



CONVOCATÒRIA

IMO, PRIMER CENTRE OFTALMOLÒGIC DE CATALUNYA AMB UNA ÀREA DE CULTIUS CEL·LULARS I D'EXPERIMENTACIÓ EN NOVES TERÀPIES

Les instal·lacions, que s'inauguren la setmana vinent, permetran a la Fundació IMO treballar en el desenvolupament de futurs tractaments gènics i cel·lulars

Barcelona, 8 de juny de 2017./ La [Fundació IMO](#), dedicada a la recerca, docència i prevenció de malalties oculars, compta des d'aquest mes amb una nova Àrea de Cultius Cel·lulars i d'Experimentació en Noves Teràpies, integrada en el Laboratori de Biologia Molecular de l'IMO.

Es tracta de la primera vegada que una àrea de recerca d'aquestes característiques forma part d'un centre oftalmològic a Catalunya, una fita que arriba quatre anys després que l'Institut de Microcirurgia Ocular ([IMO](#)) ja inaugurés, de manera pionera, un laboratori des d'on pot oferir, *in situ*, un servei complet de diagnòstic genètic de malalties oftalmològiques hereditàries. A més, el laboratori és l'espai en què es desenvolupen els projectes de recerca bàsica promoguts per la Fundació IMO, principalment orientats a estudiar les bases moleculars de patologies oculars d'origen genètic.

Amb la nova Àrea de Cultius Cel·lulars i Experimentació en Noves Teràpies, dotada de l'última tecnologia i amb les estrictes mesures d'esterilitat i de seguretat que es requereixen per a aquest tipus d'activitat, la Fundació IMO aposta decididament per la medicina traslacional, per tal de permetre experimentar amb futures teràpies gèniques i cel·lulars, a partir de la recerca genètica prèvia que ja s'està duent a terme actualment.

Tot això contribuirà a fer possible que, en els propers anys, es puguin aplicar les investigacions bàsiques en la pràctica clínica, amb pacients que ara per ara no poden optar a tractament. D'aquesta manera, s'obre la porta a frenar l'evolució de certes malalties i la pèrdua de visió associada, en el cas de les teràpies gèniques, o fins i tot a recuperar visió perduda, en el cas de les teràpies cel·lulars. En aquest sentit, la Fundació IMO ja té projectes previstos que, gràcies al mecenatge de particulars i entitats patrocinadores, espera poder posar en marxa pròximament.

Acte d'inauguració

La inauguració d'aquesta nova àrea de cultius tindrà lloc el proper **dimecres, 14 de juny, a les 19 h** (Josep Maria Lladó, 3 - Sortida 7 de la Rda. de Dalt. Barcelona) i comptarà amb la presència de patrons, pacients i col·laboradors, a més del president de la Fundació, el [Josep Lluís Güell](#), i amb el seu president honorífic i fundador i director mèdic de l'IMO, el [Dr. Borja Corcóstegui](#). Durant l'acte d'inauguració, l'equip de genetistes, encapçalat per la [Dra. Esther Pomares](#), oferirà una visita explicativa per les noves instal·lacions.