

# La noticia de la semana



10.02.2020

## Tecnologías para tratar la retinopatía diabética

La retinopatía diabética (RD) es una de las complicaciones propias de la diabetes que requieren prevención y, cuando ya se ha desarrollado, un diagnóstico precoz. Es por ello que son muchos los estudios dedicados a mejorar la calidad de vida de las personas con diabetes para que, a través de las nuevas tecnologías, puedan evitar la ceguera, una de las consecuencias de esta patología si no se controla adecuadamente. Actualmente, un grupo de investigadores de la Universidad de Postech (Corea del Sur) está desarrollando una lente de contacto inteligente que permitiría tratar la RD, además de diagnosticar la diabetes gracias a la medición de la concentración de glucosa en los vasos sanguíneos conjuntivales. Y no sólo eso, también permitirían proporcionar datos de los niveles de azúcar en sangre en tiempo real. Por otro lado, se está investigando con células madre con el objetivo de regenerar retinas afectadas por la RD, para que se pueda evitar la pérdida de la visión. Para más información, haz clic [aquí](#).

Con la colaboración de:  
 **NOVARTIS**

LA NOTICIA DE LA SEMANA es un proyecto impulsado por FEDE y que cuenta con la colaboración de NOVARTIS. No obstante, NOVARTIS no interviene ni en su diseño ni en su contenido.