

**> SALUD**

Fármaco contra el síndrome de 'Rett'

Un experto de Alicante explica los avances de la investigación en el Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL)

El síndrome de Rett es una patología neurológica que afecta a una de cada 10.000 niñas y provoca retraso mental grave y pérdida de capacidades motoras. Una investigación del Instituto de Neurociencias de Alicante está probando un fármaco que hasta ahora estaba indicado para la esclerosis múltiple y que está dando resulta-

dos positivos en el tratamiento de esta enfermedad en ratones, según explicó el científico Rubén Deogracias en una conferencia del Instituto de Neurociencias de Castilla y León (INCYL) de la Universidad de Salamanca.

Desde hace más de seis años, su equipo de investigación trabaja con células madre embriona-

rias derivadas de ratones que tienen una patología similar al síndrome de Rett de humanos. En este modelo, han caracterizado que «las neuronas tienen un problema muy grave por la falta de una proteína concreta, que las incapacita para crecer adecuadamente», comentó el experto. / Dicyt



Rubén Deogracias durante una conferencia. / DICYT