

## 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<br>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<br><b>Jesús Rivera Islas</b> |
| 16:00 – 16:30 | Transferencia de quiralidad en nanopartículas metálicas con ligando biomolecular<br>Penélope Rodríguez Zamora           |
| 16:30 – 17:00 | Homochirality through photon-induced dissipative structuring of Life's fundamental molecules  Karo Michaelian           |
| 17:00 – 17:30 | PERSPECTIVAS HACIA LA SIGUIENTE REUNIÓN   |

## Comité organizador:

Dr. Héctor Vázquez Dr. Alejandro Heredia

Dra. Penélope Rodríguez Zamora Dr. Thomas Buhse

Dra. Alicia Negrón Dr. Sergio Ramos

Dr. Hugo I. Cruz Rosas Dr. Germinal Cocho