



# **BOLETÍN INFORMATIVO**

## **AGOSTO 2026**

### **ÍNDICE**

#### **NOTICIAS CIENTÍFICAS**

- Una tecnología pionera a nivel mundial que permite una observación más profunda de la córnea.
- La tecnología PRIMA llega a Europa para combatir la pérdida de visión central asociada a la DMAE.
- Hacia un tratamiento para las retinopatías sin inyecciones.

#### **NOTICIAS DE INTERÉS SOCIAL**

- Campaña lotería de Navidad 2026.
- Vuelta de vacaciones.
- Captación de fondos 2026.
- Servicios y actividades.
- Actualización de datos y acceso a la información.
- Registro de pacientes de enfermedades raras Instituto de salud Carlos III.
- Redes sociales.
- Agenda septiembre 2026.

## **NOTICIAS CIENTÍFICAS**

### **Una tecnología pionera a nivel mundial que permite una observación más profunda de la córnea.**

Un equipo de investigadores de la Universidad de Melbourne y la Universidad de Australia Occidental ha sido seleccionado como finalista de los prestigiosos Premios Eureka del Museo Australiano 2026 por el desarrollo de una innovadora tecnología de imagen denominada Microscopía Confocal Funcional In Vivo (Fun-IVCM).

Esta técnica, pionera a nivel mundial, permite visualizar en tiempo real el movimiento de las células inmunitarias dentro de la córnea de personas vivas. Gracias a esta tecnología, los investigadores han logrado obtener por primera vez imágenes de células T en la córnea humana, lo que está cambiando la comprensión del funcionamiento del sistema inmunitario ocular.

Fun-IVCM ofrece una herramienta sin precedentes para estudiar cómo evolucionan las enfermedades, evaluar la respuesta inmunitaria y analizar la eficacia de nuevos tratamientos directamente a nivel celular. Además de su aplicación en enfermedades oculares, la tecnología podría ser útil para investigar otras patologías en las que el sistema inmunitario desempeña un papel importante.

Los ganadores de los Premios Eureka 2026 se darán a conocer el próximo 3 de septiembre durante una ceremonia que se celebrará en Sídney.

Lee la noticia completa en el siguiente enlace: <https://www.insightnews.com.au/world-first-tech-allowing-deeper-look-into-cornea-up-for-top-research-prize/>

<https://onero.org/una-innovadora-tecnologia-para-observar-el-sistema-inmunitario-del-ojo/>

### **La tecnología PRIMA llega a Europa para combatir la pérdida de visión central asociada a la DMAE**

La compañía Science Corporation ha anunciado el lanzamiento comercial en Europa de PRIMA, un sistema de prótesis retiniana destinado a personas con pérdida importante de visión central causada por la atrofia geográfica asociada a la degeneración macular asociada a la edad (DMAE).

PRIMA ha obtenido el marcado CE, que permite su comercialización en 30 países europeos. La compañía ha informado de que ya están en marcha los procesos



necesarios para su implantación clínica y para determinar la financiación y cobertura del dispositivo en los distintos países. El primer implante comercial está previsto en Alemania.

La llegada de esta tecnología supone una nueva vía para personas con DMAE avanzada que han perdido la visión central. Su objetivo no es recuperar la visión natural, sino proporcionar visión central funcional mediante una prótesis retiniana, que puede utilizarse para tareas como identificar letras, números y palabras.

PRIMA combina un pequeño implante fotovoltaico situado bajo la retina con unas gafas especiales y un procesador externo.

El implante mide aproximadamente  $2 \times 2$  milímetros y se coloca bajo la zona de la retina afectada por la atrofia geográfica. Las gafas incorporan una cámara que capta las imágenes del entorno y un sistema que las procesa y proyecta mediante luz infrarroja sobre el implante.

Los resultados del ensayo clínico internacional se publicaron recientemente en The New England Journal of Medicine. El estudio incluyó a 38 personas con atrofia geográfica avanzada y pérdida grave de visión central, atendidas en 17 centros de cinco países.

