



## INVESTIGACIÓN

# La Usal y el CSIC estudian el origen de la fibrosis renal

### DICYT

Ángela Nieto, directora de la Unidad de Neurobiología del Desarrollo en el Instituto de Neurociencias de Alicante, centro mixto del CSIC y de la Universidad Miguel Hernández, es una de las investigadoras más prestigiosas de España en su campo, galardonada con el Premio Rey Jaime I a la Investigación Básica en 2009.

Desde hace 20 años trabaja en el desarrollo embrionario, estudiando la familia de genes Snail, que también tiene múltiples implicaciones en patologías como el cáncer. En la actualidad, una de las líneas de investigación de esta

científica, que ofreció ayer un seminario de investigación en Salamanca, es la fibrosis renal en colaboración con científicos de la Universidad de Salamanca.

En concreto, el grupo que lidera el investigador José Miguel López Novoa, catedrático de Fisiología y Farmacología, estudia patologías renales y una de ellas es la fibrosis renal.

En este sentido, los expertos de Alicante descubrieron hace años que la activación patológica del gen Snail en adultos es una de las causas de la enfermedad, dolencia que hace necesaria la diálisis e incluso los trasplantes de riñón.