



Equipo de investigadores, encabezado por Lillo. / ICAL

## > SALAMANCA

### La USAL, pionera en el estudio de una proteína implicada en la ceguera

SALAMANCA.- Un equipo del departamento de Biología Celular y Patología de la USAL dirigido por Concepción Lillo será pionero en el estudio de la familia de proteínas CRB y su implicación en los procesos de degeneración de la retina en humanos, implicada en casos de ceguera.

El proyecto aportará datos básicos para la comprensión de la biología celular y molecular de las proteínas de adhesión celular

de esta familia y cómo participan en los procesos iniciales de la diferenciación celular en la retina, «un conocimiento imprescindible para el diseño de estrategias terapéuticas orientadas a pacientes con retinitis pigmentosa tipo 12 y amaurosis congénita de Leber».

El objetivo es investigar el funcionamiento de las proteínas CRB2 e identificar con qué otras están asociadas en el tejido retiniano. / EFE