El 80 % de los participantes alcanzó una mejoría considerada clínicamente significativa en la agudeza visual protésica a los 12 meses. Además, el 84 % de los pacientes indicó que podía utilizar el sistema para identificar letras, números o palabras.

Para ver la noticia completa pulsa el siguiente enlace: <https://science.xyz/news/ce-mark/>

### **Hacia un tratamiento para las retinopatías sin inyecciones**

La retinopatía diabética y la degeneración macular senil son dos de las principales enfermedades de la retina y pueden provocar una pérdida grave de visión. Además, ambas afectan a un número creciente de personas.

El tratamiento de referencia para la retinopatía diabética y la degeneración macular senil consiste en inyecciones intravítreas frecuentes.

«Los fármacos orales podrían ofrecer una alternativa más sencilla de administrar, menos invasiva y más aceptable que las inyecciones utilizadas ahora para tratar estas enfermedades», comenta Krisztián Kovács, investigador principal del Grupo de Investigación Traslacional de la Retina en la Universidad Semmelweis.



En el proyecto NeoVasculoStop, financiado con fondos europeos, se trabaja en el desarrollo de esa alternativa.

El equipo del proyecto, que contó con el respaldo del Consejo Europeo de Innovación, diseñó, sintetizó y evaluó una nueva clase de principios activos con vistas a su uso en un tratamiento oral. Entre ellos figuran veinticinco moléculas capaces de unirse al receptor diana de forma dependiente de la luz.

«La nueva clase de principios activos que hemos desarrollado presenta una fuerte relación entre su estructura química y su bioactividad, y las moléculas demostraron eficacia tanto en ensayos bioquímicos como en sistemas celulares», explica Kovács.

Una molécula candidata se evaluó en roedores y conejos, mientras que otra molécula de seguimiento se ensayó en roedores. Según Kovács, los resultados obtenidos en los estudios «in vivo» fueron muy prometedores, incluso con dosis muy bajas de ambas moléculas. «Uno de los logros más notables del proyecto es que estos resultados in vivo se obtuvieron con dosis tan bajas, lo que proporciona una base sólida para un mayor desarrollo», comenta el investigador.

El equipo del proyecto confirmó además de la capacidad inhibidora inducida por la luz, así como las propiedades estructurales de los derivados de oxindol idóneas para su fotoactivación con luz visible.

«No solo hemos creado una prometedora plataforma molecular para el tratamiento de enfermedades graves de la retina; también hemos generado una cartera de nuevas moléculas, identificado compuestos candidatos y de seguimiento, y aportado pruebas preclínicas que respaldan su desarrollo», concluye Kovács.

Para ver la noticia completa, pulse el siguiente enlace:  
<https://cordis.europa.eu/article/id/466249-a-needle-free-way-of-treating-retinal-diseases/es>



## NOTICIAS DE INTERÉS SOCIAL

### **Campaña lotería de Navidad 2026**

La lotería de navidad, como cada año, ya está disponible en la Asociación Retina Madrid poniéndola a su disposición.

Este año el número elegido ha sido el 90490.

Se venderán los décimos a 24€, se juegan 20€ y 4€ van destinados como donativo para la asociación. Lo recaudado, será para mantener el desarrollo de las actividades de la Asociación y para donar a la Investigación de las DHR.



### **LOTERÍA DE NAVIDAD 2026**

# 90490



El donativo de lo recaudado irá destinado a promover la Investigación en Distrofias Hereditarias de Retina y al desarrollo de los proyectos participados por la Asociación Retina Madrid.



#### **Reservas y venta:**

Calle Carretas 14, 4º GI  
Tif: 915216084 / 615362357  
Email: [trabajosocial@retina.es](mailto:trabajosocial@retina.es)  
Web: [www.retina.es](http://www.retina.es)



Fundación Retina España



@asociacionretinamadrid



@retinamadrid

Para su adquisición se deberá abonar el importe previamente, a través de la cuenta bancaria, o en el momento de la compra del décimo, solo en efectivo.

