



CONVOCATORIA

IMO, PRIMER CENTRO OFTALMOLÓGICO DE CATALUÑA CON UN ÁREA DE CULTIVOS CELULARES Y DE EXPERIMENTACIÓN EN NUEVAS TERAPIAS

Las instalaciones, que se inauguran la próxima semana, permitirán a Fundación IMO trabajar en el desarrollo de futuros tratamientos génicos y celulares

Barcelona, 8 de junio de 2017./ [Fundación IMO](#), dedicada a la investigación, docencia y prevención de enfermedades oculares, cuenta desde este mes con una nueva Área de Cultivos Celulares y de Experimentación en Nuevas Terapias, integrada en el [Laboratorio de Biología Molecular](#) de [IMO](#).

Se trata de la primera vez que un área de investigación de estas características forma parte de un centro oftalmológico en Cataluña, un hito que llega cuatro años después de que el Instituto de Microcirugía Ocular (IMO) ya inaugurara, de forma pionera, un laboratorio desde donde puede ofrecer, *in situ*, un servicio completo de diagnóstico genético de enfermedades oftalmológicas hereditarias. Además, el laboratorio es el espacio en el que se desarrollan los [proyectos de investigación](#) básica promovidos por Fundación IMO, principalmente orientados a estudiar las bases moleculares de patologías oculares de origen genético.

Con la nueva Área de Cultivos Celulares y Experimentación en Nuevas Terapias, dotada de la última tecnología y con las estrictas medidas de esterilidad y de seguridad que se requieren para este tipo de actividad, Fundación IMO apuesta decididamente por la medicina traslacional, a fin de permitir experimentar con futuras terapias génicas y celulares, a partir de la investigación genética previa que ya se está llevando a cabo actualmente.

Todo ello contribuirá a hacer posible que, en los próximos años, se puedan aplicar las investigaciones básicas en la práctica clínica, con pacientes que hoy por hoy no pueden optar a tratamiento. De este modo, se abre la puerta a frenar la evolución de ciertas enfermedades y la pérdida de visión asociada, en el caso de las terapias génicas, o incluso recuperar visión perdida, en el caso de las terapias celulares. En este sentido, Fundación IMO ya tiene proyectos previstos que, gracias al mecenazgo de particulares y entidades patrocinadoras, espera poder poner en marcha próximamente.

Acto de inauguración

La inauguración de esta nueva área de cultivos tendrá lugar el próximo **miércoles, 14 de junio, a las 19 h (Josep Maria Lladó, 3 - Salida 7 de la Rda. de Dalt. Barcelona)** y contará con la presencia de patronos, pacientes y colaboradores, además de con el presidente de la Fundación, el [Dr. José Luis Güell](#), y de su presidente honorífico y fundador y director médico de IMO, el [Dr. Borja Corcóstegui](#). Durante el acto de inauguración, el equipo de genetistas del Instituto, encabezado por la [Dra. Esther Pomares](#), realizará una visita explicativa por las nuevas instalaciones.