

NOTA DE PRENSA (2 páginas)
13/12/2016

**EL MUSEO DE LA CIENCIA DE VALLADOLID ORGANIZA
MAÑANA, MIÉRCOLES 14 DE DICIEMBRE, LA CHARLA 'LA
RETINA: UNA VENTANA PARA VER EL CEREBRO'**

**Última conferencia del II ciclo 'A tu salud', que correrá a cargo del catedrático de
Oftalmología de la UVa, José Carlos Pastor Jimeno**

El Museo de la Ciencia de Valladolid organiza mañana, **miércoles 14 de diciembre, a las 19 h**, la charla 'La retina: una ventana para ver el cerebro'.

Esta conferencia que correrá a cargo de José Carlos Pastor Jimeno, catedrático de Oftalmología de la Universidad de Valladolid y jefe de departamento del Hospital Clínico Universitario, es la última de las charlas del II ciclo 'A tu salud' - iniciativa que ha contado con la colaboración del Parque Científico de la Universidad de Valladolid y la Fundación General Universidad de Valladolid (FUNGE)-.

La retina es parte del sistema nervioso central y además, es la zona del ojo encargada de transformar la luz en estímulos capaces de hacer que veamos.

Las enfermedades de la retina son muy prevalentes e importantes ya que, en muchos casos, pueden producir ceguera. Las tres más conocidas por la población son la retinopatía diabética, la degeneración macular asociada a la edad y el desprendimiento de la retina.

Sin embargo, el ponente explicará que "desde hace algunos años se sabe que las alteraciones del sistema nervioso central tienen también su repercusión en la retina, y se están identificando en ella signos capaces de ayudar a un diagnóstico precoz de enfermedades del cerebro como la Esclerosis Múltiple, el Alzheimer, el Parkinson y otras". Estos hallazgos tienen una enorme relevancia, ya que los datos son obtenidos por los oftalmólogos con técnicas muy simples e incruentas que, en la mayoría de los casos, lo único que necesitan es la dilatación de la pupila.

Estos descubrimientos vuelven a poner en valor el papel de las exploraciones del ojo para detectar enfermedades que afectan al resto del organismo.

La conferencia, que tendrá lugar en el Auditorio del Museo, es de entrada libre hasta completar aforo.

Breve currículum de José Carlos Pastor Jimeno

José Carlos Pastor Jimeno es licenciado en Medicina y doctor por la Universidad de Navarra. Ejerció como profesor agregado y jefe de servicio en Santiago de Compostela en 1979.

Ha sido vicerrector de Investigación desde 1987 a 1991; y cuenta con 41 tesis dirigidas, 246 trabajos científicos totales, 108 revistas científicas indexadas, 20 índice-h, 138 revistas científicas no indexadas, y 29 libros y capítulos de libros.

Fue director de Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología de 1995 a 2000, y ha obtenido 31 premios nacionales e internacionales, entre los que destacan el Premio Castroviejo y Arruga de la Sociedad Española de Oftalmología, el Premio del Consejo Social de la Universidad de Valladolid, y el Premio ‘Castilla y León de Investigación Científica y Técnica e Innovación’.

Es evaluador de proyectos de investigación para el FIS, Séptimo Programa Marco de la Unión Europea y es el creador de Visión I+D, primera ‘spin-off’ de la Universidad de Valladolid.

Ejerce como patrono de las Fundaciones Retinaplus+, Fundación de la Sociedad Española de Oftalmología y Jimenez-Arellano; y como coordinador general de la Red Temática de Investigación Cooperativa Sanitaria del Instituto de Salud Carlos III.

Actualmente es Catedrático de Oftalmología y Jefe de Departamento de la Universidad de Valladolid y el Hospital Clínico Universitario.