

El II Congreso Europeo Mácula-Retina mira al futuro: medicamentos a partir de células madre, implantes artificiales en los ojos, terapias genéticas y la IA en el diagnóstico

La ciudad de Sevilla acogerá del 23 al 25 de noviembre el II Congreso Europeo Mácula-Retina, un encuentro en el que destacados investigadores y médicos procedentes de todo el mundo presentarán los avances científicos y los tratamientos más recientes para combatir la ceguera y la discapacidad visual. El evento se celebrará en el espacio multiusos situado en el Paseo Alcalde Marqués del Contadero de la capital andaluza, junto a la Torre del Oro.

El foco de esta segunda edición está puesto en la esperanza. Durante tres jornadas consecutivas, se explorarán temas como el perfeccionamiento de los tratamientos farmacológicos actuales, los últimos desarrollos de nuevas moléculas en fase de ensayo o la mejora de la atención integral al paciente, incluidos aspectos psicoemocionales.

Los cerca de 40 ponentes que intervendrán en el congreso debatirán también sobre las nuevas tecnologías aplicadas en el ámbito de la oftalmología y presentarán resultados prometedores de sus proyectos de investigación. Entre esos proyectos sobresalen nuevas terapias avanzadas, como medicamentos innovadores desarrollados a partir de células madre o técnicas experimentales que modifican los genes para tratar y prevenir enfermedades. También serán muy interesantes las presentaciones sobre la tecnología de implantes para los ojos, como las máculas artificiales y las retinas artificiales biohíbridas, y las nuevas herramientas tecnológicas para facilitar los diagnósticos gracias al uso de la inteligencia artificial y la realidad virtual y aumentada.

El cartel de expertos participantes es inigualable, y convertirá a Sevilla por unos días en la capital mundial de las patologías retinianas. El congreso contará con la presencia, entre otros, de Peter Coffey, director del Proyecto de Londres para Curar la Ceguera; el investigador y emprendedor Alvin Luk, que trabaja en el desarrollo de terapias genéticas; Fivos Panetsos Petrova, que investiga el rol de prótesis visuales para regenerar la mácula y recuperar la visión a partir de la biotecnología; el doctor Alfredo García Layana y Jordi Monés, dos de los mayores expertos en retinopatías de España; y los investigadores José Inzunza, Francisco Díaz-Corrales y Berta de la Cerda Haynes, los tres vinculados al Centro Andaluz de Biología Molecular (Cabimer), donde desarrollan varios proyectos para la creación de una retina artificial bioimpresa.

Sobre los organizadores

La Asociación Mácula Retina es una organización sin ánimo de lucro, de ámbito nacional, integrada por pacientes y familiares de personas afectadas por enfermedades visuales graves relacionadas con la mácula y la retina, regiones críticas del ojo. Además de ser una red de apoyo a los pacientes y de transmisión de información útil, la asociación participa en ensayos clínicos a nivel internacional y también promueve alianzas con los actores políticos e institucionales de su entorno para la implementación de políticas públicas relacionadas con las patologías degenerativas y no degenerativas de la mácula y de la retina, y una de sus consecuencias, la baja visión. El presidente y fundador de la asociación es Jacinto Zulueta.

Contacto

Prensa

José Antonio Otero Marrón
Tel.: 637 563 919
jao@macula-retina.es

Xavier Martínez Galiana
Tel.: 688 709 336
comunicacion@macula-retina.es

Para información logística del congreso

Secretaría Técnica
Tel. 954 215 900
secretaria@congresouropeomacularetina.com

Web oficial del II Congreso para consultar el programa, los ponentes y la localización:

<https://www.congresouropeomacularetina.com/bienvenida/>

Mácula Retina



www.macula-retina.es