



## Buscan fármacos para luchar contra la degeneración macular asociada a la edad

### REDACCIÓN / WORD

**SALAMANCA.** La Universidad de Salamanca, a través de un grupo de investigadores liderado por la científica asociada al Instituto de Neurociencias de Castilla y León (IncyL), Conchi Lillo Delgado, creó una plataforma pionera en la búsqueda de fármacos contra la degeneración macular asociada a la edad, una patología común en la población mayor de 60 años, con la que se impulsará la creación y el ensayo de fármacos contra esta enfermedad para la que, a día de hoy, solo existe tratamiento paliativo, informó ayer la entidad académica salmantina.



**Conchi Lillo Delgado**

El objetivo final del estudio de los investigadores de la Usal es patentar una herramienta con la que poder hacer ensayos de los fármacos actuales, y futuros, con una herramienta que permitiría ver cómo actúan en el desarrollo de la patología para, a partir de entonces, comprobar de primera mano cómo afecta el fármaco a la estructura celular del epitelio pigmentario, tipo de célula especialmente afectada cuando hay degeneración macular, así como la sintomatología y los posibles efectos secundarios evitando la experimentación directa en el paciente.

La investigación, titulada 'Validación de un modelo de cultivo de epitelio pigmentario humano para el estudio de la degeneración macular y el ensayo de terapias farmacológicas' dio comienzo en enero y se desarrollará a lo largo de los próximos tres años. Discurre en colaboración con diferentes grupos de oftalmología del hospital Clínico Universitario de Salamanca y del Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (Ibsal).