Contacta con nosotros al 91 521 60 84 o 615 36 23 57.

¡No te quedes sin lotería!



## **Vuelta de vacaciones**

Recordamos que nuestro horario de atención al público tras los meses de julio y agosto, vuelve a ser de 9 a 18:30 h de lunes a jueves, y viernes hasta las 16h.

## **Captación de fondos 2026.**

La Fundación Retina España tiene como propósito "trabajar para conocer las causas de las enfermedades degenerativas de la retina, y superar sus consecuencias". Este compromiso nace del profundo deseo de mejorar la calidad de vida de quienes conviven con estas enfermedades, así como de contribuir al avance del conocimiento científico en este campo.

Desde la Fundación Retina España todos nuestros esfuerzos se centran en promover la investigación y apoyar económicamente aquellos proyectos de investigación que carecen de fondos públicos.

Nuestra labor no sería posible sin el apoyo de la Asociación Retina Madrid y de todos los donantes y colaboradores que sintonizan y se alinean con nuestra misión.

Gracias a la investigación científica, muchas enfermedades tienen tratamiento eficaz y otras muchas se pueden sobrellevar con una mayor calidad de vida.

Para emprender nuestros proyectos y mantener viva la ilusión y la esperanza necesitamos contar con su apoyo económico.

DONA AHORA: ES09 2100 2126 5002 0052 2197

También le animamos a unirse a nuestro grupo de Teaming y colaborando con sólo 1€/mes puede ayudarnos a ver mejor. Dona aquí:  
<https://www.teaming.net/fundacionretinaespana>



## **Servicios y actividades.**

Desde la Asociación Retina Madrid continuamos impulsando una amplia variedad de propuestas con el objetivo de fortalecer la comunidad, promover la autonomía personal y favorecer la accesibilidad en los diferentes entornos de las personas con baja visión.

Con el Club de lectura, que se reúne el segundo martes de cada mes, creamos una oportunidad única para compartir ideas, reflexiones y sensaciones sobre la obra elegida, disfrutando juntos de la pasión por la lectura. Es necesario inscribirse en la ARM.

Por otro lado, el Grupo de Ayuda Mutua, se reúne dos lunes alternos del mes de forma presencial u online, brinda un espacio seguro donde encontrar comprensión y compartir herramientas de gestión emocional junto a personas que comprenden los retos asociados a convivir con enfermedades de la retina. Es necesario inscribirse en la ARM.

Asimismo, contamos con los Grupos de Nuevas Tecnologías de Accesibilidad Android y el grupo de iOS, que se reúne el último martes de cada mes a través de la plataforma zoom, cuyo objetivo es acercar la tecnología a las personas con baja visión mediante la enseñanza de soluciones prácticas y el uso de herramientas digitales que faciliten la vida diaria.

Si no estás apuntado, te invitamos a participar en ellas. ¡Súmate y forma parte activa de nuestra comunidad! Es necesario inscribirse en la ARM.

Además, contamos con el Servicio de información y orientación, ofrecido a través de nuestros trabajadores sociales Celia y Juanjo.

Seguimos ofreciendo variadas actividades de ocio inclusivo, que publicamos vía whatsapp para todos los asociados.

También ofrecemos asesoramiento jurídico gratuito a través de nuestro abogado colaborador y mediante el convenio con el bufete de abogados Fidelitis.

Además, ofrecemos apoyo psicológico mediante talleres orientados a pacientes y profesionales y con terapias individuales a través del acuerdo de colaboración con un psicólogo. Os recordamos que desde la ARM ofrecemos un 50% de descuento en las tres primeras sesiones de terapia psicológica individual impartidas por nuestro psicólogo colaborador D. Leopoldo Muñoz de Baena Pellón - Psicólogo Sanitario (M27570).



