
DOSIER DE COMUNICACIÓN

PROGRAMA Y PERFIL DE PONENTES

www.congresoEuropeomacularetina.com



CONGRESO EUROPEO DE PACIENTES MÁCULA - RETINA

SEVILLA 23 AL 25 DE NOVIEMBRE DE 2023

“Todos unidos en Sevilla”

**“All united in Seville for
Macula Retina Congress”**

Mácula Retina



www.macula-retina.es

www.congresoEuropeomacularetina.com

ASOCIACIÓN MÁCULA-RETINA

www.macula-retina.es



DOOSIER DE COMUNICACIÓN

Presentación, ponentes y programa del II Congreso Europeo de Pacientes Mácula-Retina

Presidencia de Honor de SM el Rey don Felipe VI

La Asociación Mácula Retina es una organización sin ánimo de lucro, de ámbito nacional e integrada por pacientes y familiares de personas afectadas por enfermedades visuales graves relacionadas con la mácula y la retina, regiones críticas del ojo. En la actualidad, la mayoría de las numerosas enfermedades que afectan a parte crítica del órgano que nos permite ver carecen de cura, disponen de tratamientos limitados y pueden desencadenar discapacidades visuales severas. En algunos casos, pueden incluso conducir a la ceguera, que en abundantes ocasiones podrían evitarse.

La cifra de afectados con discapacidad visual y ceguera son elevadas en España. Según la [Base Estatal de Datos de Personas con Valoración del Grado de Discapacidad](#), a 31 de diciembre de 2022 el número ascendía a 218.915 con ella reconocida. Pero el caso es que el INE, en su [Encuesta de discapacidad, autonomía personal y situaciones de dependencia](#) calcula la existencia de 1.051.300 personas afectadas por diferentes tipos de deficiencias visuales en España; con lo que se deduce una bolsa de miles y miles de ciudadanos probablemente sin atender ni diagnosticar.

Los datos detallan también que existe una elevada prevalencia, mayor que la media europea. La discapacidad visual afecta al 10,4% de los españoles, frente al 7,4% de media en Europa. En el caso de la ceguera, el dato de prevalencia en España se sitúa en el 0,5%; frente al 0,4% europeo. Esto tiene también reflejo en que la oftalmología tiene uno de los mayores volúmenes de demanda asistencial: es la segunda especialidad en número de consultas externas y la tercera en intervenciones quirúrgicas.

Los estudios de la Organización Mundial de la Salud (OMS), así como algunos otros que abordaremos en el Congreso —como *Visión para el cambio* de [The Economist](#), en el que hemos participado—, señalan que patologías como la degeneración macular asociada a la edad (DMAE) y la retinopatía diabética son dos de las principales causas de discapacidad visual en todo el mundo. Y se espera un importante incremento del impacto de ambas. En especial en función de las condiciones socioeconómicas: las mujeres se verán más afectadas que los hombres, y aquellos con menos recursos tendrán más probabilidades de sufrirlas debido a la falta de acceso a atención médica oportuna y de calidad suficiente.

Tal y como detallamos en un [artículo reciente](#), se estima que para 2040 serán 288 millones las personas afectadas por DMAE en el mundo, frente a los 170 de 2014. Del mismo modo, se prevé un incremento de la retinopatía diabética similar. Y son sólo las dos enfermedades oculares hoy incurables de más impacto: en ese periodo la ceguera avanzará de 43 a 61 millones de afectados. Es fácil anticipar el impacto significativo en las personas, sus familias y en la sociedad en general.

El Congreso contará con la presencia de las principales organizaciones médicas oftalmológicas en España, que han venido advirtiendo sobre el progreso de la pérdida de visión en los próximos años, sus causas y las acciones que los sistemas de salud y las administraciones públicas deberían estar implementando. En este evento, discutiremos sobre la previsión de este avance, cómo deberíamos prepararnos para enfrentarlo y los desafíos actuales en la atención oftalmológica.

