GRUPO DE ÓPTICA E INFORMACIÓN CUÁNTICA

Análisis de las propiedades cinemáticas y dinámicas de correlaciones cuánticas en sistemas cuánticos complejos y estructurados con sus aplicaciones en los protocolos de óptica e información cuántica

PROFESORES:

Dr. Andrei Klimov

Dr. José Luis Romero Ibarra

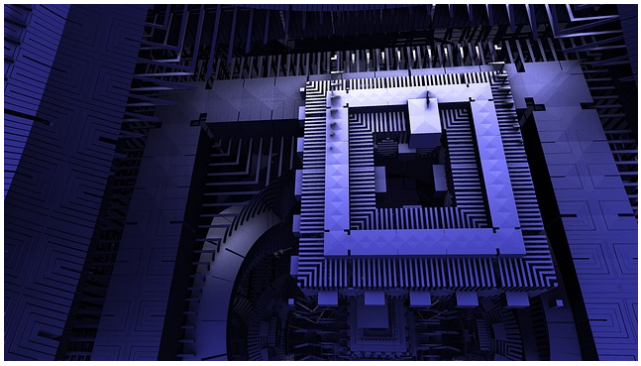
Dr. Carlos Alberto Muñoz Villegas

Dr. Andrés García Sandoval

Dr. Iván Valtierra Carranza

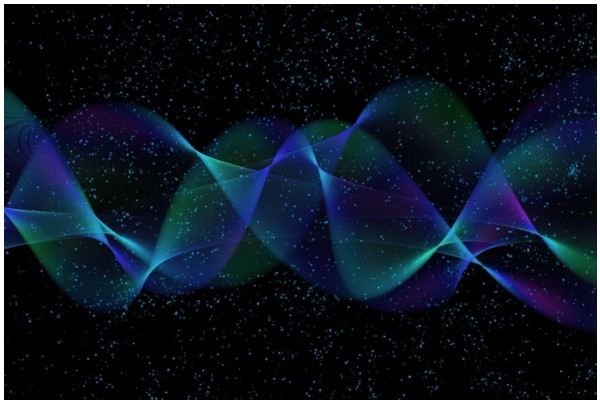
DR. Juan Jesús Díaz Guevara

Dra. Isabel Sainz Abascal



Temas de investigación:

- Fundamentos de mecánica cuántica
- Sistemas cuánticos macroscópicos
- Sistemas cuánticos discretos
- Electrodinámica cuántica de cavidades
- Métodos de espacio de fase aplicados al estudio de sistemas cuánticos complejos



Contacto:
Dra. Isabel Sainz Abascal
Email: Isabel.sainz@academicos.udg.mx