



PROGRAMA MULTITARGET & VIEW-CM  
1<sup>er</sup> Simposio anual 2018  
Lunes 26 de Noviembre de 2018.

Programa científico

9:20 Bienvenida:

Sebastián Cerdán y Miguel A. Pozo

9:30 Sesión Inaugural:

Ana Martínez Gil

Coordinadora ELA –Madrid, CIB-CISC

*Fármacos innovadores para la Esclerosis Lateral Amiotrófica*

10:30:

María González-Muñoz

CSIC1

*Acción inhibidora de antagonistas de la calmodulina y péptidos derivados del dominio de unión de la calmodulina de la proteína adaptadora Grb7 en la proliferación y migración de células tumorales humanas.*

10:45

José Sánchez-Prieto

UCM1-2

*La hemodiálisis como terapia multidiana en el ictus: glutamato y factores proinflamatorios.*

11:00

Mónica Sobrado.

HLP

*Hemodiálisis como método de filtrado de glutamato en el ictus isquémico agudo. Diseño y desarrollo de un ensayo clínico en fase II.*

11:15

Discusión

Moderador: Sebastián Cerdán

Coffee break

12:00:

Isabel Varela Nieto

CSIC3

*Estudio comparativo de vías de administración de fármacos al cerebro mediante técnicas no invasivas.*

12:15:

Carolina Burgos

UAH1

*Targeted liposomes to Alzheimer disease*

12:30:

Manuel Sanchez-Montañés

UAM1

*Machine Learning and Medical Imaging*

**12:45:** **José M Reales y Soledad Ballesteros**  
**UNED1**  
*Entrenamiento combinado dirigido a prevenir el deterioro cognitivo en los mayores: Un meta-análisis jerárquico y un programa de entrenamiento.*

**13:00:** **Discusión:**  
Moderadora: **Soledad Ballesteros**

#### Lunch

**15:00:** **Teresa Navarro**  
Laboratorio 105  
*Resonancia Magnética en las Enfermedades Neurológicas*

**15:15:** **Nuria Arias**  
CSIC2  
*Predicción de la respuesta a la radioterapia en condiciones de hiperoxigenación con imagen de resonancia magnética: Estudio de un modelo GBM en rata.*

**15:30:** **Luís G. García**  
Laboratorio 194  
*Tomografía por emisión de positrones (PET) aplicada a modelos experimentales de trastornos neurológicos.*

**15:45** **Alexis Palpan**  
HULP  
*El Banco de Gliomas del Hospital La Paz*

**16:00** **Discusión**  
Moderador: **Julio Álvarez-Builla**

#### Coffee break

**16:30** **Sesión de clausura:**  
**José María Benlloch**  
Instituto de Instrumentación en Imagen I3M, Valencia.  
*Tecnologías emergentes en Medicina Nuclear*

**17:00** **Conclusiones y clausura del Simposio:**  
**Sebastián Cerdán y Miguel A. Pozo.**

**Sede del Simposio:**  
Instituto Pluridisciplinar  
Paseo Juan XXIII,1  
Madrid 28040  
Universidad Complutense de Madrid