

III SIMPOSIO DE INVESTIGACIONES EN QUIRALIDAD



RED DE INVESTIGACIÓN
INTERDISCIPLINARIA EN QUIRALIDAD



PLÁTICAS DE ESPECIALISTAS
EN LAS ÁREAS DE FÍSICA,
QUÍMICA, BIOLOGÍA
y MATEMÁTICAS

26
SEPTIEMBRE
2019
10-18 hrs.

**Auditorio
Marcos Moshinsky**
del Instituto de Ciencias
Nucleares, UNAM.

COMITÉ ORGANIZADOR:

- Penélope Rodríguez Zamora (IF-UNAM)
- Alicia Negrón Mendoza (ICN-UNAM)
- Héctor Gilberto Vázquez López (FC-UNAM)
- Hugo Iván Cruz Rosas (FC-UNAM)
- Sergio Ramos Bernal (ICN-UNAM)
- Thomas Buhse (CIQ-UAEM)
- Alejandro Heredia Barbero (ICN-UNAM)

PARTICIPANTES:

- | | |
|---------------|---|
| 9:30-10:00 am | Inauguración |
| 10:00-10:30 | Sandra Ignacia Ramírez Jiménez
"Una breve historia sobre la quiralidad" |
| 10:30-11:00 | Fernando Ortega Gutiérrez
"Minerales, quiralidad y vida,
¿cómo se han relacionado?" |
| 11:00-11:30 | Café |
| 11:30-12:00 | María Eugenia Noble Terán
"¿Izquierda o derecha?: Sistemas
químicos que producen asimetría quiral" |
| 12:00-12:30 | Georgina Regina Garza Ramos Martínez
"Proteínas formadoras de nanofilamentos:
¿Cuándo y para qué?" |
| 12:30-13:00 | Lauro Bucio Galindo
"Simetría de cristales, moléculas y quiralidad" |
| 13:00-15:30 | Comida |
| 15:30-16:00 | Jesús Rivera Islas
"Relevancia del estado sólido en la resolución de
racematos a través de sales y cocrystalos" |
| 16:00-16:30 | Penélope Rodríguez Zamora
"Transferencia de quiralidad en nanopartículas
metálicas con ligando biomolecular" |
| 16:30-17:00 | Karo Michaelian
"Homochirality through Photon-induced
Dissipative Structuring of Life's Fundamental
Molecules" |

GERMINAL COCHO

01/04/1933 - 9/04/2019