La Asociación Mácula Retina organiza el II Congreso Europeo de Pacientes para mostrar sus proyectos, participaciones y brindar una visión a futuro de los avances científicos y las investigaciones en farmacología, implantes y tecnología. Estos desarrollos están dirigidos a combatir la ceguera y la discapacidad visual a corto, medio y largo plazo.

En el marco de nuestra reunión con expertos en Sevilla, el enfoque está en la esperanza. Vamos a explorar las mejoras en los tratamientos farmacológicos actuales, el avance necesario en la atención integral —incluidos aspectos psicoemocionales—, así como los desarrollos más recientes en nuevas moléculas en fase de ensayo tanto en laboratorios como ya aplicadas en pacientes. Discutiremos también sobre las nuevas terapias avanzadas, innovadores medicamentos basados en células madre, avances en genética, tecnología de implantes y nuevas herramientas que no solo facilitan el diagnóstico (inteligencia artificial, realidad aumentada, realidad virtual), sino también mejoran la visión y hacen que el mundo sea más accesible.

Nos aseguraremos de abordar y debatir todos estos temas con destacadas figuras internacionales de relevancia mundial, europea y nacional. Ellos compartirán sus experiencias, detallarán las acciones que están llevando a cabo y presentarán los avances que se están gestando para luchar por la erradicación de la ceguera.



En este dossier presentamos de forma breve a los y las ponentes expertos que nos acompañarán en el Congreso que se celebrará en Sevilla, en el espacio expositivo y congresual Marqués de Contadero, al pie de la emblemática Torre del Oro y con vistas al Guadalquivir: para que el entorno esté a la altura de las personas y de los contenidos.

Pueden consultar una reseña de cada ponente en el programa a continuación. Pero entre los avances de los que se dará cuenta se presentarán varios notables, que incluyen la investigación y ensayos de Peter Coffey sobre implantes de parches de células madre para el epitelio pigmentario de la retina; los proyectos de terapias génicas liderados por Alvin Luk y su empresa, incluyendo experiencias previas exitosas como *voretigene neparvovec-rzyl*, la única terapia génica exitosa contra una forma rara de ceguera en el mundo; la doctora Tenrro y sus investigaciones en red sobre degeneración y envejecimiento; García Layana y sus programas de investigación sobre enfermedades retinianas; Monés y las nuevas perspectivas de abordaje de las retinopatías; la doctora Sasso y el ejemplo italiano de la rehabilitación visual desde lo público; Miguel Alaminos y sus investigaciones avanzadas y en fase de transferencia sobre ingeniería tisular; Berta de la Cerda y su investigación para crear una mácula artificial; José Inzunza y los progresos hacia retinas artificiales de células madre; Fivos Panetsos y los pasos hacia retinas artificiales biohíbridas e interfaces sinápticas del proyecto MINA-CM...

Son sólo ejemplos significativos de quiénes estarán, que se tratará y que se podrá ver en el Congreso de Mácula Retina de Sevilla. Para acreditarse o bien para obtener más información sobre cualquiera de los participantes del programa o para tener acceso a ellos antes, durante o después del Congreso, no duden en ponerse en contacto con el equipo de Comunicación a través del teléfono de la secretaría indicado más abajo o a través de nuestro correo. Estaremos encantados de atenderte.

Contacto para medios de comunicación:

e-mail: comunicacion@macula-retina.es

Teléfono secretaría: +34 954 215 900

Sede del Congreso: [Paseo Alcade Marqués de Contadero](#). Sevilla (España). Info [aquí](#).

www.congresoeuropeomacularetina.com



Asociación Mácula-Retina



jueves 23 de noviembre	
09:00-10:00	<p>SALUDO ASOCIACIONES DE PACIENTES</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jacinto Zulueta, presidente de la Asociación Mácula Retina - Intervención Autoridades - Saludo Asociación de pacientes
10:00-11:00	<p>CONFERENCIA INAUGURAL:</p> <p><i>Qué hacemos / qué podríamos hacer para la prevención de patologías.</i></p> <p>Antonio Piñero, Catedrático de Oftalmología. Presidente de la Sociedad Española de Oftalmología (SEO).</p>
11:00-11:30	<p>COFFEE BREAK</p>
11:30-13:30	<p>MESA REDONDA:</p> <p><i>Enfermedades maculares y enfermedades de la retina (DMAE, Atrofia Geográfica, Miopía magna, Retinopatía diabética, Edema macular diabético). ¿Hacia dónde vamos?</i></p> <p>Moderador: Luis Castellón, director del Servicio de Oftalmología Hospital San Juan de Dios del Aljarafe, en Sevilla.</p> <p>- <i>Nuevas perspectivas abordaje de las patologías de la visión.</i></p> <p>Jordi Monés, director del Institut de la Màcula y director de la Barcelona Macula Foundation. Uno de los investigadores en terapias maculares más activos en España y miembro de organizaciones e institutos de investigación en EEUU y Europa. Es uno de los mayores expertos en retinopatías de nuestro país. El institut es centro europeo de excelencia en la investigación. Actualmente se centra en nuevas terapias aplicadas a la degeneración macular asociada a la edad (DMAE) y a las enfermedades degenerativas de la retina, los tratamientos de regeneración con células madre y terapias génicas, el microbioma y la biofotónica clínica. Viene participando ensayos e investigación de técnicas y tratamientos innovadores contra estas patologías.</p> <p>- <i>Búsqueda de nuevas terapias para la DMAE: nuestra experiencia en investigación.</i></p> <p>Anxo Fernández, farmacéutico clínico-investigador en Servicio de Farmacia del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela. Presidente del Instituto de Investigación de Santiago de Compostela (Idfis). Dirige varias tesis para caracterizar la variabilidad de la respuesta a fármacos mediante la aplicación de la medicina personalizada y para creación de medicamentos individualizados mediante técnicas de imagen molecular. Trabaja en la investigación de nuevas terapias para la DMAE y es director de investigación básica traslacional de la sociedad española de la especialidad. Actualmente trabaja en un proyecto de farmacoproteómica en el desarrollo de la medicina personalizada en la DMAE (FARPE-DMAE), financiado por el Instituto de Salud Carlos III</p> <p>- <i>¿Cómo puede influir nuestra alimentación en la salud visual?</i></p> <p>Héctor González, doctor en química con mención internacional por la Universidad de Oviedo. Investigador del CSIC y líder de la unidad de Genética Ocular y Enfermedades Neurodegenerativas en Instituto Oftalmológico Fernández Vega. En el CSIC trabaja en la línea de investigación para desarrollo e implementación de tecnologías y metodologías para el estudio de nutracéuticos y alimentos funcionales basados en productos lácteos con objeto de potenciar un envejecimiento saludable,</p> <p>- <i>La afiliación a la ONCE, patologías visuales graves desde el punto de vista social.</i></p> <p>Ana Belén Morejón, responsable de la Unidad Central de Afiliación de la Organización Nacional de Ciegos de España (ONCE).</p>
13:30-15:30	<p>ALMUERZO</p>



15:30 – 18:00	<p>ENCUENTRO CON LOS EXPERTOS:</p> <p><i>Terapia génica en profundidad.</i></p> <p>Moderador: Enrique Rodríguez de la Rúa, jefe del Servicio Oftalmología del Hospital Universitario Virgen Macarena (CSUR), profesor asociado de la Universidad de Sevilla.</p> <p>- Francisco Diaz-Corrales, investigador del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). Proyecto de investigación de creación de parche de células madre para la retina mediante impresión 3D para la enfermedad de Stargard y otras maculopatías.</p> <p>- Alvin Luk, co-Founder and CEO at HuidaGene, Nueva York, Estados Unidos, que está en fase de desarrollo y ensayo de terapias génicas para la DMAE, Retinosis Pigmentaria, enfermedades hereditarias de la retina asociadas a la mutación RPE65 (Leber) o Stargardt y otras graves enfermedades hereditarias como sorderas o varias neurológicas o hepáticas. El desarrollado su carrera está ligado a la investigación genética varias décadas y ha trabajado también para la FDA, la autoridad del medicamento en EEUU. Luk fue uno de los investigadores iniciadores del proyecto científico que sacó adelante y convirtió en realidad la única terapia génica que hasta ahora ha tenido éxito contra algún tipo de ceguera: Luxturna, que cura una de las variantes de la enfermedad de Leber. Ahora en HuidaGene uno de sus proyectos busca hacer lo propio con otras.</p> <p>- Josep Torrent-Farnell, primer presidente electo del Comité de Medicamentos Huérfanos (2000-2007) y miembro del Comité de Asesoría Científica de la Agencia Europea (2000- 2016). Presidente del Comité Científico Asesor Externo del CIBERER. Está volcado además en el impulso y fmración de pacientes en Investigación, Evaluación, Regulación y Acceso a Medicamentos, en especial de afectados por enfermedades raras, a través de Malalties Minoritaries. Es profesor de Farmacología Clínica y Terapéuticen la Universidad Autónoma de Barcelona.</p>
------------------	--

viernes 24 de noviembre

09:00- 11:00	<p>MESA REDONDA:</p> <p><i>Buscando la excelencia en ayuda para la vida diaria.</i></p> <p>Moderador: Ignacio Montero de Espinosa, profesor titular de Oftalmología y director de la Clínica Oftalmológica Salud Ocular, Sevilla.</p> <p>- <i>DMAE avanzada y alternativas quirúrgicas.</i></p> <p>Mario Toro, Oftalmólogo. ye Clinic, Department of Public Health, University of Naples Federico II; Investigador honorario del Departamento de Oftalmología del Hospital Universitario de Zúrich, en Suiza. Ademças es Adjunto del Vicerrector de Internacionalización, Universidad Médica de Lublin, en Polonia, donde además es profesor e investigador. Sus esfuerzos se centran en nuevas técnicas quirúrgicas y tratamientos oculares innovadores para diferentes patologías. Se especializa en cirugías vitreoretinianas y de cataratas y en el estudio de microRNAs como nuevos biomarcadores moleculares y herramientas diagnósticas en suero y humor vítreo de diferentes enfermedades de la retina.</p> <p>- <i>Resultados funcionales después de tratamiento quirúrgico de pacientes con DMAE avanzada.</i></p> <p>Paola Sasso, MD, PhD, Ophthalmology Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy. Experta en rehabilitación visual y funcional de pacientes con graves patologías oculares. Experta en screening en Retinopatía Diabética: Telemedicina e Inteligencia Artificial y ha trabajado en el centro de diagnóstico visual y rehabilitación para niños con déficit multisensorial Gemelli de Roma.</p> <p>- <i>Importancia de la rehabilitación en Oftalmología: ejemplo de un centro público</i></p> <p>Paola Sasso, MD, PhD, Ophthalmology Unit, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Rome, Italy.</p>
-----------------	---



11:00 – 11:30	COFFEE BREAK
11:30 – 13:00	<p style="text-align: center;">ENCUENTRO CON EXPERTOS:</p> <p style="text-align: center;"><i>Presente y futuro del trasplante de tejidos y la ingeniería tisular.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Berta de la Cerda Haynes, investigadora del Centro Andaluz de Biología Molecular y Medicina Regenerativa (CABIMER). Lidera un equipo proyecto de retina artificial mediante bioimpresión 3D para crear una mácula artificial, mediante modelos de bioimpresión 3D, como cura del Stargard y la degeneración macular juvenil, proyecto en el que participa la Asociación Mácula-Retina. - Miguel Alaminos, investigador del grupo de Ingeniería Tisular de la Universidad de Granada. Doctor en Medicina y Cirugía y Doctor en Ciencias Biológicas por la Universidad de Granada. Catedrático de Histología. Experto en genética molecular y cirugía experimental, oncología pediátrica, epigenética, trabaja en terapia celular, biomateriales, células mesenquimales e ingeniería tisular de la córnea, el nervio periférico, la piel, la mucosa oral y las vías urinarias humanas. Posee varias patentes en ingeniería tisular, en fase de transferencia a la industria o de ensayo clínico. - José Inzunza, senior Researcher (Med. Dr.) / Associate Professor (Docent), Karolinska Institutet, Suecia. Experto en ciencias de la vida, microscopía confocal, genética y biología celular. Dirige proyectos de investigación en el prestigioso instituto sueco, desde donde participa en el proyecto transnacional de CABIMER para de creación de una retina artificial bioimpresa. Posee un impresionante currículum investigador y de publicaciones, la última reciente sobre un protocolo de secuenciación del ARN para estudiar la activación temprana del genoma preimplantacional. Como docente acaba de impartir curso de doctorado en Células Madre y Organoides con enfoque en Medicina Regenerativa. En la actualidad la línea de investigación se centra en las células madre y la tumorigénesis y la estabilidad genética de estas células durante el proceso de diferenciación.
13:00 - 13:30	<p style="text-align: center;">CONFERENCIA INVITADA:</p> <p style="text-align: center;"><i>Presidente Sociedad Española Retina y Vitreo (SERV).</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Alfredo García Layana, director del Departamento de Oftalmología en Clínica Universidad de Navarra y profesor en la Universidad de Navarra. Ha participado en más de 35 proyectos de investigación, varios transnacionales con prestigiosos centros de EEUU y participa en ensayos a nivel mundial como uno pionero en terapia génica en degeneración macular asociada a la edad con transposones. Coordinador nacional del programa de investigación en enfermedades retinianas de la RETICS Oftared del Instituto de Salud Carlos III. Última un estudio sobre miopía magna. Es uno de los mayores expertos en retinopatías en España.
13:30 – 15:30	ALMUERZO
15:30 - 18:00	<p style="text-align: center;">MESA REDONDA.</p> <p style="text-align: center;"><i>Planes estratégicos de enfermedades de la visión: el futuro.</i></p> <p style="text-align: center;">Moderador:</p> <p style="text-align: center;">Pere Estupinyà, Bioquímico. Comunicador y divulgador científico. Escritor.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Perspectiva comunitaria y planificación sanitaria.</i> - Octavi Quintana Trías, director de la Fundación Prima. Ex director general de Investigación e Innovación de la Comisión Europea y exdirector de Investigación en Salud de la Comisión Europea. También fue subdirector general de Relaciones Internacionales de la Subsecretaría de Sanidad y Consumo del Ministerio. Entre 1990 y 2000 fue director del INSALUD. También ha trabajado como asesor en la Organización Panamericana de Salud y vicepresidente del del Grupo Europeo de Ética. Además presidió la Dirección del Comité de Bioética del Consejo de Europa y la Sociedad Española de Salud y Seguridad Social. Actualmente preside la Fundación Prima. - <i>Sostenibilidad y rediseño del SNS.</i> - José Martínez Olmos, profesor Escuela Andaluza de Salud Pública – EASP. Ha sido diputado nacional y senador, pero sobre todo secretario general de Sanidad del Ministerio entre 2005 y 2011 y director general de Farmacia y Productos Sanitarios de 2004 a 2005. Es médico especialista en Medicina Preventiva, Epidemiología y Salud Pública.



	<p>- <i>Optimizando la atención a personas con pérdida de visión central: El papel de los Dispositivos Eye Tracking en la rehabilitación visual.</i></p> <p>Leonela González Vides, profesora de la Facultad de Educación en la Universidad de Costa Rica, Máster en Salud, Integración y Discapacidad de la Universidad Complutense de Madrid (UCM) y doctoranda en Óptica, Optometría y Visión en la UCM. Docente en educación especial para discapacidad visual del Ministerio de Educación Pública de Costa Rica.</p> <p>- <i>Medicina basada en valor.</i></p> <p>Máximo Gómez, director regional en España, Italia y Portugal en Johnson and Johnson Surgical Vision.</p>
sábado 25 de noviembre	
9:00 - 9:15	<p style="text-align: center;">PRIMERAS CONCLUSIONES:</p> <p>Simona Corsi, Miembro de la dirección de la Associazione Pazienti Malattie Oculari (APMO) de Italia. Directora general de la European School for Advanced Studies in Ophthalmology (ESASO) con sede en Lugano (Suiza)/Cantón Ticino</p> <p>Michele Allamprese, Director general de la Associazione Pazienti Malattie Oculari (APMO). Director general de la Società Italiana Scienze Oftalmologiche (SISO)</p>
9:15 – 11:00	<p style="text-align: center;">MESA REDONDA:</p> <p style="text-align: center;"><i>Actualización de iniciativas y proyectos de la Asociación Mácula Retina.</i></p> <p style="text-align: center;">Moderador/a: Representantes de la Asociación (Edurne Murua / José Antonio Otero)</p> <p>- <i>Mecanismos moleculares de la DMAE y posibles estrategias de tratamiento en fases tempranas e intermedias.</i></p> <p>Sandra Tenreiro, investigadora principal en Nova Medical School (NMS-UNL.), Facultad de Ciencias Médicas en Lisboa, Portugal. Antes trabajó en el Instituto de Medicina Molecular del luso. Ha desarrollado un proyecto de recuperación de la función neuronal y promoción de la neuroprotección en la retinopatía diabética, así como en otros sobre neurodegeneración. Su investigación busca esclarecer mecanismos moleculares de la neurodegeneración en enfermedades del envejecimiento, caso de la degeneración de la retina y del Parkinson. Es investigadora principal y líder de grupo del Laboratorio de Degeneración y Envejecimiento de la NMS-UNL y participa de un proyecto europeo COST de investigación en red en la UE.</p> <p>- <i>Proyecto Oftex Calidad Asistencial.</i> - <i>Diez propuestas para mejorar la atención a los pacientes.</i></p> <p>Rafael Jiménez Gómez, oftalmólogo del Hospital Reina Sofía de Córdoba, donde además es docente tutor de residentes. Es especialista en glaucoma, cataratas, córnea, párpados y cirugía refractiva. Forma parte de diferentes grupos de investigación dentro de la especialidad y ha sido reconocido con el Premio Nacional a la Coordinación de Niveles Asistenciales, IX Premio Nacional a la Innovación en la Gestión y la Administración Sanitaria, por su participación en proyectos de gestión de la asistencia.</p> <p>- <i>Proyecto Oftex Prevención Andalucía. Medición de resultados en salud en oftalmología</i></p> <p>Ernesto Pereira, oftalmólogo del Hospital Valme de Sevilla y profesor asociado de la Universidad de la capital andaluza. Es experto en retinopatías como DMAE y en retinopatía y edema macular diabético, de las que ha realizado publicaciones en base al estudio clínico.</p> <p>- <i>Miramos x ti: Recursos para oftalmólogos y pacientes.</i></p> <p>Enrique Rodríguez de la Rúa, jefe del Servicio Oftalmología del Hospital Universitario Virgen Macarena, que es Centro de Servicios y Unidad de Referencia del Sistema Nacional de Salud (CSUR) en tumores intraoculares del adulto. Profesor asociado de la Universidad de Sevilla.</p>



	<p align="center">- Proyecto MINA-CM (Madrid Innovative Neurotech Alliance) "Retinas artificiales biohíbridas"</p> <p>Fivos Panetsos Petrova, catedrático de la Escuela de Óptica y Optometría y director del grupo de investigación en Neurocomputación y Neurorobótica de la Universidad Complutense de Madrid (UCM). Es uno de los responsables del grupo de investigación del proyecto MINA-CM en su objetivo 3, Prótesis visuales talámicas y retiniana, que además investiga sobre interfaces sinápticas (interfaces de conexión cerebro-máquina), en todos los casos para regenerar la mácula o salvar con bio y nanotecnología la pérdida de visión. En el mismo también se estudian técnicas avanzadas de imagen médica, ingeniería de datos e inteligencia artificial, modulación avanzada de los mecanismos de autoreparación cerebral, o remodelación y reconstrucción del tejido cerebral (del que la mácula es parte) entre otras materias. El proyecto es un consorcio que coordina el Centro de Tecnología Biomédica (CTB) de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM) y en él están también el Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), los institutos de investigación de los hospitales universitarios madrileños de La Paz, Clínico San Carlos y del Ramón y Cajal, la Asociación Parkinson Madrid, la Federación Española del Ictus, la start up Isquemia Biotech, SLK Biomed, el Ayuntamiento de Madrid, Bioactive Surfaces, la Fundación Botín y Asociación Mácula-Retina.</p>
<p align="center">11:00 - 13:00</p>	<p align="center">ENCUENTRO CON LOS EXPERTOS:</p> <p align="center"><i>Potencial de la Inteligencia Artificial en el estudio de patologías de la visión.</i></p> <p align="center">Moderador: Ramiro Navarro, periodista especializado en Salud.</p> <p>Carlos Parra, responsable de aplicación de Inteligencia Artificial en ciencias biomédicas en el Hospital Virgen del Rocío, de Sevilla, y Jefe del Servicio de Innovación tecnológica del mismo hospital. Jefe del Grupo de Informática Computacional en Salud del Instituto de Biomedicina de la Universidad de Sevilla y miembro de la federación europea de esta especialidad, así como de varias asociaciones y grupos de trabajo de carácter nacional e internacional.</p> <p>José Andonegui, oftalmólogo en Hospital Universitario de Navarra (HUNA) de cuyo servicio de Oftalmología fu responsable dos décadas, hasta hace algo más de un años. Profesor Asociado de Oftalmología en la Universidad Pública de Navarra (UPNA). Lidera un equipo de oftalmólogos e ingenieros que desarrollan una IA para ayudar al retinólogo a mejorar el diagnóstico y tratamiento mediante el estudio de OCTs sucesivas de cada paciente de DAMAE y RD. El proyecto se denomina NaIA-DMAE y es impulsado de forma íntegra con personal y fondos públicos del Gobierno de Navarra.</p>
<p align="center">13:00 - 14:00</p>	<p align="center">CONFERENCIA</p> <p align="center"><i>Nuevas evidencias en terapia celular aplicadas a una posible cura de la ceguera.</i></p> <p align="center">Peter Coffey</p> <p>Profesor del Instituto de Oftalmología del University College London (UCL) y codirector ejecutivo del Centro de Biología e Ingeniería de Células Madre de la Universidad de California en Santa Bárbara, Estados Unidos. Director del Proyecto de Londres para Curar la Ceguera. Coffey se centra en el trasplante de células madre embrionarias para frenar la degeneración de los fotorreceptores de la mácula y la retina o reemplazar los fotorreceptores perdidos a causa de enfermedades degenerativas como DMAE o retinosis pigmentaria y otras. Coffey explora este enfoque a fin de encontrar condiciones adecuadas para el trasplante, identificar efectos adversos al trasplante y evaluar cuánta mejora visual podría esperarse de esta terapia antes de la aplicación clínica en personas. En el Congreso presentará un avance de resultados finales.</p>
<p align="center">14:00</p>	<p align="center">CONCLUSIONES Y CLAUSURA DEL CONGRESO.</p> <p align="center">Jacinto Zulueta, presidente de la Asociación Mácula Retina. Luc Licari director de Comunicación de Retina France.</p>



TALLERES:	
1	<p>- <i>La experiencia de un cribado ocular en una ciudad.</i></p> <p>Javier Vega, optometrista por la Universidad de Granada, Máster en Optometría Avanzada y Técnico Audio Protésico.</p> <p>Eduardo Esteban, oftalmólogo, jefe de estudios Asociación Mácula Retina.</p>
2	<p>- <i>Proyecto EDUVIS (Educación Visual para personas con pérdida grave de visión).</i></p> <p>Lely Zerpa, licenciada en Biología y con Curso de Adaptación Pedagógica (CAP) por la Universidad de Sevilla. Educadora Visual por la VEA.</p> <p>Javier Vega, optometrista por la Universidad de Granada, Máster en Optometría Avanzada y Técnico Audio Protésico.</p>