



Red de Investigación Interdisciplinaria en Quiralidad
III SIMPOSIO DE INVESTIGACIONES EN QUIRALIDAD

26 de septiembre de 2019
Instituto de Ciencias Nucleares, UNAM, México

PROGRAMA

9:30 – 10:00	INAUGURACIÓN
10:00 – 10:30	Una breve historia sobre la quiralidad Sandra Ignacia Ramírez Jiménez
10:30 – 11:00	Minerales, quiralidad y vida, ¿cómo se han relacionado? Fernando Ortega Gutiérrez
11:00 – 11:30	CAFÉ
11:30 – 12:00	¿Izquierda o derecha? Sistemas químicos que producen asimetría quiral María Eugenia Noble Terán
12:00 – 12:30	Proteínas formadoras de nanofilamentos: ¿Cuándo y para qué? Georgina Regina Garza Ramos Martínez
12:30 – 13:00	Simetría de cristales, moléculas y quiralidad Lauro Bucio Galindo
13:00 – 15:30	COMIDA
15:30 – 16:00	Relevancia del estado sólido en la resolución de racematos a través de sales y cocristales Jesús Rivera Islas
16:00 – 16:30	Transferencia de quiralidad en nanopartículas metálicas con ligando biomolecular Penélope Rodríguez Zamora
16:30 – 17:00	Homochirality through photon-induced dissipative structuring of Life's fundamental molecules Karo Michaelian
17:00 – 17:30	Quiralidad y helicidad de campos electromagnéticos con fuentes Manuel Fernández Guasti
17:30 – 18:00	PERSPECTIVAS HACIA LA SIGUIENTE REUNIÓN

Comité organizador:

Dr. Héctor Vázquez

Dra. Penélope Rodríguez Zamora

Dra. Alicia Negrón

Dr. Hugo I. Cruz Rosas

Dr. Alejandro Heredia

Dr. Thomas Buhse

Dr. Sergio Ramos

Dr. Germinal Cocho