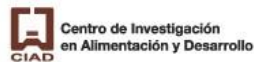


6º Coloquio Internacional en Biomateriales de Interés Biotecnológico:  
Perspectivas en la Salud Humana” 12 al 13 de octubre (CMIB 2023)



UACJ

PROGRAMA

**12 DE OCTUBRE**

8:00-9:30 am Módulo de registro

9:30-10:45 am **INAGURACIÓN**

10:45 am Receso

11:00 am

**Conferencia Magistral**

**Expectativas de la microfluídica en aplicaciones médicas**

***Dra. Natalia Andrea Hassan López***

*Universidad Tecnológica de Santiago de Chile*

*Moderador: Dr. Josué Elías Juárez Onofre*

12:00 pm **MESA 1**

1:00-3:00 pm Receso

3:00- 4:00 pm **MESA 2**

4:00-5:00 pm **MESA 3**

4:00-6:00 pm **EXPOSICION DE CARTELES**

**13 DE OCTUBRE**

9:00- 10:00 am **MESA 4**

10:00- 11:00 am

**Conferencia magistral**

**Cómo aprender de la naturaleza para desarrollar nuevas  
herramientas y modelos terapéuticos**

***Dr. Pablo Taboada Antelo***

*Universidad de Santiago de Compostela, España*

*Moderador: Dr. Luis Quihui Cota*

11:00 am-12:00 pm **MESA 5**

12:00- 1:00 pm **MESA 6**

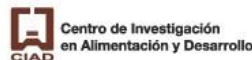
1:00-3:00 pm Receso

3:00-4:00 pm **MESA 7**

4:00-4:45 pm **EXPOSICIÓN DE LIBROS**

4:45- 5:00 pm **CLAUSURA**

6º Coloquio Internacional en Biomateriales de Interés Biotecnológico:  
Perspectivas en la Salud Humana” 12 al 13 de octubre (CMIB 2023)



UACJ

12 DE OCTUBRE	
12:00 PM	<b>MESA 1</b> <span style="float: right;"><b>Moderador: Dra. Roxana Malpica</b></span>
Modalidad virtual	<b>EVALUACIÓN DE NANOPARTÍCULAS CERÁMICAS SOBRECONVERSoras PARA POTENCIALES APLICACIONES BIOMÉDICAS</b> Lilia Guadalupe Arellano Galindo Universidad de Santiago de Compostela, España
	<b>TiO2/SNO2 – SILVER CLUSTERS HYBRID NANOMATERIALS AS PHOTOCATALYSTS FOR WATER FREE OF MICROPOLLUTANTS</b> María Moreno Pérez Universidad de Santiago de Compostela, España
	<b>SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION OF HYBRID PLGA NANOPARTICLES FOR BETA CELL REPLACEMENT THERAPY</b> Cátia Andreia Vieira Rocha International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL), Portugal
3:00-4:00 PM	<b>MESA 2</b> <span style="float: right;"><b>Moderador: Dra. Martha Patricia Olivas</b></span>
Modalidad virtual	<b>FLUORESCENT TOOLS: ENHANCING PERSPECTIVE, ACCELERATING DISCOVERY</b> Dra. Janeth Pena Sandiablo, CO. Nuevo México, Estados Unidos
Modalidad virtual	<b>THE GROWING LIFE SCIENCES INDUSTRY IN NEW MEXICO</b> Dra. Janeth Pena Sandiablo, CO. Nuevo México, Estados Unidos
4:00-5:00 PM	<b>MESA 3</b> <span style="float: right;"><b>Moderador: Dr. Raymundo Rivas Cáceres</b></span>
Modalidad presencial	<b>INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DE BIONANOMATERIALES DE INTERÉS BIOMÉDICO</b> Josué Elías Juárez Onofre Universidad de Sonora, Hermosillo
Modalidad presencial	<b>LA ENZIMA DAPE UN BLANCO PARA EL CONTROL FARMACOLÓGICO DE INFECCIONES BACTERIAS PERSISTENTES Y MULTIRRESISTENTES</b> Ángel Gabriel Díaz-Sánchez Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
Modalidad presencial	<b>PARTÍCULA TIPO VIRUS (VLP) AUTO ENSAMBLABLES DERIVADA DE BACTERIÓFAGOS COMO PLATAFORMAS PARA APLICACIONES</b> Naum Lobo Galo Universidad Autónoma de Ciudad Juárez
13 DE OCTUBRE	
9:00-10:00 am	<b>MESA 4</b> <span style="float: right;"><b>Moderador: Dr. John Aristizabal</b></span>
Modalidad virtual	<b>MEMBRANA CELULAR DE PLAQUETAS: UN DISFRAZ PERFECTO CONTRA LA ATROSCLEROSIS</b> Mariangel Luna Verdugo Universidad de Santiago de Compostela, España
Modalidad virtual	<b>BIOMIMETIC ARTIFICIAL NANOCELLS FOR ATROSCLEROSIS TREATMENT</b> Alba Costa Santos Universidad de Santiago de Compostela, España
Modalidad virtual	<b>BIOMIMETIC ARTIFICIAL NANOCELLS FOR ATROSCLEROSIS TREATMENT</b>

