

MEDIO: Terra.es (internet)
FECHA: 26 de enero de 2007
PÁGINA:

Par **Impar**

■ *ciencia-biomedicina* 26-01-2007

Rodríguez de Córdoba abre Seminarios Biomedicina de la Fundación Jiménez Díaz

El profesor de investigación del CSIC Santiago Rodríguez de Córdoba ha iniciado esta mañana el II ciclo de ponencias de los Seminarios de Biomedicina de la Fundación Jiménez Díaz (FJD).

El investigador presentó la ponencia 'Genómica de la inmunidad innata y sus repercusiones en patología renal y ocular', en la que explicó el descubrimiento por parte de su equipo de uno de los genes que predisponen el desarrollo del síndrome hemolítico urémico (SHU).

El SHU es una enfermedad grave y potencialmente mortal, principal causa de insuficiencia renal aguda en niños, sobre todo de entre seis meses y cuatro años, aunque puede aparecer a cualquier edad.

El grupo de investigación de Rodríguez de Córdoba descubrió que estos genes muchas veces no funcionan de manera independiente, sino 'que concurren defectos en varios de ellos en los pacientes que desarrollan la patología', según explicó a Efe.

Su descubrimiento, dijo, es fundamental para el diseño y desarrollo de terapias para el SHU, porque conocer las bases moleculares y los procesos fisiológicos alterados facilitan su intervención.

'Si conoces el gen y la proteína que codifica ese gen, descubrir o definir ese proceso es mucho más sencillo, y a partir de ahí construir una terapia es, por lo menos, algo posible', apuntó el científico.

Para Rodríguez de Córdoba, el ciclo de ponencias permiten exponer lo importante que es trabajar conjuntamente en distintas áreas de investigación, porque, 'en el fondo, integrando los conocimientos de varias áreas se definen mucho mejor las situaciones patológicas y las enfermedades, a través de la llamada medicina traslacional'.

Los Seminarios de Biomedicina de la Fundación Jiménez Díaz, se completarán con las ponencias de los investigadores españoles José López Barneo, Luis Serrano y Xosé R. Bustelo, expertos en Biología Molecular.