



**UIMP**  
Universidad  
Internacional  
Menéndez Pelayo

**sanofi**

**MERCK**

**almirall**

**NOVARTIS**

## **Nuevos avances y desafíos en esclerosis múltiple. IX Edición**

Dirección

**Diego Clemente López**

*Investigador Principal del Grupo de Neuroinmuno-Reparación*

*Hospital Nacional de Parapléjicos de Toledo*

*Centro de Investigación Biomédica en Red de Enfermedades Neurodegenerativas (CIBERNED)*

Secretaría

**Begoña Aguilar Zambalamberri**

*Presidenta de la Asociación de Esclerosis Múltiple de Toledo (ADEM-TO)*

### **miércoles 19 de junio**

09:30 h. Inauguración

**Begoña Aguilar Zambalamberri**

**Diego Clemente López**

ASPECTOS CLÍNICOS DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE

10:00 h. El tratamiento precoz farmacológico en esclerosis múltiple: utilidad y dificultades

**Inés González Suárez**

*Neuróloga. Unidad de Esclerosis Múltiple*

*Hospital Álvaro Cunqueiro, Vigo*

11:00 h. Neurofilamentos de cadena ligera como biomarcador en esclerosis múltiple

**Enric Monreal Laguillo**

*Neurólogo del CSUR-Unidad de Esclerosis Múltiple*

*Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid*

12:30 h. Lesiones de borde paramagnético (paramagnetic rim lesions): un aviso del futuro curso clínico de la esclerosis múltiple

**Paolo Preziosa**

*Unidad de Investigación de Neuroimagen y de Neurología*

*Instituto Científico IRCCS San Raffaele*

*Universidad Vita-Salute San Raffaele, Milán*

15:30 h. Tratamiento temprano en la esclerosis múltiple: la perspectiva del paciente

**Beatriz Martínez de la Cruz**

*Directora de Esclerosis Múltiple de España*

16:00 h. Mesa redonda  
Time is brain

**Inés González Suárez**

**Enric Monreal Laguillo**

**Paolo Preziosa**

**Beatriz Martínez de la Cruz**

Moderación

**Begoña Aguilar Zambalamberrri**

## ***jueves 20 de junio***

INVESTIGACIÓN EN NEUROINMUNOLOGÍA

10:00 h. Inducción de tolerancia antígeno-específica basada en el uso de liposomas: estudios preclínicos en el modelo animal de la esclerosis múltiple

**Herena Eixarch Ahufinger**

*Grupo de Neuroinmunología Clínica*

*Centre d'Esclerosi Múltiple de Catalunya Servicio de Neurología-Neuroinmunología*

*Vall d'Hebron Institut de Recerca, Barcelona*

11:00 h. Papel de los linfocitos T y B en modelos animales de esclerosis múltiple: semejanzas y diferencias con la patología humana

**Jorge Iván Álvarez**

*Department of Pathobiology, School of Veterinary Medicine*

*University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania, EE.UU*

12:30 h. Evolución dinámica de las lesiones de esclerosis múltiple: impacto en remielinización

**Tanja Kuhlmann**

*Institute de Neuropatología, Hospital Universitario de Münster, Alemania*

*Unidad de Neuroinmunología, Instituto Neurológico de Montreal*

*McGill University, Montreal, Canadá*

15:30 h. La donación de tejido cerebral a un Biobanco: datos, proceso, extracción y estudio del tejido

**Iván Fernández Vega**

*Neuropatólogo en el Hospital Universitario Central de Asturias*

*Director del Biobanco del Principado de Asturias (BioPA)*

*Profesor Titular de la Universidad de Oviedo*

16:00 h. Mesa redonda  
Brain is time

**Tanja Kuhlmann**

**Iván Fernández Vega**

**Jorge Iván Álvarez**

**Aida Orviz García**  
*Unidad de Enfermedades Desmielinizantes*  
*Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid*

Moderación  
**Diego Clemente López**

### ***viernes 21 de junio***

EL FUTURO DE LA EM: INHIBIDORES DE LA BTK  
10:00 h. Inhibición de la enzima BTK: mecanismo de acción en modelos animales de esclerosis múltiple

**Diego Clemente López**

11:00 h. Inhibición de la enzima BTK: una nueva diana para el tratamiento de la esclerosis múltiple

**Aida Orviz García**

12:00 h. Mesa de debate  
El futuro de la EM: inhibidores de la BTK

**Diego Clemente López**

**Aida Orviz García**

12:30 h. Clausura

La esclerosis múltiple es una enfermedad incurable, inflamatoria, desmielinizante y neurodegenerativa que afecta al sistema nervioso central. Debuta principalmente en

adultos jóvenes y es más prevalente en mujeres que en hombres. Alrededor de 2,5 M de personas en el mundo padecen esclerosis múltiple, 55.000 de ellas en España. Debido al desconocimiento de su etiología, los tratamientos actuales frenan el avance de la enfermedad, pero no en todos los pacientes, ni tampoco son capaces de parar el avance de la discapacidad a largo plazo. Nuestro curso trata de mostrar un enfoque multidisciplinar y amplio, complementario e imprescindible entre los diferentes profesionales que participan en la búsqueda de la mejora de la calidad de vida de las personas afectadas por la esclerosis múltiple, haciendo hincapié en sus necesidades y valorando la importancia de la investigación como pieza clave para avanzar en el control y diagnóstico temprano de esta patología.

El programa se compone de ocho ponencias y dos comunicaciones distribuidas en tres sesiones claramente diferenciadas pero complementarias:

I.-ASPECTOS CLÍNICOS DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE

II.-INVESTIGACIÓN EN NEUROINMUNOLOGÍA

III.-LOS INHIBIDORES DE LA BTK COMO FUTURO TRATAMIENTO DE LA ESCLEROSIS MÚLTIPLE.

Se complementa con dos mesas redondas precedidas de sendas comunicaciones donde se produce la profundización e interacción entre los profesores del curso con los estudiantes, dando cabida y voz al colectivo de pacientes de EM.

El curso está pensado para profesionales de medicina, enfermería, fisioterapia, investigación básica y clínica, pacientes, familiares y profesionales del tercer sector asociado a la esclerosis múltiple, pero también está abierto al público en general.

*Código: 650J Tarifa D ECTS: 1,5*