

## M. EN C. ABRAHAM DE LA CRUZ MARTÍNEZ

El Mtro. de la Cruz Martínez es egresado de la Maestría en Ciencias Físicas de la Unidad Académica de Física de la Universidad Autónoma de Zacatecas, titulándose en el año 2017. Cursó la carrera de Física en la Facultad de Física e Inteligencia Artificial de la Universidad Veracruzana, obteniendo el grado de Licenciado en el año 2005. Actualmente es estudiante de Doctorado en la Unidad Académica de Ciencia y Tecnología de la Luz y la Materia (LUMAT). La línea de investigación de su proyecto doctoral está dirigida hacia la **Modulación de Plasmones en Sistemas Nano-estructurados con Grafeno**.



En el ámbito profesional y laboral, en los últimos 12 años se ha venido desempeñando como Docente en el nivel Medio Superior y Superior tanto en instituciones públicas como privadas: (a) Departamento Físico-Matemático, UASLP (2008-2012); (b) Preparatoria y Profesional, TecMilenio (2010-2012); Preparatoria ISC (2015-2020); y CECyT 18 – Zacatecas (2020-aactualidad).

E-mail: [cruzmarfis@gmail.com](mailto:cruzmarfis@gmail.com)

## PARTICIPACIÓN Y PRESENTACIÓN DE TRABAJOS EN CONGRESOS:

1. de la Cruz Martínez, et al., **Silver-Mean and Copper-Mean Aperiodic Graphene-based Superlattices**. *VII International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum*. October 6-10, 2014. Ensenada, Baja California, México.
2. A. de la Cruz Martínez, et al., **Transmission and Transport Properties of Silver-, Copper- and Bronze-Mean Aperiodic Graphene Superlattices**. *XXIII International Materials Research Congress*. August 17-21, 2014. Cancún, Q.R., México.
3. A. de la Cruz Martínez and M. A. Ojeda López. **Microtubule-bundling due to Entropic and Electrostatic Effects**. *XXI Encuentro de Ciencia y Tecnología de Fluidos Complejos*. 11-15 de agosto de 2008. San Luis Potosí, SLP, México.
4. Constancia de Participación en la **IX Escuela de Ciencia de Materiales y Nanotecnología y al 5° Foro de Vinculación Universidad-Industria**. *Instituto de Investigaciones en Materiales, UNAM - Unidad Morelia*. 22-26 de septiembre de 2014. Morelia, Michoacán, México.
5. Constancia de Asistencia y Participación en el **LI Congreso Nacional de Física y II Congreso Latinoamericano de Física**, *Universidad Autónoma de Zacatecas*. 20-24 de octubre de 2008; Zacatecas, Zacatecas, México.