



IV Seminario Núcleo de Investigación BioMA: Línea Materiales Avanzados

"Explorando la interfase entre estructura, propiedad y aplicación"

Martes, 1 de julio de 2025, Auditorio Oscar Cartagena

Campus San Juan Pablo II – UC Temuco

Programa Martes, 1 de julio

Hora	Actividad
09:00 a 9:30	Recepción de participantes
09:30 a 9:40	Saludos del Vicerrector de Investigación y Posgrado Dr. Claudio Inostroza
09:40 a 9:50	Palabras de Bienvenida de la Decana de la Facultad de Ingeniería Mg. Paola Leal
09:50 a 10:00	Palabras de Bienvenida del Director del Núcleo BioMA Dr. Camilo García
10:00 a 10:50	Dr. Prasana Sahoo, Instituto Indio de Tecnología de Kharagpur <i>Emerging Low-Dimensional Semiconductor for Future Optoelectronics and Sensors</i>
10:50 a 11:10	Dr. Jacobo Hernández Montelongo, BioMA-UCT <i>"Estrategias antibacterianas para catéteres urinarios: mitigación del riesgo de CAUTIs"</i>
11:10 a 11:30	Dr. Héctor Pesenti, BioMA-UCT <i>"Revelando mecanismos energéticos en la formación de aleaciones de alta energía"</i>
11:30 a 12:00	Café Dra. Karla Garrido, BioMA-UFRO
12:00 a 12:20	<i>"Sustainable Active Packaging Based on Polyhydroxybutyrate Bionanocomposites: A Solution for Food Preservation"</i>



12:20 a 12:40	<i>Dr. Camilo García, BioMA-UCT</i> <i>“Sensores electroquímicos para análisis de fármacos”</i>
12:40 a 13:00	<i>Dr. Nahum Ramírez BioMA-UCT</i> <i>“Perspectiva del uso de complejos de coordinación en la producción de H₂ como fuente de energía renovable”</i>
13:00 a 13:10	<i>Palabras de cierre</i>