

NUESTRA MISIÓN ES MEJORAR LA VISIÓN  
Y LA VIDA DE LAS PERSONAS  
**MEMORIA 2017**



FUNDACIÓN | IMO

## Investigación básica



**Inauguración de la nueva área de cultivos celulares** que permitirá el desarrollo de proyectos genéticos relacionados con células madre

**Descubiertas 21 nuevas mutaciones** de distrofias de retina a través de una herramienta diagnóstica desarrollada por el equipo investigador de Fundación IMO



**Alcanzada la financiación de la primera parte del proyecto** de investigación del gen ABCA4 gracias a las #gafasGENiales

Estancia de la **Dra. Marina Riera** en la Columbia University de Nueva York para aprender los protocolos para la reproducción de células de retina in vitro



# Investigación clínica

- **Ensayo clínico sobre la implantación del chip Pixium II en retina de pacientes ciegos para recuperar visión. Visión artificial**
- **Estudios de prevalencia o epidemiológico** (sirven para informar mejor a los pacientes sobre los riesgos derivados de su enfermedad)

**MYOPRED**

- **Ensayos clínicos con medicamentos de terapia avanzada**

**HOLOCORE**

- **Ensayos clínicos con nuevos medicamentos**

**SPECTRI/ OMASPECT**

**BIOTEK-PADCICLO**

**CEDAR**

**HARRIER**

- **Ensayos clínicos para demostrar la eficacia de medicamentos ya comercializados en otras patologías diferentes**

**AQUA**

**VIOLET**

- **Ensayos clínicos comparativos:**

**PANOPTIX:** compara resultados de 2 tipos de lentes multifocales intraoculares para cirugía de cataratas

**ATLANTIC:** compara la combinación de un fármaco y un láser vs fármaco solo para el tratamiento de un tipo de DMAE



## Campañas salud visual para infancia desfavorecida



### Revisiones oculares

(518 primeras visitas  
y 646 controles  
de seguimiento)

6 campañas en:



**Nou Barris** (Barcelona)



+ niños derivados  
por Servicios  
Sociales

**Sant Roc** (Badalona)



**Hospitalet de Llobregat**  
(Barcelona)

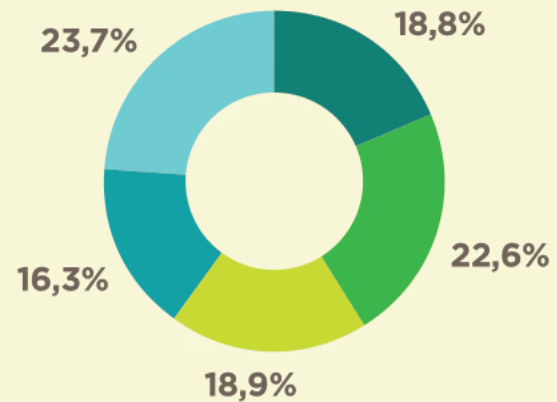


**Bonavista** (Tarragona)



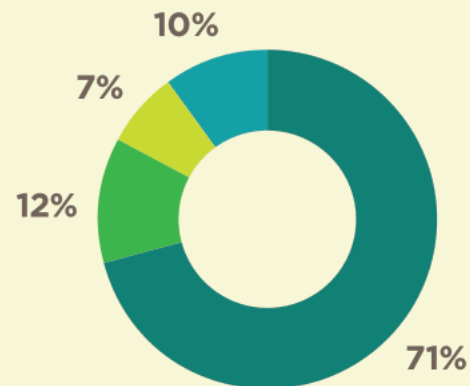
**Carabanchel** (Madrid)

### Revisiones por zonas de actuación



Badalona (218)      Hospitalet (189)  
Nou Barris (262)      Tarragona (275)  
Madrid (219)

### 171 problemas de visión entre los nuevos escolares acogidos al programa:



defectos refractivos      estrabismo  
ambliopía u "ojo vago"      otras

**Tratamientos:** 252 gafas, 38 oclusiones con parche y 5 medicaciones con colirios. 2 cirugías de estrabismo complejo

**4 charlas de sensibilización**  
sobre salud visual infantil para padres

**Acumulado 2013-2017:** