



PRIMERES ULLERES SENSE VIDRE QUE AJUDEN ELS ALTRES A VEURE-HI

La Fundació IMO i Custo Barcelona s'uneixen per promoure, amb la venda solidària de les #GafasGENiales, la investigació genètica de malalties oculars que actualment no tenen cura

Els fons obtinguts es destinaran a l'estudi del gen ABCA4 para avançar cap a l'aplicació de teràpies gèniques i cel·lulars que permetin detenir la pèrdua de visió dels pacients afectats

Barcelona, 18 de juliol del 2017./ La [Fundació IMO](#) acaba de llançar al mercat la campanya *GENiales*, basada en la venda solidària d'una cridanera i pràctica cinta d'ulleres signada per Custo Barcelona. El *packaging*, dissenyat en col·laboració amb l'equip creatiu d'Opticalia, consisteix en unes lents d'un sol ús que, tot i no tenir vidre, ajuden els altres a veure-hi, destinant la recaptació a finançar la investigació genètica de malalties oculars que avui no tenen tractament.

En concret, amb l'adquisició d'aquest producte solidari, es pretén impulsar el projecte de recerca que, des de finals del 2016, està duent a terme el [Departament de Genètica](#) de l'Institut de Microcirurgia Ocular (IMO) per [estudiar en profunditat el gen ABCA4](#), un dels més complexos d'analitzar per la seva gran mida i les mutacions del qual són responsables d'algunes distròfies de retina, un grup de malalties que provoquen una pèrdua progressiva de visió, irrecuperable amb els mitjans actuals. Entre aquestes patologies, minoritàries i hereditàries, hi ha la malaltia de Stargardt, que es produeix per una degeneració precoç de la màcula –la zona central de la retina, on es concentren més cèl·lules fotorreptores– i que afecta 1 de cada 10.000 joves.

Aquest és el cas de la [Marta i la Jana Rosás](#), dues germanes de 14 i 12 anys respectivament, a les quals només s'ha pogut identificar una de les dues mutacions causants de la malaltia de Stargardt, mentre que l'altra se sospita que es troba a les regions encara desconegudes del gen. Analitzar-lo exhaustivament mitjançant el projecte de la Fundació IMO permetrà donar resposta a l'interrogant d'aquesta i d'altres famílies, a més d'estudiar l'impacte de les noves alteracions descrites en una segona fase de la investigació. L'objectiu és avançar cap a l'aplicació de teràpies gèniques i cel·lulars que retornin visió o en frenin la pèrdua, un repte en el qual ja està treballant l'equip de genetistes de l'IMO des del [laboratori de biologia molecular](#) i la nova [Àrea de Cultius Cel·lulars i d'Experimentació en Noves Teràpies](#) de l'Institut.

Com col·laborar en el projecte

Per donar visibilitat a aquesta tasca i recaptar els fons necessaris per completar el projecte, la venda, els cordons solidaris i les ulleres *GENiales* de la Fundació IMO ja es poden adquirir a l'Institut de Microcirurgia Ocular, a més d'altres punts de distribució, com ara òptiques, farmàcies i botigues de Custo Barcelona. Tota la informació sobre la campanya es troba al web [www.geniales.org](#), en el qual també hi ha habilitada la venda a través d'entitats o de particulars que vulguin adherir-se a la causa.



A fi d'augmentar la difusió de la iniciativa, la Fundació IMO proposa uns passos ben senzills a seguir per les persones que obtinguin el producte:

1. **Retallar les ulleres** impreses sobre el cartró
2. Posar-se les ulleres i el cordó i **compartir una foto** amb les etiquetes *#GafasGENiales* i *#FundaciónIMO*.
3. **Utilitzar el cordó** com a complement per a subjectar les ulleres graduades o de sol.
4. **Posar la imatge** de campanya (descarregable [aquí](#)) al perfil de xarxes socials, si es desitja, com a colofó final.