



Nombre: Leyva Fernández Tania

Fecha de nacimiento: 1 de marzo de 1991

Lugar de nacimiento: Oaxaca de Juárez, Oaxaca

Estado Civil: Soltera

Dirección: Calle Camino al Faro, s/n, Col. El Faro, Puerto Ángel, Oaxaca

Correo electrónico: leyva.fdz@gmail.com

Objetivo: La aplicación e integración de los conocimientos adquiridos durante la etapa universitaria, para la contribución del desarrollo social integral y sostenible.

Formación académica

Pasante de Ing. Ambiental:

Universidad del Mar; Puerto Ángel, Oaxaca. 2009-2014.

Tesis: Vulnerabilidad ante huracanes de la zona costera del distrito Pochutla, Oaxaca.

Técnico en Informática:

Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 123. 2006-2009.
Santa Lucía del Camino, Oaxaca.

Distinciones académicas

Licenciatura:

- Beca de Titulación SEP (2014),
- Beca PRONABES (2013-2012),
- Beca de Estudios "Alfredo Harp Helú" (2010-2011),
- Beca de Servicios Educativos al 100% por la institución (2009-2014).

Educación Básica:

- Beca por parte del STSCECYTEO (2003-2009)

Experiencia profesional

Técnico Asistente, adscrita a la Coordinación de Promoción del Desarrollo de la Universidad del Mar Campus Puerto Ángel. Octubre 2016 a noviembre de 2018.

Actividades realizadas: gestión logística y operativa de proyectos, atención a solicitudes, realización de diferentes tipos de análisis, impartición de curso, realización de resolutivos, etc.

Integrante del Consejo Técnico Consultivo de Cambio Climático y Gestión de Riesgos del Municipio de San Pedro Pochutla. Enero 2016 a diciembre 2016.

Técnico Asistente, adscrita al Laboratorio de Oceanografía Física en el Campus Puerto Ángel.
Agosto 2015 a agosto de 2016

Promotora ante el cambio climático, de la Comisión Intersecretarial de Cambio Climático (CICC) y el Comité Técnico de Cambio Climático (CTCC). Febrero 2015 a la fecha.

Docente, frente grupo de la materia Biología en el Instituto de Preparatoria Abierta Pochutla.
Agosto del 2014 a junio del 2015.

Experiencia en proyectos

Estudio de Generación de Residuos Sólidos Urbanos del Ojo de Agua Magdalena Tlacotepec, Oaxaca, 2012.

Estancias profesionales

Proyecto Piloto para la mejora Integral del Desarrollo Comunitario San Felipe Ecatepec del municipio de San Cristóbal de Las Casas, mediante el sistema de riego con aguas residuales, estableciendo un Biodigestor y aplicación de Microorganismos Eficaces, en el área de Medio ambiente, recursos naturales y desarrollo social, perteneciente al Centro Coordinador para Desarrollo Indígena, San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

Simulación del Proceso de Producción de Bioetanol a partir de residuos lignocelulósicos, en el laboratorio de Instrumentación, Simulación y Control de Procesos en la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Cuajimalpa, D.F. del 21 de julio al 20 de septiembre del 2012.

Logros: Aprendizaje en la simulación de procesos utilizando el software ASPEN Plus, así como la aplicación de los conocimientos aprendidos dentro de la carrera y la obtención del software.

Participación en reuniones y congresos

Evento: Congreso Internacional de Ingeniería Ambiental

Participación: Ponente (autor)

Lugar y fecha: Hermosillo, Sonora del 6 al 8 de Mayo del 2015.

Evento: 4° Encuentro Regional Sur y Sureste de las y los Jóvenes Frente al Cambio Climático

Participación: Asistente

Lugar y fecha: Ixtlán de Juárez, Oaxaca del 6 al 8 de Agosto de 2014.

Evento: Octava Reunión Internacional de Investigación en Productos Naturales

Participación: Asistente

Lugar y fecha: Santa María Huatulco, Oaxaca del 23 al 25 de Mayo de 2012.

Cursos, seminarios, talleres tomados

Curso: Manejo de residuos peligrosos generados en los laboratorios de la UMAR Campus Puerto Ángel. Agosto 2015

Curso-taller: Introducción a la Educación para el Desarrollo Sostenible. Marzo 2015.

Curso-taller: Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota II. Agosto 2014.

Curso-taller: Tratamiento avanzado de efluentes. Agosto 2014.

Taller: Incidencia en políticas públicas. Agosto 2014.

Curso-taller: Sistemas de Información Geográfica y Percepción Remota. Agosto 2013.

Curso-taller; Curso Básico de ArcGIS. Agosto 2013.

Seminario; Prevención y Respuesta de Desastres Asociados a Sustancias Químicas Peligrosas. Octubre 2012.

Actividades de divulgación

Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. 2017

Semana Nacional de Ciencia y Tecnología. Desastres Naturales: Terremotos y Huracanes. 2018.

Pláticas de temática ambiental en la Esc. Secundaria Técnica no. 52 de Puerto Ángel, durante la 6ª Jornada del Ambiente. Junio 2010.

Otros

Inglés: 30%

Manejo de software:

1. Básicos: Paquetería de Office.
2. Estadísticos: STATISITICA.
3. Topográfico: AUTOCAD
4. Sistemas de Información Geográfica: ArcGIS, IDRISI, ENVI.
5. Programación: MatLab, Mathematica.
6. Diseño: Illustrator, SketchUp, Photoshop
7. Procesos químicos: ASPEN Plus

Declaro bajo protesta de decir verdad que los datos asentados en el presente documento son ciertos.

Tania Leyva Fernández

Noviembre 2018