



Másteres Universitarios - Ciencias - Curso 2019/2020  
Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina  
(RD1393/2007)

Facultad de Ciencias Químicas  
Universidad Complutense de Madrid

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

6 de noviembre 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	Flores García, Antonio Jesús	Instituto de Investigación Sanitaria Princesa (IIS-IP) Hospital Universitario Santa Cristina y UCM	Señalización y proteómica redox en la respuesta a hipoxia.
9:50	Acero Riaguas, Lucía M <sup>a</sup>	Hematología-Medicina/Hospital Clínico San Carlos + UCM	Identificación de mutaciones germinales en un caso clínico de leucemia mieloide aguda (LMA) monoblástica derivada de síndrome mielodisplásico (SMD)
10:10	Acosta Gallo, Carlos	ISCIII	Papel de la neuromelanina en el establecimiento y la progresión de la neurodegeneración en neural stem cells
10:30	Alvarez Corrales, Emigdio Airán	Departamento de Biología Celular, UCM	Expresión y localización celular de los receptores VPAC en linfocitos T CD4+ vírgenes en donantes
10:50	Collada Marugán, Ainoha	Bioquímica y Biología Molecular/ Fac CC Biológicas, UCM	Caracterización de la estructura tridimensional de los complejos lipídicos asociados a las películas interfaciales del surfactante pulmonar
<b>DESCANSO</b>			



Másteres Universitarios - Ciencias - Curso 2019/2020  
Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina  
(RD1393/2007)

Facultad de Ciencias Químicas  
Universidad Complutense de Madrid

<b>11:25</b>	Delgado López, Jorge	Neurobiología Funcional y de Sistemas/Instituto Cajal	Validación biológica in vitro de posibles análogos de insulina e IGF-I en astrocitos aislados de corteza cerebral de ratón
<b>11:45</b>	Fernández Gómez, Paula	CIB (CSIC)	Estudio de la relevancia de proteínas quinasas en la patología de la ELA
<b>12:05</b>	Fragua Baeza, Rubén	Instituto de Investigación Sanitaria Hospital 12 de Octubre	Generación de un modelo de células ganglionares de la retina para el estudio de la atrofia óptica dominante
<b>12:25</b>	Garate Roldán, Iñaki	Química Médica y Biología Translacional/CIB y Departamento de Fisiopatología Endocrina y del Sistema Nervioso	TDP-43 y enfermedad de Alzheimer
<b>12:45</b>	González López, Paula	Bioquímica y Biología Molecular/ Fac. Farmacia, UCM	Estudio de los miRNAs implicados en el daño cardiovascular asociado al hígado graso no alcohólico
<b>DESCANSO</b>			
<b>13:20</b>	Jiménez García, Carlos	Hospital Clínico San Carlos	Influencia del tratamiento con gammaglobulinas intravenosas en monocitos de pacientes con malignidad hematológica
<b>13:40</b>	Jiménez Vega, Selene	Servicio de Hematología y Hemoterapia, Hospital Clínico San Carlos y UCM	Estudio de la expresión génica de la combinación de Bortezomib y Tigeciclina en mieloma múltiple
<b>DESCANSO-COMIDA</b>			



Másteres Universitarios - Ciencias - Curso 2019/2020  
Máster en Bioquímica, Biología Molecular y Biomedicina  
(RD1393/2007)

Facultad de Ciencias Químicas  
Universidad Complutense de Madrid

<b>15:30</b>	Leguía Fauró, Gonzalo	Strathclyde Institute of Pharmacy and Biomedical Sciences	Investigating the impact of adipocyte extracellular vesicles release on the inflammatory signalling pathways of microglia
<b>15:50</b>	Sen Martín, Laura	Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC)	Bases moleculares de patogenicidad en modelos animales de miocardiopatía hipertrófica familiar
<b>16:10</b>	Vega Gutiérrez, Carlos	Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)	Estudios de estructura-función de la quinasa Src

La sesión pública terminará a las **16:25**

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/jmx-itqr-opd>

Sesión de tarde: <https://meet.google.com/dnc-wvnp-vmd>

Todos los asistentes a las sesiones (menos el ponente) deberán tener desconectados tanto el micrófono (para evitar ruidos) como la cámara.