

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**

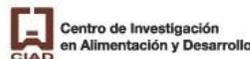
1:00-3:00 pm Receso

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

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