climáticas a futuro bajo los escenarios de emisión RCP reporte AR5 del IPCC a través del software R Studio.
- **2019** Training Fair on perspectives on Land Degradation Neutrality
- **2018** Taller intersectorial para la Prevención y gestión de fenómenos hidrometeorológicos extremos y medidas de adaptación al cambio Climático en países Andinos y del cono sur
- **2017** Uso de plataformas Google Earth Engine (GEE) y SEPAL
- **2016** Gestión del Riesgo Climático en América Latina
- **2016** Introducción al Cambio Climático.
- **2015** Programa Catastro OEA 2015

INVESTIGACIONES Y HERRAMIENTAS:

- Guía para la evaluación del riesgo climático en las Costas (2022) – En revisión
- Guía para la inclusión de nuevos aportes en la NDC del Ecuador (2023).
- Lineamientos Metodológicos para la Incorporación del Enfoque de Género en Iniciativas, Acciones y Productos Desarrollados por el Proyecto Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático. (E. Aguayo, N. Trejo, T. Bonilla, G. Vargas, & G. R.A. (eds.)),2021
- Sistema de monitoreo, reporte y evaluación de las medidas de adaptación al cambio climático a implementarse en las microcuencas de los ríos Victoria, Cuyuja y Chalpi en la provincia de napo – Ecuador por el proyecto AICCA-Ecuador.

ACTIVIDADES DE LIDERAZGO

- ❖ Beca en Programa de Liderazgo Internacional de Cambio Climático 2023 Otorgado por el Gobierno de Estados Unidos.
- ❖ Coordinador de grupo temático de Pérdidas y Daños del Grupo de Negociaciones de Cambio Climático de los 22 países que conforman los Países en desarrollo con pensamiento afín (LMDC) de la Convención Marco de Naciones Unidas Sobre Cambio Climático (CMNUCC)
- ❖ Experta de la UNFCCC: Para el Marco de Transparencia Reforzado.