

JORNADA CIENTÍFICA DEL INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO AGRARIO Y ALIMENTARIO (IMIDA) Y DEL INSTITUTO MURCIANO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA (IMIB-ARRIXACA):

REVALORIZACIÓN DE LA SEDA DE MURCIA A TRAVÉS DE SUS APLICACIONES EN BIOMEDICINA Y BIOTECNOLOGÍA

Fecha: 10 de mayo 2019

Hora: 9.00 – 12:30

Aula -1.02, planta baja, Pabellón Docente Universitario (PUVA)

9:00	INAUGURACIÓN Y PRESENTACIÓN DE LA JORNADA
Ángel Baeza <i>Director Gerente HCUVA</i> Pablo Ramírez <i>Director IMIB-Arrixaca</i> Vicente José Pascual <i>Director IMIDA</i>	

José Luís Cenis <i>IMIDA</i>	Introducción: Aplicaciones de la seda en Biotecnología y Biomedicina
---------------------------------	---

9:30	PARTE 1: BIOMATERIALES PARA INGENIERÍA TISULAR
Moderadores:	Celia Jiménez-Cervantes y Antonio Hernández
Salvador Aznar <i>IMIDA</i>	Scaffolds de fibroína de seda para aplicaciones en Ingeniería Tisular
Ana Pagán <i>IMIDA</i>	Biomateriales híbridos de seda y grafeno con propiedades electroconductoras y su potencial uso en Biomedicina
Francisco José Nicolás <i>IMIB</i>	Los péptidos de fibroína y sericina en la señalización celular de procesos de cicatrización
José Eduardo Millán <i>IMIB</i>	Ensayo <i>in vivo</i> del efecto en cicatrización de mallas electrohiladas de fibroína de seda
Discusión y preguntas	

10:30	DESCANSO (café)
--------------	------------------------

11:00	PARTE 2: NANOMATERIALES PARA LIBERACION DIRIGIDA DE FÁRMACOS Y EXTRACTOS Y BIOPRODUCTOS DE PLANTAS E INSECTOS PARA TERAPIAS ANTIINFLAMATORIAS
Moderadores:	Genoveva Yagüe y José Antonio Pons
Abel Lozano <i>IMIDA</i>	Nanopartículas de fibroína para liberación controlada de fármacos antitumorales y antiinflamatorios
Julio Gálvez <i>Universidad de Granada</i>	Nanopartículas de fibroína en un modelo preclínico de inflamación intestinal
María José Jordán <i>IMIDA</i>	Extractos de plantas aromáticas de efecto antioxidante y antimicrobiano
Discusión y preguntas	

11:45	PARTE 3: FINANCIACIÓN EUROPEA
Fulgencio Contreras <i>IMIDA</i> Pablo Pelegrín <i>IMIB</i>	Oportunidades colaboración IMIB-IMIDA para financiación Europea
Pablo Ramírez <i>IMIB</i> José Luís Cenis <i>IMIDA</i>	Preguntas y discusión final Clausura