

# Nancy Liliana Morales Villamizar



email: [nancy.moraleslumat@uaz.edu.mx](mailto:nancy.moraleslumat@uaz.edu.mx)

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.