

# Celia Arely Zuniga Vargas

## Ingeniera Ambiental



Tel: 9787-0757

arelyzuniga807@gmail.com

Tegucigalpa, Francisco Morazán

### PERFIL PROFESIONAL

Ingeniera Ambiental con experiencia en evaluación ambiental, gestión de cuencas hidrográficas y acompañamiento técnico en proyectos financiados por el Banco Mundial y el BID, con conocimiento en la aplicación de estándares ambientales de dichos organismos. Posee criterio técnico para la elaboración de dictámenes en temas de cuencas hidrográficas, manejo de instrumentos de planificación territorial y uso de herramientas SIG (QGIS, ArcGIS y Google Earth), así como experiencia en la elaboración de informes técnicos. Se caracteriza por sus habilidades de investigación, trabajo en equipo, responsabilidad y creatividad.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

2023 – 2026 Tegucigalpa, Francisco Morazán Honduras	<b>Unidad Municipal de Agua Potable y Saneamiento (UMAPS)</b> <i>Evaluadora Ambiental – Departamento de Cuencas Hidrográficas.</i> -Evaluación ambiental de proyectos desarrollados en subcuencas, considerando criterios técnicos, normativos y de sostenibilidad. -Formulación, ejecución y seguimiento de Planes de Acción Ambiental. -Enlace técnico en consultorías financiadas por el Banco Mundial y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), participando en la revisión y evaluación de ofertas técnicas, así como en la implementación y monitoreo de proyectos. -Participación en proyectos de cooperación internacional con JICA, incluyendo la elaboración de informes técnicos de inventario forestal.
2022 – 2022 Tegucigalpa, Francisco Morazán Honduras	<b>ASISTENTE DE PRESTADOR DE SERVICIOS AMBIENTALES (PSA)</b> <i>Asistente</i> Elaboración de instrumentos técnicos para procesos de licenciamiento ambiental en Torres de Telecomunicaciones.
2021 – 2021 El Paraíso, Honduras	<b>AQUAVIDA</b> <i>Apoyo técnico y voluntariado</i> Socialización de proyecto comunitario, formulación de perfil proyecto restauración de microcuencas, voluntariado.
2020 – 2020 El Paraíso, Honduras	<b>Productores de Energía Renovable S.A (PERSA), (Práctica profesional)</b> Diseño de protocolo para el manejo de residuos no peligrosos, elaboración Manual de Manejo Integrado de Plagas, elaboración de manual de abonos orgánicos.

### EDUCACIÓN

2020 – **Ingeniero Ambiental** – UNICAH– Honduras  
2019 – **Diplomado en inglés** – UNICAH– Honduras  
2018 – **Diplomado Gestión de la Calidad Total** – UNICAH – Honduras  
2014 – **Perito Mercantil y Contador Público** – Instituto Técnico José Trinidad Reyes– Honduras

## PROYECTOS RELEVANTES

---

- Evaluación y Actualización de los Planes de Ordenamiento Subcuenca Guacerique y San José de Río Grande (BM)
- Estudio de Resiliencia Climática en fuentes de agua que abastecen el Casco Urbano de Tegucigalpa (BM)
- Estudio Control de la Contaminación en la subcuenca Guacerique y San José de Río Grande (BM)
- Elaboración Plan de Ordenamiento para la cuenca San José (Tatumbula y Sabacuante) (BID)
- Generación de Energía Fotovoltaica a través de Paneles Solares en el embalse La Concepción (BID)
- Seguimiento y cumplimiento Plan de Medidas Ambientales y sociales (PAMAS) Ficohsa
- Seguimiento y cumplimiento Plan de Acción para las Plantas de Tratamiento de Agua Potable UMAPS.
- Participación en procesos del SINEIA.
- Elaboración de dictámenes Técnicos ambientales cuencas hidrográficas
- Elaboración de informe Inventario forestal para la gestión ambiental proyecto JICA
- Elaboración de términos de referencia componente ambiental para el proyecto rehabilitación Planta de Tratamiento Dr. Cesar Castellanos Plantel la Vega-UMAPS
- Participación en Agrinnovah (innovación y fondos internacionales)- AQUAVIDA
- Apoyo en elaboración de estrategia para restauración de microcuencas con AQUAVIDA.

## HABILIDADES CLAVE

---

- Evaluación ambiental y gestión de proyectos
- Análisis en SIG
- Elaboración de informes técnicos
- Normativa nacional
- Investigación
- Trabajo en equipo

## IDIOMA

---

Español: nativo  
Inglés: Intermedio

## INFORMATICA

---

-Microsoft Office -Google Earth -ArcGIS -QGIS

## REFERENCIA

---

Laboral:  
Miriam Mejía Orellana/Subgerente de Ingeniería y Desarrollo (UMAPS).  
Email: mejiamiriam30@gmail.com  
Cel: 9959-6742

Marvin Mira/jefe departamento de Cuencas Hidrográficas UMAPS  
Email: marvinmira28@gmail.com  
Cel: 9842-9820

Personal  
Francia Escoto/ docente Escuela Pedro Nufio, San Lucas, El Paraíso  
Cel: 9883-7999

Mariela Meléndez, Abogada, Tegucigalpa.  
Cel: 9689-5429