

## CURRÍCULUM VITAE



### Datos Generales:

Geol. Anahí Mendoza Albañez

**Auxiliar Especializado en Geomática**

**Instituto Municipal de Planeación de Los Cabos**

Email: [amendoza@implanloscabos.mx](mailto:amendoza@implanloscabos.mx)

Lugar y fecha de nacimiento: La Paz, Baja California Sur, 15 de agosto de 1989.

### Formación Académica:

Licenciada en Geología por la Universidad Autónoma de Baja California Sur de La Paz, B.C.S. con más de 7 años de experiencia en el sector de investigación en estudios ambientales y servicios especializados en el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR). Utilizando como herramienta de trabajo los Sistemas de Información Geográfica para análisis espacial y elaboración de mapas temáticos para diversos proyectos como el Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial para Baja California Sur (POET). Analista en Sistemas de Información Geográfica (SIG) para la elaboración de la cartografía de Manifestaciones de Impacto Ambiental (MIA´s) en GRUPO SELOME S.A DE C.V.

### Experiencia Laboral:

Actualmente Auxiliar Especializado en Geomática en el Instituto Municipal de Planeación de Los Cabos. (noviembre 2021- Actual).

Grupo Selome S.A DE C.V (Analista SIG) del 2019 a 2021.

- Elaboración de la cartografía de Manifestaciones de Impacto Ambiental (MIA´s) para proyectos ubicados en los Estados siguientes: Baja California, Oaxaca, Veracruz, Coahuila, Durango y Sonora.
- Georreferenciación y digitalización de información espacial existente sobre zonificaciones establecidas en instrumentos de Planes de Manejo de Áreas Naturales Protegidas, Programas de Ordenamientos Ecológicos Regional y Local (Municipio) y Programas de Desarrollo Urbano para Análisis Ambiental y jurídico.
- Análisis de información de dependencias gubernamentales.

Operadores Administrativos GELL S.A. DE C.V. Hotel Costa Baja Resort & Spa (Archivista). 2018

- Apoyo en archivo del departamento de contraloría.
- Colaboración en el orden de información de contabilidad.

Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste, S.C. (CIBNOR). Consultora y Analista en Sistemas de Información Geográfica del 2012-2017.

- Recopilación y generación de bases de datos correspondiente de las fichas de trabajo de Elementos para el ordenamiento de la maricultura en el Pacífico Norte y Golfo de California.
- Manejo de Sistemas de Información Geográfica (vectorial) ARC MAP 10, para generar mapas de modelos de aptitud para los Estados de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, y Nayarit.
- Apoyo en Análisis espacial para desarrollo de pronósticos solicitados en el POET para Baja California Sur de los sectores: Agrícola, Turismo, Pesca, Acuicultura, Ganadero, Manufacturado y Minero.
- Participación en el proyecto de Investigación Hidrodinámica y Modelado Costero (PC-3).

- Apoyo en el laboratorio de edafología: Análisis de 30 muestras de sedimentos por minerales pesados.
- Apoyo en el curso de Sistemas de Información Geográfica de postgrado.

#### **Área de Experiencia:**

- Elaboración de la tesis de licenciatura con el título: Geomorfología y Riesgos por Inundación en la Parte Baja de la Cuenca de San José del Cabo B.C.S. (un análisis del crecimiento poblacional y de la mancha urbana 1970-2010). Tesis de licenciatura Universidad Autónoma de Baja California Sur, La Paz B.C.S. México. (2014).
- Participación en el primer Simposio "Estado actual del conocimiento de los atributos Ecológicos y Sociales de la Cuenca San José del Cabo, Baja California Sur, México. Presentación titulada: Geomorfología, como factor de riesgo a inundaciones de la Cuenca San José del Cabo. (01 Junio 2016).
- Colaboración en el artículo: Aspectos Geomorfológicos e Hidrográficos de la Cuenca San José del Cabo, Baja California Sur, México, como Factor de Riesgo a Inundaciones. Áreas Naturales Protegidas Scripta 2016. Vol. 2 (2): 103-126.

#### **Cursos y capacitaciones:**

- Taller: Diagnóstico Rápido de Vulnerabilidad al Cambio Climático (DRV) para REE Estero San José del cabo. B.C.S., bajo metodología desarrollada por CONANP-CEGAM-Alianza WWF. Comité organizador (CIPACTLI) en Cabo San Lucas, Baja California Sur. Con fecha de 14 de diciembre de 2021.
  - Curso: Desarrollo Rural Sustentable. Curso impartido por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales y Comisión Nacional del Agua. Los Cabos B.C.S. Con fecha del 26 de noviembre de 2021.
  - Taller: Monitoreo Comunitario de la Biodiversidad mediante el protocolo BIOCUMUNI, en la "REE Estero San José del Cabo", B.C.S. Impartido por especialistas del Instituto Tecnológico del Salto Durango, Universidad Autónoma de Baja California Sur, la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas y del Serpentario de la Paz Baja California Sur. Coordinador del evento: CIPACTLI, Agencia de Restauración Forestal y Vida Silvestre S.C. Con fecha de 18 al 20 de noviembre del 2021.
  - Certificación: Scrum Fundamentals Certified (SCRUMstudy Targeting Success) (2020).
  - Curso: Capacítate para el empleo, Fundación Carlos Slim. Analista de datos. Administrador de proyectos para ambientes virtuales de aprendizaje y Desarrollador de contenido digital (2018).
  - Diplomado: En ofimática. Escuela de Computación Profesional de Baja California, S.C. (ECPBC) (2016).
  - Diplomado: En Excel por el Instituto Quality, Tecnología Educativa en capacitación (2013).
  - Curso: Norma técnica para elaboración de metadatos geográficos impartido por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) (2012).
-