

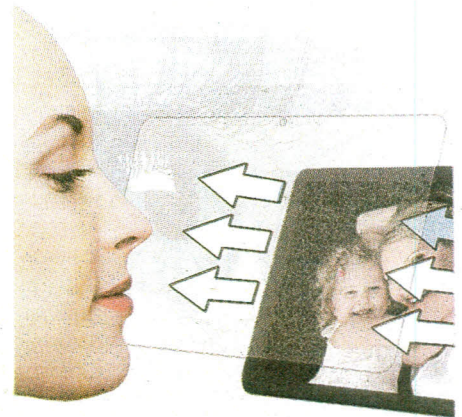
LA RAZÓN

INVENTOS

El primer protector de pantallas «made in Spain» que elimina la luz tóxica de los móviles

El ojo humano no está preparado para mirar directamente a la luz, sino para ver con luz. La tecnología ha avanzado más rápido que nuestra capacidad biológica para adaptarnos a ella. Algunos tipos de iluminación por LED, presentes en las pantallas de ciertos móviles, tablets y videoconsolas, podrían dañar la retina humana. Así lo demuestran los últimos descubrimientos de un equipo de científicos de la Universidad Complutense de Madrid, que llevan más de 12 años estudiando los efectos tóxicos de la luz y concretamente, en los últimos tres años, centrados en el daño de la luz LED en la retina humana. En el equipo, liderado por Celia Sánchez-

Ramos, han intervenido más de 100 investigadores, 1.500 colaboradores y 25 entidades públicas y privadas con el resultado de más de 120 estudios científicos. Además, la empresa española TSR, Tecnología Sostenible y Responsable, ha colaborado estrechamente con el equipo de desarrollo hasta el punto de ser coinventora de algunas de las patentes fruto de esta investigación. Por ello, comercializa en exclusiva a nivel mundial todas las soluciones de protección ocular relacionadas con esta investigación aplicadas a cualquier tipo de dispositivo electrónico. Ya están disponibles en www.reticare.com la primera gama de protectores oculares.



El plástico que cubre la pantalla evita el daño