

Diseñan un sistema para captar imágenes en los ojos con cataratas - La Provincia - 14/10/2016

Diseñan un sistema para captar imágenes en los ojos con cataratas

Efe

MADRID

Investigadores de la Universidad de Murcia (UMU) han diseñado un equipo oftalmológico que permite obtener imágenes de la retina a través de cristalinopacos como los afectados por cataratas, lo que supone un paso previo al desarrollo de lentes que corrijan ese problema sin necesidad de una operación. Este avance, que ha sido publicado por la revista *Óptica*, ha sido llevado a cabo por el equipo del Laboratorio de Óptica de la UMU dirigido por el catedrático Pablo Artal junto al grupo del profesor Jesús Lancis, de la Universidad Jaime I de Castellón.

Los investigadores han desarrollado un oftalmoscopio que es capaz de obtener imágenes de la retina a través de la opacidad del cristalino del ojo humano, que es lo que origina las cataratas. El equipo ha realizado con éxito pruebas en una decena de ojos humanos y ha sido capaz de obtener imágenes de la retina a través de cristalinopacos severamente "opacificados".