



## CONVOCATÒRIA

### INAUGURACIÓ DE LA NOVA ÀREA DE CULTIUS CEL·LULARS I D'EXPERIMENTACIÓ EN NOVES TERÀPIES DEL LABORATORI DE L'IMO

**Les instal·lacions, que reuniran demà a patrons, pacients i col·laboradors, permetran a la Fundació IMO treballar en el desenvolupament de futurs tractaments gènics i cel·lulars**

**Barcelona, 13 de juny del 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 demà **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 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.