



worldMSday
25 MAY 2011

JORNADA CIENTÍFICA SOBRE

ESCLEROSIS MÚLTIPLE

23 de Mayo de 2.011

Con motivo

del DIA MUNDIAL DE LA EM 2011

**Campaña para el acceso
a un trabajo adecuado**

Organiza:



**ASOCIACIÓN BURGALESA
DE ESCLEROSIS MÚLTIPLE
"ASBEM"**

Colaboran:



**23 de mayo
19:00 horas**

LUGAR:

**SALÓN DE ACTOS DE CAJA CÍRCULO
C/ ESTACIÓN, 28
MIRANDA DE EBRO**

PROGRAMA:

19, 00 horas

Apertura de la Jornada
Conchi Ortega
Concejala de Servicios Sociales del
Ayuntamiento de Miranda de Ebro

19,15 horas

Dr. Diego Clemente López, investigador del Grupo
de Neurobiología del Desarrollo del Hospital Nacional
de Parapléjicos de Toledo

“Nuevas estrategias terapéuticas en esclerosis
Múltiple: neuroreparación y biomarcadores”

20,00 horas

Preguntas, dudas y aclaraciones

La Esclerosis Múltiple es una enfermedad inflamatoria y desmielinizante del Sistema Nervioso Central . Las terapias existentes hasta el momento se han basado en el freno de la actividad inflamatoria: frenar los brotes o distanciarlos. Sin embargo, no existen tratamientos encaminados a la reparación de las lesiones ya producidas. Para ello, es muy importante conocer el ambiente molecular (la composición) de dichas lesiones, estudiando los factores que permiten la reparación espontánea en unos casos o la total imposibilidad de dicha reparación en otros, y siempre dentro del mismo individuo. En nuestro laboratorio estudiamos la composición de dichas lesiones con el fin de conocer si las mismas moléculas que durante el desarrollo embrionario permiten a los precursores de oligodendrocitos (células necesarias para que se vuelvan a rellenar de mielina las lesiones ya producidas) tienen funciones similares en las lesiones desmielinizantes. Por otro lado, la búsqueda de moléculas cuyos niveles en el líquido cefalorraquídeo y /o en sangre puedan servirnos para un mejor diagnóstico o como factores pronósticos de esclerosis múltiple (biomarcadores) es de vital importancia a la hora de comenzar lo más rápidamente los tratamientos así como para ajustar cada tratamiento a cada tipo de paciente. En nuestro grupo sospechamos que una de las moléculas que nosotros estudiamos pudiera servir en el futuro como un marcador fiable en esclerosis múltiple

