



## **Los Premios Nobel de Medicina, Smith y Neher, Jurados de los Premios Rey Jaime I, visitarán el Instituto de Neurociencias el próximo lunes 6 de junio.**

- Los Nobel visitarán el centro y protagonizarán un interesante encuentro con el personal científico del IN

Alicante (30 de mayo de 2016) Los Premios Rey Jaime I quieren acercar cada año más los Premios Nobel a la sociedad. Por ello, en la presente edición de estos galardones está previsto que dos de los Premios Nobel de Medicina que forman parte del jurado, Dres Hamilton O. Smith (1978) y Erwin Neher (1991) salgan de la ciudad de Valencia para conocer in situ el Instituto de Neurociencias, centro mixto de la Universidad Miguel Hernández (UMH) y el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) situado en el Campus de Sant Joan d'Alacant de la UMH.

La visita comenzará sobre las 11 de la mañana y contará con la presencia del Rector de la UMH, Jesús Pastor, y el Coordinador Institucional del CSIC en la Comunidad Valenciana, José Pío Beltrán. Tras una breve presentación por parte del Director del IN, Salvador Martínez, éste les guiará en un recorrido por sus instalaciones que culminará con un interesante encuentro científico en el Salón del Actos. Este encuentro, con formato de mesa redonda moderada por Luis Martínez Otero, se centrará en un proyecto estrella e innovador que este investigador está desarrollando actualmente y que versa sobre circuitos neuronales y su posible aplicación a las nuevas tecnologías para entender conductas.

El Dr, Hamilton O. Smith obtuvo el Nobel de Medicina en 1978 junto al Dr. Werner Arber por el descubrimiento de las enzimas de restricción y el establecimiento del método para su aplicación en genética molecular. El Dr. Erwin Neher, obtuvo el Nobel en 1991 por sus trabajos y comprensión de los mecanismos por los que los canales de la membrana celular controlan la actividad celular en situaciones tales como la conducción nerviosa o la plasticidad sináptica.

Por su parte, el Instituto de Neurociencias, centro mixto UMH-CSIC desde 1999, se ha consolidado como un centro de referencia nacional e internacional en el campo de la neurociencia. En 2013 obtuvo la acreditación de Centro de Excelencia Severo Ochoa y cuenta con varios Premios Rey Jaime I en Investigación Básica entre su staff científico (Dres. Belmonte-1992, Nieto -2009 y Marín-2011)

PREMIOS  
REY JAIME I

Roundtable:

**“Neural circuits & their potential to inform the design of new technological applications to understand human behavior”**

By Luis Martinez Otero

Nobel Laureates in Medicine:

Dr. Hamilton O. Smith (1978)



Dr. Erwin Neher (1991)



Chairperson : Luis Martinez Otero



Premios  
Rey Jaime I

SALON DE  
**ACTOS**

**12:30**

**LUNES  
06 Junio**



EXCELENCIA  
SEVERO  
OCHOA



CSIC



UNIVERSITAS  
Miguel  
Hernández



INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS