



ENCUENTRO GENERAL SOBRE INNOVACIÓN EN OFTALMOLOGÍA 2026

Jueves 26 de marzo de 2026



**REAL ACADEMIA NACIONAL
DE MEDICINA DE ESPAÑA**

Calle Arrieta, 12. CP 28013 Madrid



INTRODUCCION

La oftalmología se encuentra en el epicentro de una revolución biomédica sin precedentes. Lo que hace apenas una década se consideraba ciencia ficción —como la recuperación de la visión mediante la edición de genes o el diagnóstico automatizado por inteligencia artificial— es hoy una realidad clínica que está transformando la vida de los pacientes.

Este Encuentro General sobre Innovación Oftalmológica nace con la vocación de ser el foro de referencia donde converjan la excelencia clínica, la vanguardia tecnológica y la gestión sanitaria de alto nivel. En un marco de incomparable prestigio como es la Real Academia Nacional de Medicina de España, nos reunimos para analizar cómo estas innovaciones pueden integrarse de manera efectiva y sostenible en nuestro Sistema Nacional de Salud.

Hablaremos sobre el tratamiento de la DMAE húmeda y el Edema Macular Diabético (EMD), buscando fármacos con mayor duración (para reducir inyecciones intravítreas). Sobre un área caliente y en crecimiento la DMAE Seca/Atrofia Geográfica. Sobre la terapia génica y las células madre para regenerar tejidos oculares, así como de dispositivos de liberación sostenida. Implantes o dispositivos que liberan fármacos por meses o años dentro del ojo (para glaucoma, uveítis crónica) para mejorar la adherencia al tratamiento. Y un enfoque en Enfermedades Raras como la Neuro oftalmología (neuritis óptica, Oftalmopatía de Graves) y enfermedades retinianas hereditarias.

Sobre todo, esto trataremos, a lo largo de esta jornada, organizada en cuatro pilares fundamentales:

- La Medicina de Precisión: El salto de los tratamientos paliativos a las terapias génicas curativas.
- La Digitalización: El papel disruptivo de la IA y el Big Data en el diagnóstico precoz y la monitorización remota.
- La Innovación Farmacológica y Quirúrgica: Nuevos sistemas de liberación prolongada que prometen mejorar radicalmente la adherencia en patologías crónicas como el glaucoma.
- Sostenibilidad y Gestión: El desafío de garantizar el acceso equitativo a estas terapias de alto coste y la optimización de las listas de espera mediante la innovación organizativa.

También evidenciaremos la necesidad de creación de un Plan Nacional contra la Ceguera o una Estrategia Nacional de Salud Visual más robusta, tal como vienen solicitando diversas sociedades científicas y asociaciones de pacientes,

Mediante encuentros como este, la Fundación pretende crear un contexto de relaciones para integrar innovaciones en Oftalmología 5.0, IA, terapias avanzadas, etc. de manera efectiva y sostenible en el SNS. El objetivo de la Fundación Bamberg es facilitar este diálogo necesario entre los laboratorios más innovadores, los clínicos más prestigiosos, líderes de opinión clínica y los decisores políticos, asegurando que el futuro de la salud visual en España no solo sea brillante desde el punto de vista técnico, sino también accesible y eficiente para toda la sociedad



Perfil de los invitados asistentes:

Expertos clínicos:

- Oftalmólogos: En todas sus vertientes (retina y vítreo, glaucoma, córnea y superficie ocular, cirugía refractiva, oftalmología pediátrica y estrabismo, Oculoplastia, reumatológica, metabólica, Neurooftalmología y oncología ocular).
- Médicos de Familia y Atención Primaria
- Histólogos
- Internistas

Gestores sanitarios:

- Gerentes de Hospitales y directores Médicos
- Directores de Farmacia Hospitalaria
- Responsables de Innovación y Transformación Digital

Industria Farmacéutica y Tecnológica

- Representantes de las empresas tecnológicas y farmacéuticas
- I+D de laboratorios farmacéuticos
- Market Access Managers de laboratorios farmacéuticos y de tecnologías sanitarias
- CEOs de Startups de MedTech: Empresas de IA, imagen oftalmológica.

Ámbito Institucional y Regulatorio

- Miembros del Ministerio de Sanidad y Consejerías de Salud: Responsables de las carteras de servicios.
- Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS)
- Representantes de Sociedades Científicas que validan los protocolos de excelencia.

Sociedad Civil y Pacientes

- Presidentes de Asociaciones de Pacientes. Su presencia es vital para asegurar que la seguridad del paciente sea el eje de la discusión.
- Reales Academias y Colegios Profesionales: Como estructuras naturales de la sociedad civil que velan por la excelencia de la profesión.



AGENDA

10:00 - 10:35 Inauguración Institucional

- **Antonio Campos Muñoz.** Vicepresidente de la Real Academia Nacional de Medicina de España
- **Ignacio Para Rodríguez-Santana.** Presidente de la Fundación Bamberg.
- **Fátima Matute.** Consejera de Sanidad de la Comunidad de Madrid. *

10:35 – 11:30 Sesión 1ª Terapias Avanzadas. Genética Ocular

Moderador

- **José Ramón Luis-Yagüe.** Vicepresidente del Consejo asesor de la Fundación Bamberg.

Ponentes:

- **Elena Aller Mañas.** Unidad de Genética del Hospital Universitario La Fe de Valencia.
- **Jaume Català Mora.** Oftalmología pediátrica. Hospital Sant Joan de Déu y Hospital de Bellvitge
- **Nicolás Toledano Fernández.** Jefe del servicio de Oftalmología. Hospital Universitario de Fuenlabrada. Hospital HM Madrid Norte.
- **Juan Manuel Cubero Parra.** Servicio de Oftalmología del Hospital Arruzafa. Córdoba

11:30 - 11:45 CAFÉ Y NETWORKING

11:45 - 12:00 Conferencia. Inteligencia Artificial en Oftalmología

Ponente

- **Jose Maria Martinez de la Casa.** Catedrático de Oftalmología. Universidad Complutense *

12:00 - 12:45 Sesión 2ª: Innovación en Patología Retiniana, Uveítis y Superficie Ocular

Moderador:

- **Mario Mingo Zapatero.** Presidente del Consejo Asesor de la Fundación Bamberg. Cirujano. Presidente de la Comisión de Sanidad del Congreso de Diputados X legislatura.

Ponentes:

- **José María Ruiz Moreno.** Jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda.
- **Miguel Alaminos Mingorance,** Catedrático Histología Universidad de Granada. Miembro del Grupo de Ingeniería Tisular CTS-115



- **Isabel Garabito Cociña.** Jefe de Servicio de Oftalmología, Hospital Ruber Internacional
- **Diana Peiteado López.** Servicio Reumatología. Uveitis Ocular. Hospital Universitario La Paz.

12:45 – 13:00 Conferencia Unidades de Terapia Intravítrea (UTIV)

- **Ernesto Pereira Delgado,** oftalmólogo, Hospital Universitario Virgen de Valme. Sevilla

13:00 - 13:45 Sesión 3ª: Tres escenarios y un desafío: Miopía, Glaucoma y Enfermedad Ocular Tiroidea

Moderador

- **Ignacio Para Rodríguez-Santana.** Presidente de la Fundación Bamberg.

Ponentes:

- **Noemi Güemes-Villahoz.** Servicio de Oftalmología, Hospital Clínico San Carlos
- **Marta Pazos.** Directora del Instituto Clínic de Oftalmología. Especialista en Glaucoma, Hospital Clínic de Barcelona.
- **Ricardo Chamorro Prado.** Endocrinólogo. Consejo científico de la Fundación Bamberg
- **Julián García Feijóo.** Jefe de Servicio de Oftalmología, Hospital Clínico San Carlos.

13:45 - 14:15 Mesa de Gestión y Políticas de Salud

- **María Dolores Rubio Leonard,** Dirección General de Salud Pública. Consejería de Sanidad de Madrid. Ex directora General de Salud Pública en Castilla La Mancha y La Rioja.
- **César Adolfo Gómez Derch.** Director Gerente del Hospital Clínico San Carlos
- **Guillermo Ceñal Pérez.** Director gerente del Hospital Universitario Infanta Sofía.
- **Marta Cremades,** directora médica del Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz

14:15 - 14:30 Conclusiones y Cierre

- **Ignacio Para Rodríguez-Santana.** Presidente de la Fundación Bamberg.
- **Alejandro Vázquez.** Consejero de Sanidad de Castilla y León
- **José Luis Carreras Delgado.** Tesorero de la Real Academia Nacional de Medicina de España.

Al finalizar el acto se ofrecerá un Coctel a los asistentes



Con el patrocinio de

AMGEN



y

Santen

con el apoyo de

asisa 





FUNDACIÓN BAMBERG

info@fundacionbamberg.org. Teléfono: 34+915714248.

Capitán Haya, 47. 28020 MADRID

© 2026. Todos los derechos reservados

www.fundacionbamberg.org