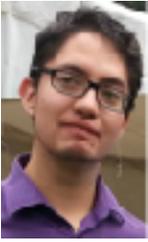
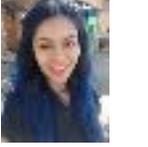


DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA LUZ Y LA MATERIA

Generación Agosto 2022 – Julio 2026

1. Daniel Alfonso De la Torre Robles
2. Dania Estefanía Moreira del Rio
3. Avelina Sánchez Ortiz
4. Luis Alberto Díaz Valerio

| | |
|---|---|
|  | <p>Daniel De la Torre obtuvo el grado de licenciado en Física en la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) en 2013 y el mismo año el grado de Maestro en Ciencias en la Especialidad de Física en el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV). Actualmente se encuentra inscrito en el programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia (DCTLyM) de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Uno de los principales intereses de Daniel es estudiar la generación y aplicaciones de la luz no clásica, particularmente el investigar cómo se puede emplear dicha luz para implementar la Tomografía de Coherencia Óptica Cuántica Sensible a Polarización, labor que se encuentra desarrollando en programa de Doctorado.</p> |
|  | <p>Dania Estefanía Moreira Del Rio, es graduada de la Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, perteneciente a la Universidad Autónoma de Zacatecas en el año 2019. Cursó la Maestría en Ciencias Nucleares en la Universidad Autónoma de Zacatecas, en la cual, se realizó una estancia de investigación en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Se espera fecha de examen, para obtener el grado de M. en C. Actualmente se encuentra inscrita en el programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia (DCTLyM) en la Universidad Autónoma de Zacatecas, bajo la dirección del Dr. Jesús Madrigal Melchor y la Dra. Ileri Aydée Sustaita Torres, en el área de sensores con base a materiales 2D. Ha participado en conferencias de divulgación, así como, en congresos nacionales e internacionales.</p> |
|  | <p>Avelina Sánchez Ortiz obtiene le grado de Licenciatura en Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica por la Universidad Autónoma de Zacatecas en noviembre de 2019, con el trabajo de tesis titulado “Diseño e implementación de un transmisor de datos con modulación ASK”. Cursó la maestría en Ciencias Nucleares en la Universidad Autónoma de Zacatecas, en la cual, hizo una estancia de investigación en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí. Se espera obtener el grado de M. en C. a finales de agosto de 2022, con el proyecto titulado “Determinación de ^{40}K, ^{232}Th y ^{238}U en el suelo de uso agrícola y medición de la densidad de potencia debida a la radiación UV solar”. Actualmente, está inscrita en el programa de Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia (DCTLyM) en la Universidad Autónoma de Zacatecas, se encuentra trabajando en el área de sensores con materiales 2D, bajo la supervisión del Dr. Jesús Madrigal Melchor y la Dra. Ileri Aydée Sustaita Torres.</p> |
|  | <p>Luis Alberto recibió su licenciatura en física en 2016 de la Unidad Académica de Física de la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), México. El tema de investigación fue el zero-k gap en superredes de grafeno, egreso de la Maestría en Ciencias en la Unidad Académica en Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia (LUMAT-UAZ) en 2022. El tema de investigación fue polarización de valles-espines y magnetorresistencia en estructuras complejas basadas en siliceno. Actualmente se encuentra estudiando el programa de Doctorado en Ciencias y Tecnología de la Luz y la Materia (DCTLyM) de la Universidad Autónoma de Zacatecas. El área en la que se encuentra trabajando es polarización de valles-espines y magnetorresistencia en estructuras complejas basadas en materiales bidimensionales. Durante su formación como Físico ha asistido a varios congresos.</p> |