

DOCTORADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA LUZ Y LA MATERIA

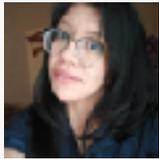
Generación Enero 2023 – Diciembre 2026

1. Esthela Campos Lara
2. Eréndira Covix Gracia
3. Nancy Liliana Morales Villamizar



Esthela Campos Lara obtuvo el título de Ingeniero Topógrafo e Hidrógrafo perteneciente a la Benemérita Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ) en el año 2010. Es graduada de la Maestría en Ciencia de Ingeniería de los Materiales en la Universidad Autónoma de Zacatecas en el año 2022, en la cual se realizó una estancia en el CINVESTAV sede Saltillo, Coah. Ha participado en congresos internacionales como expositor. 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) adscrito a la Universidad Autónoma de Zacatecas, bajo la dirección del Dr. David Armando Contreras Solorio y de co-director al Dr. Julián González Trinidad.



Eréndira Covix Gracia es estudiante del Doctorado en Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia en la Unidad académica LUMAT. Es egresada del programa de Ingeniería Mecánica de la Universidad Veracruzana, donde realizó estudios en el campo de la ingeniería biomédica y la tribología. Realizó su trabajo de experiencia recepcional titulado “Desarrollo de un monitor biotérmico para la evaluación muscular en deportistas. También es egresada de la Maestría en Ciencia e Ingeniería de los Materiales, perteneciente a la Unidad Académica de Ingeniería de la Universidad Autónoma de Zacatecas, donde realizó su tesis intitulada “Diseño y caracterización de una prótesis de pulgar elaborada mediante manufactura aditiva”.

Ejerció en el campo laboral como *Trainee* en la compañía Tenaris TAMSA S.A , en el área de estirado en frío, llevando a cabo pruebas de procesos y seguimiento de defectos en tubería con finalidades automotrices.

Ha participado en congresos relacionados con el área de materiales, tales como el *Interdisciplinary State Congress of Materials 2022*, llevado a cabo en la Ciudad de México. También tuvo participación en la Jornada estatal de Ciencia y tecnología del estado de Zacatecas, organizado por el Consejo Zacatecano de Ciencia y Tecnología. Realizó una estancia con motivos de investigación en la Universidad Autónoma de San Luis Potosí bajo la tutoría del Dr. Samuel Eleazar Kolosovas Machuca.



Nancy Liliana es estudiante de maestría en la Unidad Académica en Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Obtuvo la licenciatura en física en 2018 de la Universidad Industrial de Santander (UIS), Colombia. Participó como coautora en un artículo publicado en 2019 sobre el efecto de la curvatura de un bucle nanoscópico cerrado sobre las propiedades electrónicas de un electrón confinado bajo campos eléctricos y magnéticos. También participó como autora principal del trabajo presentado en el XXIX International Materials Research Congress en Cancún del 15 al 20 de agosto, 2021. Su actual proyecto de investigación consiste en estudiar el efecto del cambio de concavidad del borde interior de un anillo cuántico de GaAs sobre las propiedades electrónicas de un electrón confinado bajo la acción de un campo magnético externo.