6º Coloquio Internacional en Biomateriales de Interés Biotecnológico:  
Perspectivas en la Salud Humana” 12 al 13 de octubre (CMIB 2023)



UACJ

	Osvaldo Beltran Osuna Universidad de Santiago de Compostela, España	
11:00 am – 12:00 pm	<b>MESA 5</b>	<b>Moderador: Dr. Lauro Aldama</b>
Modalidad virtual	<b>BIOSÍNTESIS DE NANOPARTÍCULAS DE PLATA UTILIZANDO EXTRACTO ETANÓLICO DE Antigonon leptopus Y SU EVALUACIÓN COMO AGENTE ANTIBACTERIANO</b> Marisol Gastelum Cabrera Universidad de Santiago de Compostela, España	
Modalidad virtual	<b>HIDROGELES A BASE DE GeIMA-HAMA PARA REGENERACIÓN DE HUESO</b> Brenda Velasco Rodriguez Universidad de Santiago de Compostela, España	
Modalidad virtual	<b>EFFECT OF INTERLEUKIN 4 LOADED CITRATE COATED IRON OXIDE NANOPARTICLES ON MACROPHAGE POLARIZATION FOR BONE REGENERATION</b> Ánela Arnosa Prieto Universidad de Santiago de Compostela, España	
12:00—1:00 pm	<b>MESA 6</b>	<b>Moderador: Dr. Marcos López</b>
Modalidad presencial	<b>MICROPARTÍCULAS DE QUITOSANO Y EXTRACTO DE YUCCA BACCATA: CARACTERIZACIÓN, PROPIEDADES ANTIOXIDANTES Y ANTIMICROBIANAS</b> Luis Quihui Cota Centro de Investigación en Alimentación y Desarrollo (CIAD, A.C.), Hermosillo, Sonora	
Modalidad presencial	<b>EL NANO ENCAPSULAMIENTO DE CURCUMINA Y GEMCITABINA INCREMENTA SU EFECTO CITÓTÓXICO E INDUCE CAMBIOS EN LOS MECANISMOS DE MUERTE Y CICLO CELULAR</b> Oscar Alberto Alvarez Quezada Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	
3:00- 4:00 PM	<b>MESA 7</b>	<b>Moderador: Dr. Josué Juárez Onofre</b>
Modalidad presencial	<b>PECTINA CÍTRICA Y ACEITE ESENCIAL DE CANELA: RETO Y ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO DE UN MATERIAL COLON-ESPECÍFICO</b> Marco Antonio López Mata Universidad de Sonora	
Modalidad presencial	<b>PRODUCCIÓN MASIVA DE MICROALGAS COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA</b> Raymundo Rivas Cáceres Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	
Modalidad presencial	<b>DIGESTIBILIDAD IN VITRO DE ALMIDÓN DE SEMILLA DE RAMÓN (BROSIMUM Alicastrum SW.) MODIFICADO POR HMT Y SU APLICACIÓN EN UNA SOPA DESHIDRATADA</b> Perla Aracely Magallanes-Cruz Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	