

América Saldivar Hernández

Cédula profesional: 6402907

Objetivo Profesional

Aplicar y desarrollar mis habilidades y aprendizajes siempre con una visión sustentable como profesionista en el área de gestión, educación e impacto ambiental, para aportar a la mejora de las condiciones de vida de todos los individuos.

EDUCACIÓN

Ingeniería Ambiental

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO)
Universidad de San Diego

Ene' 05 – Ago' 09
Verano 2008

Educación Preparatoria

Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios No.100
City College, Manchester "Upper intermediate level"

Jul' 03 – Jul' 04
Ago' 02 – Dic' 02

EXPERIENCIA PROFESIONAL

EcoBios, Consultoría Ambiental

Puesto: Encargado de proyecto

Mar' 2017- Actual

Principales Actividades:

- Elaboración de Estudios de Técnicos Ambientales (ETA's)
- Elaboración de Estudios de Daño Ambiental – Medida de compensación para PROFEPA, a partir de Actas de Inspección de desarrollos que no cuentan con Manifestaciones de Impacto Ambiental (MIA's)
- Elaboración de Manifestaciones de Impacto Ambiental

Principales Logros:

- Desarrollo de la totalidad del proyecto.
- Manejo de los softwares ArcGis y AutoCad

Comisión Federal de Electricidad (CFE), Subdirección de Proyectos y Construcción, Área Ambiental y de Patrimonio Arqueológico.

Puesto: Auxiliar Especializado del Área Ambiental

Nov' 2014 – Feb' 2017

Principales Actividades:

- Revisión, análisis y desarrollo de Manifestaciones de Impacto Ambiental (MIA's) de las coordinaciones de construcción de Hidroeléctricas, Termoeléctricas, Subestaciones Eléctricas y Líneas de Transmisión de la Comisión Federal de Electricidad
- Participación en la integración de deficiencias relacionadas a la plataforma digital de la SEMARNAT para integración de Manifestaciones de Impacto Ambiental.
- Revisión, análisis y desarrollo de Estudios Técnicos Justificativos (ETJ's) de las coordinaciones de construcción de Hidroeléctricas, Termoeléctricas, Subestaciones Eléctricas y Líneas de Transmisión de la Comisión Federal de Electricidad.
- Participación en el desarrollo de la autorización del ETJ de la Presa Hidroeléctrica Las Cruces.
- Desarrollo de Procedimientos de Trabajo de la CFE
- Revisión, análisis y desarrollo del procedimiento para la elaboración de estudios técnicos justificativos para el cambio de suelo en terrenos forestales de la CFE, que será implementada a nivel nacional de manera general en la elaboración de estos estudios.

Principales Logros:

- Desarrollo de capacidades en la resolución e implementación de modelos matemáticos para análisis cuantitativos de los impactos ambientales ocasionados por la construcción de proyectos de la CFE.
- Desarrollo de capacidades de análisis de estudios
- Desarrollo en la coordinación y gestión con diferentes instancias de gobierno y privadas
- Mejora en la redacción de documentos

DIRECCIÓN ACTUAL



TELEFONOS:

Cel.

E-MAIL:

ame.sal.her@gmail.com

ÁREAS DE INTERÉS

- Gestión de Proyectos
- Impacto ambiental
- Cambio de Uso de Suelo
- Cálculo de índices ecológicos, servicios ambientales
- Legislación
- Educación
- Sociología
- Gestión de residuos

IDIOMAS

Inglés 95%

SOFTWARE

- CorelDraw
- Microsoft Office
- Vensim
- AutoCad
- ArcGis

Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Coordinación de Vinculación de Tecnológica.

Ago' 2014 – Nov'2014

Puesto: Auxiliar

Principales Actividades:

- Participación en el proyecto de Evaluación y Monitoreo de la Restauración Hidrológica- Forestal en el Sistema de Microcuencas Prioritarias Cutzamala.
- Implementación de obras de conservación y restauración de suelos en diferentes escenarios de la Cuenca Cutzamala.

Principales Logros:

- Desarrollo de capacidades en la integración y manejo de datos de campo para su análisis.
- Desarrollo de capacidades para evaluación de actividades relacionadas con la implementación de obras de restauración hidrológica forestal en campo.
- Desarrollo de capacidades de análisis de estudios

Comisión Nacional Forestal, Coordinación General de Conservación y Restauración (CONAFOR), Gerencia de Suelos.

Jun'2013 – Jun'2014

Puesto: Analista Técnico de Suelos

Principales Actividades:

- Realizar verificaciones y supervisiones en campo del programa de suelos, con la finalidad de asegurar la correcta ejecución de las obras y prácticas de conservación y restauración de suelos a nivel nacional.
- Apoyar en la elaboración de estudios de evaluación de las acciones implementadas para la conservación y restauración de suelos con instituciones educativas.
- Recabar los informes periódicos del programa de suelos y cierres anuales, a nivel nacional, para informar de manera oportuna a la Gerencia de Planeación.
- Revisión de polígonos de beneficiarios en la base de datos de la Institución con el programa ArcGis.
- Coordinación de consultas sociales sobre los beneficios de los programas implementados por la CONAFOR.
- Coordinación con instancias educativas para el desarrollo de estudios de evaluación de los proyectos implementados.
- Coordinación de mesas de trabajo para la modificación, adecuación y actualización de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable.

