



## FUNDACIÓN IMO PRESENTA EN TENERIFE DOS DE SUS LÍNEAS DE ACTUACIÓN MÁS AMBICIOSAS: INVESTIGACIÓN GENÉTICA OCULAR Y ACCIÓN SOCIAL CON INFANCIA DESFAVORECIDA

Especialistas del Instituto de Microcirugía Ocular (IMO) comparten los avances que llevan a cabo en un laboratorio de biología molecular puntero y su experiencia en el diagnóstico y tratamiento precoz de problemas de visión en niños en situación de vulnerabilidad

Barcelona, 5 de abril de 2018/. [Fundación IMO](#) –impulsada en 2010 para mejorar la visión y, a través de ella, la calidad de vida de las personas– se une por primera vez a **Óptica Rieu, Innova Ocular-Clínica Muiños e Indo** para la celebración del encuentro [“Genética Ocular y Oftalmología Pediátrica: el futuro, hoy”](#), que tendrá lugar el próximo miércoles **11 de abril, a partir de las 19.00 h**, en el Hotel Escuela Santa Cruz de Tenerife.

El objetivo de esta alianza de entidades en Tenerife es reunir a distintos profesionales médicos para abordar los avances en genética que, en los próximos años, permitirán ofrecer nuevas soluciones a los pacientes, sin olvidar también un importante tema de actualidad: el abordaje integral de la salud ocular en la infancia, etapa en la que se desarrolla la visión.

### Oftalmología pediátrica

La [Dra. Ana Wert](#), especialista del [Departamento de Oftalmología Pediátrica](#) del Instituto de Microcirugía Ocular de Barcelona ([IMO](#)), hablará de los problemas de visión más comunes en la infancia y de la importancia de un abordaje integral para detectarlos tempranamente y corregirlos de forma efectiva, especialmente entre colectivos en riesgo de exclusión social que, en general, están menos sensibilizados con la prevención oftalmológica. Este hecho explica el elevado porcentaje de niños con patología oculta que se ha identificado a través del programa de Fundación IMO, tras más de 4.500 revisiones gratuitas en las provincias de Barcelona, Tarragona y Madrid, y que alcanza el 25%, casi el doble que en colectivos no vulnerables. Por ello, Fundación IMO pone énfasis en la necesidad de involucrar, junto al personal sanitario, a entidades sociales, profesorado y familias.

En este sentido, la experiencia de Fundación IMO que, por sexto año consecutivo, lleva a cabo un [Programa de salud ocular en la infancia desfavorecida](#), servirá de referencia para el arranque de un nuevo proyecto de responsabilidad social corporativa en Tenerife. En el mismo, además de las organizaciones mencionadas –Innova Ocular-Clínica Muiños, Óptica Rieu e INDO- participará activamente el IASS del Cabildo de Tenerife.

### Futuras terapias génicas y celulares

La vertiente investigadora es otro de los pilares de Fundación IMO, que actualmente cuenta con cuatro proyectos de investigación básica que se orientan tanto a la **identificación y caracterización de nuevos genes implicados en enfermedades oculares**, como al inicio de la experimentación con **nuevas terapias génicas y celulares**. Así lo detallará durante el encuentro la [Dra. Marina Riera](#), miembro del Departamento de Genética de IMO, que recientemente ha realizado una estancia en la Universidad de Columbia (Nueva York) para aprender sofisticadas metodologías relacionadas con la reproducción *in vitro* de las células precursoras de la retina.



## PROGRAMA

**Hotel Escuela Santa Cruz. Av. De San Sebastián, 152. Santa Cruz de Tenerife**

**MIÉRCOLES, 11 de abril**

19.00 h Presentación. Irene García (Fundación IMO)

19.15 h Principales problemas oculares en la infancia. Dra. Ana Wert (Fundación IMO)

19.45 h Genética, la medicina del futuro. Dra. Marina Riera (Fundación IMO)

20.15 h Intervención de los patronos. Perspectiva local de los problemas oculares. Dr. José Alberto Muiños (Innova Ocular Clínica Muiños), D. Ricardo Dieu (Óptica Rieu), Dña. Luz Marina (Indo)

20.30 h Debate abierto

21.00 h Vino español