También desarrollamos actividades de sensibilización principalmente en colegios para poder concienciar a la sociedad en general y a los niños en particular, sobre la baja visión, ese mundo intermedio que existe entre las personas ciegas y las personas que ven perfectamente.

### **Actualización de datos y acceso a la información.**

Desde la Asociación Retina Madrid os recordamos que, si habéis realizado algún cambio en vuestro teléfono, correo electrónico, dirección o número de cuenta, poneos en contacto con la sede para actualizar los datos.

NOTA IMPORTANTE: Debéis guardar el teléfono móvil de la Asociación (615 362 357) en la agenda de vuestro teléfono móvil para que podáis recibir correctamente todas las difusiones que realizamos desde ARM.

### **Registro de pacientes de enfermedades raras Instituto de salud Carlos III.**

Si aún no te has registrado en el RePER, registro de pacientes de enfermedades raras del Instituto de salud Carlos III, te sugerimos que lo hagas, porque en este registro llevan un recuento de aquellas enfermedades poco frecuentes entre las cuales se encuentran las DHR y dicho registro es muy útil y necesario para apoyar la investigación.

Os animamos a realizar el registro, en caso de necesitar ayuda técnica está a vuestra disposición ONERO, el Observatorio Nacional de Enfermedades Raras Oculares (email [registro@onero.org](mailto:registro@onero.org) y teléfono 660 462 885). Si quieres también puedes hacerlo directamente en este link: <https://registroraras.isciii.es/Comun/Inicio.aspx>

### **Redes Sociales.**

Os invitamos a que nos sigáis en nuestro website y redes sociales ya que os mantenemos informados de toda la actualidad.

- Página web: [www.retina.es](http://www.retina.es)
- Facebook: <https://www.facebook.com/retinamadrid/>
- X (Twitter): <https://x.com/retinamadrid>
- Instagram: <https://www.instagram.com/asociacionretinamadrid/>



## **AGENDA SEPTIEMBRE 2026.**

### **- 8 septiembre. Club de lectura.**

El martes 8 de septiembre a las 11h se celebrará la tertulia literaria sobre el libro escogido: La elegancia del erizo. Autor: Muriel Barbery

Si algún asociado quiere participar de las tertulias literarios que se celebran los segundos martes de cada mes a las 11 h en la oficina de la Asociación Retina Madrid debe de contactar con nosotros a través del teléfono 615362357.

### **- 20 septiembre. NUEVA FECHA DE LA COMIDA DE CONVIVENCIA 2026**

DÓNDE: restaurante PAX Gran Vía 13, Madrid (en la 2ª planta del edificio Casino militar)

CUÁNDO: Domingo 20 de septiembre a las 14 h

PRECIO: menú adulto 40 € / persona y menú infantil 25 € / persona

Después de la comida procederemos a la tradicional rifa solidaria con fantásticos regalos. Los menús adulto e infantil se han enviado a nuestros asociados por wasap.

**¡NO TE LA PIERDAS Y RESERVA YA!**

INSCRIPCIONES: debéis indicar vuestra elección del plato principal indicando si preferís carne o pescado. Además, si alguien necesita menú infantil, padece alguna intolerancia o desea una adaptación vegana del menú deberá indicarlo al formalizar la inscripción.

NOTA IMPORTANTE: el menú deberá abonarse antes del día 11 de septiembre a las 14h para garantizar la reserva, al siguiente número de cuenta: ES89 2100 2126 5402 0052 2210.

Inscripciones en el teléfono 615 362 357, por whatsapp o por email a [trabajosocial@retina.es](mailto:trabajosocial@retina.es)

PLAZO INSCRIPCIÓN: 11 de septiembre a las 14h.



- **26 septiembre. NUEVOS TALLERES PSICOEDUCATIVOS**

Durante los meses de septiembre, octubre y febrero, se van a realizar tres talleres psicoeducativos dirigidos a personas adultas con discapacidad visual que deseen reflexionar sobre su bienestar emocional, desarrollar estrategias personales para afrontar las dificultades cotidianas y fortalecer sus vínculos familiares y sociales.

