

Activo, eficiente ante trabajo bajo presión, con capacidad de abstracción, analítico e ingenioso, objetivo, con buena planeación y manejo de tiempos, hábil en relaciones interpersonales. Con pasión por la mejora continua, sentido de liderazgo y de trabajo en equipo. Inspirado por el aprendizaje.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Química: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Facultad de Química. Octavo semestre (2017-actual)

EXPERIENCIA LABORAL

Asistente de investigación: Facultad de Química /UNAM. (2019-a la fecha). Jefe inmediato: Dra. Elena Ivanovna Klimova.

Asistente de investigación y apoyo docente: Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Facultad de Química. Departamento de Química Inorgánica y Nuclear y Química Analítica (2019 a la fecha). Materias impartidas: Química General, Química Analítica I, Química Orgánica II. Jefe inmediato: Dra. Jessica Jazmín Sánchez García.

PARTICIPACIÓN EN CONCURSOS

5° Olimpiada Universitaria del Conocimiento. Área en Química, Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX, México, 24 de octubre de 2015 al 14 de noviembre del 2015.

6° Olimpiada Universitaria del Conocimiento. Área en Química, Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX, México, 22 de octubre de 2016 al 12 de noviembre del 2016. Mención honorífica.

XXV Concurso Universitario Feria de las Ciencias, la Tecnología y la Innovación. "Desarrollo de celdas fotoquímicas". Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX, México, 29 de abril de 2017.

Programa de Jóvenes Hacia la Investigación. "Celdas fotoelectroquímicas con dióxido de titanio como alternativa de energía renovable". Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX, México. Del 9 de enero del 2017 al 5 de mayo del 2017.

Foro de Jóvenes Hacia la Investigación. "Celdas fotoelectroquímicas con dióxido de titanio como alternativa de energía renovable". Universidad Nacional Autónoma de México, CDMX, México. 19 de abril del 2017.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso propedéutico de Matemáticas "El CCH y FQ Acompañándote". Junio 2017
- Curso de Cálculo Integral y Vectorial. SOAFII. Mayo 2017
- Curso de programación en Phyton. Enero del 2020.
- Curso de Excel avanzado, impartido por la Universidad Nacional Agraria. Enero del 2020.
- Curso "Matemáticas Básicas para Problemas Químicos a través de Python". Julio del 2020
- Curso de Formación complementaria "¿Electroqué? Introducción a la Electroquímica Analítica". Julio del 2020



CONTACTO

adrianpitaluac@gmail.com

INTERESES PROFESIONALES

- Síntesis orgánica.
- Química analítica.
- HPLC y GC.
- Espectroscopía aplicada.
- Servicio técnico y optimización de equipo de cómputo.
- Verificación e inspección de equipos Metrológicos.

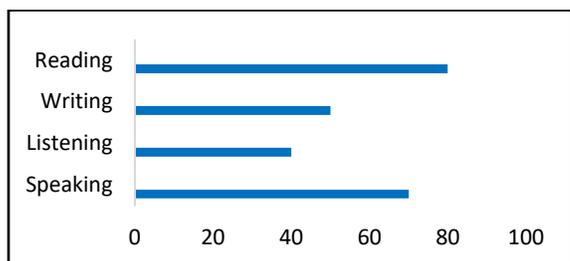
HABILIDADES PROFESIONALES

Puntualidad, competitividad, trabajo en equipo, responsabilidad, disciplina, amabilidad.

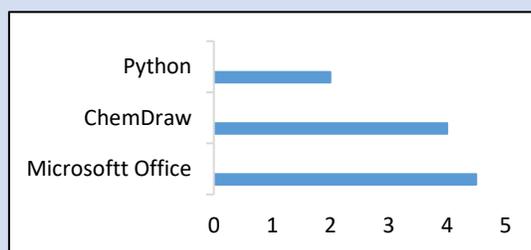
- Seminario web "Comparación de métodos analíticos" por *Industrias Garay e Instrumentación Analítica*. Abril 2021.
- Seminario web "Estabilidad de una muestra analítica" por *Industrias Garay e Instrumentación Analítica*. Abril 2021.
- Seminario web "Validación de métodos analíticos" por *Industrias Garay e Instrumentación Analítica*. Abril 2021.

IDIOMAS

- Inglés



SOFTWARE



MANEJO DE EQUIPOS

Manejo de equipos de interés para la industria: Espectrofotómetro UV-vis, equipo de infrarrojo por transformada de Fourier (interpretación de resultados y operación del equipo), equipo de resonancia magnética nuclear (interpretación de espectros), espectrómetro de masas (interpretación de espectros), Rotaevaporador, Fisher, Stuart, técnicas de filtración a vacío.