

Estimado/a Dr/Dra,

Mi nombre es **Miguel Ángel Zapata**, soy oftalmólogo miembro de la Sociedad Española de Retina y Vítreo, hago retina médica y quirúrgica en el hospital Vall Hebrón de Barcelona y soy el director médico de OPTretina.

Me gustaría ponerle en conocimiento del proyecto que estamos realizando.

En los últimos años, el número de pacientes con algún tipo de patología en la retina está aumentando de forma significativa en España. Al ser enfermedades asintomáticas hasta estadios muy avanzados, los tratamientos que tenemos disponibles tienen peor pronóstico que si tuviéramos al paciente controlado en estadios más precoces.

Hace un tiempo, detectamos que existía un **gran número de cámaras no midriáticas en centros ópticos**, gran cantidad de ellas infrautilizadas ya que algunos de esos centros no disponen de los medios y la formación reglada para evaluar retinas. Mediante estas cámaras y el uso de internet, hace unos 3 años empezamos un sistema de cribado de enfermedades de la retina.

Actualmente existen casi 500 centros ópticos que colaboran con nuestro proyecto y ya hemos detectado a más de 25.000 pacientes que debían estar bajo supervisión médica y no lo estaban.

A los pacientes que entran en una óptica de nuestra red, se les intenta concienciar de la importancia de revisar la retina, de modo que los ópticos actúan de fotógrafos y un equipo de retinólogos (hasta ahora 10, todos miembros de la SERV) hace una valoración de las imágenes. Pensamos que existen unos puntos importantes a destacar:

- Sólo se trata de un **sistema de cribado** para la detección precoz de las enfermedades de la retina.
- **No entramos en valoración de segundas opiniones.**
- **No se emiten juicios de tratamiento** o necesidad de pruebas complementarias.
- En el caso de encontrar algún hallazgo de NO normalidad, **sólo se refiere la necesidad de ir al médico de familia o médico especialista** que corresponda, de forma urgente, preferente o de forma rutinaria.

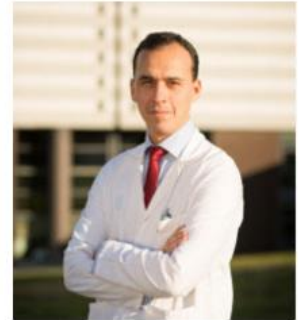
Para que no exista ningún tipo de sesgo, el retinólogo no conoce los datos personales del paciente (ni siquiera la ubicación, ya que los datos son completamente **anonimizados**) y nos quedamos al margen de derivaciones tanto públicas como privadas.

Debido a que existen ópticas en su zona que forman parte de este sistema de cribado y que recomendamos a los pacientes que acudan a su médico con nuestro informe, intentamos informar a los médicos y los oftalmólogos de la zona para que conozcan la iniciativa.

Estas son las líneas generales de nuestro proyecto, no quisiera extenderme, por supuesto si necesita cualquier otra aclaración, quedo a su disposición.

Un saludo y gracias por su tiempo.

Miguel Ángel Zapata  
[mazapata@optretina.com](mailto:mazapata@optretina.com)



**Dr. Miguel A. Zapata**

Licenciado en Medicina por la [Universitat Autònoma de Barcelona](#), especialista en **Oftalmología y Doctor en medicina y cirugía** con premio extraordinario de doctorado. **Especialista en retina.**

Su actividad asistencial se desarrolla en el campo de la **retina médica y quirúrgica**, con especial énfasis en la degeneración macular asociada a la edad y la retinopatía diabética. Sus principales líneas de investigación tanto clínica como básica son la **degeneración macular**, la **retinopatía diabética** y el **desarrollo de nuevos fármacos para el tratamiento de la retina.**

En el campo de investigación clínica ha sido el investigador principal de cuatro proyectos y colaborador en más de 20 ensayos clínicos y proyectos de investigación asistencial. En la investigación básica, como principal en 3 proyectos y colaborador en 7. Investigador miembro de [RETICS](#) 07 y 12 y profesor asociado clínico de la [Universitat Autònoma de Barcelona](#).

Ha presentado comunicaciones en numerosas congresos nacionales e internacionales y actualmente tiene 22 publicaciones indexadas. Premio a la mejor comunicación en el congreso de la [Sociedad Española de Retina y Vítreo](#) en 2014.