El objetivo general es promover el autoconocimiento y el equilibrio emocional, ofreciendo un espacio de encuentro donde compartir experiencias, poner en palabras los obstáculos que aparecen en la vida diaria y descubrir recursos personales y grupales para afrontarlos de forma más activa y saludable.

La propuesta consta de tres talleres presenciales, independientes entre sí pero complementarios, que forman parte de una misma serie. Cada participante puede inscribirse en uno o varios talleres, si bien se recomienda la asistencia al conjunto completo para un aprovechamiento más profundo. Cada sesión tiene una duración aproximada de tres horas, incluyendo un breve descanso. El horario de los 3 talleres es de **10:30h a 13:30h**.

**26/09/26: CONVIVIR CON LA INCERTIDUMBRE:** recursos para afrontar los cambios en la visión. Este taller abordará el impacto emocional de los cambios en la visión y la incertidumbre sobre su evolución. Se trabajarán el miedo, la frustración, el duelo por las capacidades que cambian, la autoestima y los recursos necesarios para afrontar estos cambios de una forma más flexible.

**13/10/26: BAJA VISIÓN, PAREJA Y FAMILIA:** Este taller se centrará en cómo la baja visión influye en la pareja y en la dinámica familiar. Se tratarán la comunicación, la petición de ayuda, la sobreprotección, el reparto de responsabilidades, la autonomía y las dudas relacionadas con la formación de una familia.

**13/02/27: TRABAJO Y TIEMPO LIBRE: NUEVAS FORMAS DE ORGANIZARSE:** Este taller abordará la adaptación de la actividad laboral y del tiempo libre a los cambios en la visión. Se tratarán las adaptaciones en el puesto de trabajo, la reducción o el abandono de la actividad profesional, la reorganización del tiempo disponible y la búsqueda de nuevas rutinas, aficiones o proyectos.



- Aforo: Hasta 20 participantes
- Modalidad: Presencial.
- Lugar: Por determinar. (Las fechas están por confirmar).
- Imparte: Leopoldo Muñoz de Baena Pellón. Psicólogo Sanitario (M27570).

Para participar debe inscribirse a través de WhatsApp, correo electrónico [trabajosocial@retina.es](mailto:trabajosocial@retina.es) o teléfonos: 615362357 y 915216084.

- **26 septiembre. CONCIERTO BENÉFICO**

Adelantamos que el próximo 26 de septiembre, a las 18:30h (hora aún por confirmar), celebraremos un concierto benéfico en el Salón de Actos de la sede de la ONCE (calle Prim, Madrid), un espacio accesible que acogerá una jornada dedicada a la música, la inclusión y la sensibilización.

El concierto contará con la participación del joven pianista Jakes Txapartegi Galzacorta, un ejemplo de talento, esfuerzo y superación. Ciego de nacimiento debido a un síndrome genético raro, Jakes ha construido una brillante trayectoria musical, obteniendo importantes reconocimientos en concursos de piano y actuando en numerosos festivales y conciertos.

Acompañado por la soprano Cecilia Lavilla Berganza y el prestigioso pianista Miguel Ituarte, quienes ofrecerán el recital "El legado de Falla y Ravel", un homenaje a grandes compositores de la música universal.

La actuación estará abierta a socios, familiares, colaboradores, representantes de entidades del ámbito de la discapacidad y público general, constituyendo un espacio de encuentro, sensibilización y disfrute cultural.

Más allá de la música, este concierto nace con el propósito de dar visibilidad al talento y las capacidades de las personas con discapacidad visual, fomentar una sociedad más inclusiva y recaudar fondos para seguir desarrollando programas, servicios y proyectos dirigidos a personas con enfermedades hereditarias y degenerativas de la retina y a sus familias.

¡Reserva la fecha! Muy pronto compartiremos toda la información sobre el horario, la adquisición de entradas y el programa completo.