

Quinta reunión de ondas y materiales
Programa

25 de Octubre 2019

10:00 – 11:00 *Diseño y construcción de una estructura mecánica que emule las propiedades electrónicas de una molécula de Boraceno*, Ing. Ángel Esteban Terán Juárez, Dr. Rafael A. Méndez Sánchez.

11:00 – 12:00 *Caracterización de moléculas artificiales tipo benceno*, Mayra Patricia Toledano Marino, Dr. Ángel M. Martínez Argüello.

12:00 – 13:00 *Simulación de una estructura cuadrada que emule un metamaterial elástico*. Bryan Manjarrez Montañez, Dr. Rafael A. Méndez Sánchez.

13:00 – 14:00 *Brillouin graphene reduced zone*. Miguel Angel Flores Gallegos, Dr. Rafael A. Méndez Sánchez

14:00 – 15:00 *Resistencia cuántica equivalente de dos resistores en serie*, Quetzalsin Sac-Nicté Carrasco Rodríguez, Dr. Moisés Martínez Mares

15:00 – 16:00 *Emulating tightly bound electrons in crystalline solids using mechanical waves*, Filiberto Ramírez Ramírez, Dra. Ma. Gabriela Báez Juárez