

**Ciclo de conferencias de Biología Celular y Molecular**  
**Curso académico 24/25**  
**Facultad de Ciencias**

Claudio Diego Humeres Martínez 25/10/24

Junior Faculty, Department of Medicine (Cardiology)  
Albert Einstein College of Medicine, New York (EE.UU.)

**Título:** *Cardiac fibroblasts and their role in cardiac disease*

Invitado por Adrián Ruiz

([adruiz@uma.es](mailto:adruiz@uma.es))

Aula B2 12:45 h

Javier Frontiñán Rubio 8/11/24

Profesor Titular de Biología Celular  
Facultad de Medicina de Ciudad Real. Universidad de Castilla la Mancha

**Título:** Estrés oxidativo. Explorando las dos caras de una misma moneda.

Invitada por Inés Moreno

([inesmoreno@uma.es](mailto:inesmoreno@uma.es))

Aula M2 12:30

Ana María Rojas Mendoza 29/11/24

Biología Computacional y Bioinformática. Centro Andaluz de Biología del Desarrollo  
(CABD-CSIC)

**Título:** Function assumptions, function prediction, and protein language models.

Invitada por Juan Pascual

([jpascualanaya@gmail.com](mailto:jpascualanaya@gmail.com))

Aula M2 12:30

**Conferencia de mentorización por egresado del Máster**

Juan Antonio Serrano Jiménez 20/12/24

School of Medicine. Tufts University, Boston (EE.UU.)

**Título:** **Por determinar.**

Invitado por Rafael Cañas

([rcanas@uma.es](mailto:rcanas@uma.es))

Aula M2 12:30

Pedro García Haro 21/03/25

Profesor Titular de Universidad del Dpto. de Ingeniería Química y Ambiental.  
Universidad de Sevilla.

**Título:** Las biorrefinerías desde el punto de vista de la ingeniería de procesos

Invitado por Concepción Ávila

([cavila@uma.es](mailto:cavila@uma.es))

Aula M2 12:30

Benjamín López Jimena 28/03/25  
Senior Scientist, LifeArc, Integrated Diagnostics (Edimburgo, Reino Unido)

**Título:** **Por definir**

Invitado por M<sup>a</sup> Carmen Alonso y Esther García Rosado  
([mdalonso@uma.es](mailto:mdalonso@uma.es) y [megarcia@uma.es](mailto:megarcia@uma.es))

Aula M2 12:30

José Ignacio Ibeas Corcelles 04/04/25  
Catedrático de Genética UPO-CABD

**Título:** Papel de la glicosilación de proteínas en la patogénesis fúngica de plantas

Invitado por Alejandro Pérez García

([aperez@uma.es](mailto:aperez@uma.es))

Aula M2 12:30

**Conferencia no obligatoria adicional**

Ester Lázaro Lázaro 11/04/25

Departamento de Evolución Molecular

Centro de Astrobiología CAB - CSIC

**Título:** Estudiando la evolución en un tubo de ensayo

Invitada por Gonzalo Claros

([claros@uma.es](mailto:claros@uma.es))

Salón de actos del IHSM 9:30h

María Calderón Domínguez 25/04/25

Dpto. Biomedicina, Biotecnología y Salud Pública. Universidad de Cádiz

**Título:** DiaBATes, o el papel del tejido adiposo marrón en la diabetes mellitus

Invitada por Miguel Ángel Medina

([medina@uma.es](mailto:medina@uma.es))

Aula M2 12:30

Jara Pérez Jiménez 09/05/25

Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y nutrición (ICTAN-CSIC),

Madrid/CIBER de Diabetes y Enfermedades Metabólicas Asociadas (CIBERDEM)

**Título:** Relevancia de los polifenoles de la dieta en la modulación de enfermedades cardiometabólicas

Invitado por David Baglietto

([d.baglietto@uma.es](mailto:d.baglietto@uma.es))

Aula M2 12:30

Miguel López 15/05/25

CIMUS, Universidad de Santiago de Compostela, Santiago

**Título:** Hypothalamic energy sensing: a possible hope against obesity?

Invitado por José María Pérez Pomares

([jmperezp@uma.es](mailto:jmperezp@uma.es))

Aula M2 12:30

Marta Martín Basanta 23/05/25  
Catedrática de Fisiología Vegetal, Universidad Autónoma de Madrid

**Título:** Por determinar

Invitada por Eva Arrebola Díez

([ead@uma.es](mailto:ead@uma.es))

Aula M2 12:30

Mayuri Sadoine 30/05/25  
Chair de Professeur Junior at Université de Lyon

**Título:** Por determinar

Invitada por Vanessa Castro Rodríguez

([vavicaro@uma.es](mailto:vavicaro@uma.es))

Aula M2 12:30