



## Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina (RD1393/2007)

### Agenda de la Sesión de Exposición y Defensa de Trabajos Fin de Máster

24 de julio de 2020

#### Tribunal

El tribunal está formado por un Catedrático/a de Universidad, un Profesor/a Titular de Universidad y un Investigador/a perteneciente a la plantilla de Organismos Públicos de Investigación.

- **Presidente:** Fernando Escrivá Pons (CU, UCM)
- **Vocal:** Antonio Cruz Rodríguez (PCD, UCM)
- **Vocal:** José Luis Rodríguez Fernández (Investigador Científico, CIB-CSIC)

#### Orden de presentación:

Hora	Nombre Estudiante	Centro	Título
9:30	Albandea Rodríguez, David	Biología del Cáncer. IIBM-CSIC	Efecto modulador del sorafenib sobre la vía de ERK5 en cáncer
9:50	Atencia Taboada, Lidia	Oncología Experimental (CNIO)	Validación de nuevas dianas terapéuticas para tumores mediados por K-Ras.
10:10	Barreto Melián, Emma	Instituto Ramón y Cajal de Investigación Sanitaria (IRYCIS)	Caracterización molecular del espectro de mutaciones y la biopsia líquida en el cáncer de páncreas familiar
10:30	Cano Trujillo, Cristina Pilar	Centro De Investigaciones Biológicas (CIB-CSIC)	Análisis de estructura de ADN durante la replicación cromosómica mediante microscopía electrónica.
10:50	Chamoso Sánchez, David	Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols (CSIC/UAM) y UCM	Papel de PKD2 en la respuesta a insulina e inflamación
11:25	Del Peso Casado, Miriam	Servicio de Farmacología Clínica del Hospital de La Princesa	Influencia del genotipo de ABCB1 en la farmacocinética y la seguridad de la eslicarbazepina en voluntarios sanos
11:45	Doblado Bueno, Laura	Metabolismo y Señalización Celular/ IIBm (CSIC-UAM)	Disfunción mitocondrial inducida por fármacos antipsicóticos, Aripiprazol y Olanzapina, en células endoteliales vasculares.
12:05	Flores Garza, Brenda Giselle	CNIC	Gene regulation mediated by Notch in mouse embryonic endocardial cells
12:25	Herederó Jiménez, Sara	Ciencias Médicas Básicas/Universidad San Pablo CEU	Papel de las conexinas en la mecanotransducción ósea.



Facultad de Ciencias Químicas  
Universidad Complutense de Madrid

## Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina (RD1393/2007)

12:45	Imedio Iribarren, Laura	Instituto de Investigación Sanitaria - Fundación Jiménez Díaz	Deregulation of microRNA-199b in locally advanced rectal cancer: clinical impact and therapeutic value
13:20	López De Oro, Laura	Instituto Química-Física Rocasolano (CSIC)	Caracterización estructural y funcional de lipoproteínas transportadoras de oligopéptidos en Streptococcus pneumoniae. Implicaciones en virulencia.
13:40	Manjarrez Rodríguez, Lorenzo	Departamento de Ciencias de la Vida, Universidad de Alcalá y Departamento de Ecología y Genética Forestal, INIA	Estudio de la respuesta de Pinus pinaster a sequía.
<b>SESIÓN DE TARDE</b>			
15:30	Maraver De Paz, Javier	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular-Facultad CC Químicas-UCM	Caracterización de proteínas tóxicas del veneno de la araña viuda negra.
15:50	Nieves Jiménez, Elena Isabel	Instituto de Química- Física Rocasolano (CSIC)	Biología estructural de maquinarias de remodelado de la pared bacteriana.
16:10	Parrón Ballesteros, Jorge	Dept. Bioquímica y Biología Molecular, Fac. CC. Químicas, UCM	Modelo in vitro de transición epitelio-mesénquima inducida por la exposición a Der p 1, alérgeno de ácaro del polvo doméstico
16:30	Vicente Barrueco, Adrián	Departamento de Bioquímica y Biología Molecular, UCM	Identificación y caracterización de genes en dormancy y metástasis.

La sesión pública terminará a las **16:50**

La defensa se realizará por video conferencia en **Google Meet (acceder desde el navegador Google Chrome)**

Los enlaces de acceso son:

Sesión de mañana: <https://meet.google.com/vjc-fmro-ohi>

Sesión de tarde: <https://meet.google.com/zpy-gnsr-gtp>

Todos los asistentes a las sesiones (menos el ponente) deberán tener el micrófono desconectado para evitar ruidos y la cámara también desconectada.