Principales Logros:

- Conocimiento sobre la implementación de obras de conservación y restauración de suelos.
- Supervisión de obras de conservación y restauración de suelos.
- Conocimiento en la evaluación de Estudios de análisis de información sobre monitoreo de actividades relacionadas a la restauración.

Comisión Federal de Electricidad (CFE), Residencia Regional de Occidente, Residencia de Actividades Previas.

Ago'2010 – Abr'2013

Puesto: Auxiliar de Protección Ambiental

Principales Actividades:

- Supervisión de construcción de obras del sector eléctrico bajo los lineamientos ambientales establecidos.
- Seguimiento de condicionantes ambientales dentro de Áreas Naturales Protegidas.
- Desarrollo de Manifestaciones de Impacto Ambiental (MIA's) de Subestaciones Eléctricas y Líneas de Transmisión.
- Desarrollo de Estudios Técnicos Justificativos (ETJ's) de Subestaciones Eléctricas y Líneas de Transmisión.
- Trabajo en campo (identificación de especies de flora y fauna, uso de suelo)
- Manejo del programa digital Sistema Institucional de Protección Ambiental
- Coordinación para Certificación de Calidad Ambiental con la PROFEPA.

Principales Logros:

- Conocimiento en la elaboración de MIA's y ETJ's
- Análisis de resultados del desarrollo de estudios de impacto ambiental en relación al sector eléctrico
- Desarrollo de informes para cumplimiento de condicionantes
- Desarrollo de conocimiento en el área de identificación de especies para el desarrollo de

estudios.

- Desarrollo de habilidades de trabajo en equipo y organización personal.

ITESO Proyecto de Aplicación Profesional. Desarrollo comunitario, Tecnología Socialmente aplicada y Calidad de Vida en Juanacatlán y El Salto.

Primavera 2009

Puesto: Sub coordinador

Principales Actividades:

- Análisis de documentos oficiales
- Desarrollo de método de análisis de microorganismos patógenos en el aire

Principales Logros:

- Obtención de resultados nuevos para la comunidad
- Conocimiento de los documentos existentes

ITESO Proyecto de Aplicación Profesional. Realización del Diagnóstico Integral sobre el manejo de Residuos Sólidos Urbanos dentro de la Institución.

Otoño-invierno 2008

Puesto: Sub coordinador

Principales Actividades: Realización de cuarteos según la NMX-AA-015-1985

- Obtención de pesos volumétricos según la NMX-AA-019-1985
- Obtención de la cantidad de residuos en la Institución
- Análisis de la clasificación de subproductos en base a la NMX-AA-022-1985
- Encuestas sobre el manejo de residuos de los alumnos
- Investigación sobre la disposición final de los residuos generados dentro de la Institución

Principales Logros:

- Obtención de la cantidad de residuos generados en el ITESO
- Análisis de los resultados
- Eliminación del consumo del poliestireno
- Separación de residuos dentro de la institución
- Conocimiento de la legislación

Café Ritazza (Inglaterra)

Dic'02 – May'03

Puesto: Asistente de ventas.

Principales Actividades:

- Encargada de turno
- Cobro de bebidas y alimentos

Principales Logros:

- Aprendizaje y práctica del idioma Inglés.
- Desarrollo de habilidad de trabajar en equipo

CURSOS Y SEMINARIOS

- 3er Foro sobre alternativas para la Gestión integral de residuos Nov' 07
- 1er Congreso Internacional de Procesos Tecnológicos e Industriales Oct' 07
- 1er Foro Internacional de Contaminación Atmosférica y Gases de Efecto Invernadero ... Abr' 08
- 2do Congreso Internacional de Procesos Tecnológicos e Industriales May' 08
- 1er Congreso de Energías Renovables y Sustentabilidad Sep' 09
- Curso "Implementación de programas de monitoreo y seguimiento ambiental, para proyectos del sector eléctrico", por el Centro de Investigaciones Biológicas del Noroeste Jun' y Ago' 2011
- Curso – Taller "Conservación de Suelos – Agua y Casos exitosos"..... Ago' 2013
- Curso - Taller "Creación de Cursos en Moodle" Sep' 2013
- Taller – Consulta de Comentarios para Modificación, Actualización y Adecuación de la Ley General de Desarrollo Forestal Sustentable May' 2014
- Curso "Curso Regional de Germoplasma Forestal, Producción de Planta en Viveros, Reforestación y Suelos" Jun' 2014
- Taller "Homologación de criterios para la elaboración y evaluación de ETJ en materia de Cambio de Uso de Suelo" May'2015

- Curso – Taller “Estructura y función de los Bosques de Manglar: Conceptos actuales y su aplicación en proyectos de rehabilitación y restauración de la zona Costera”, por el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados, Mérida *Ago’ 2015*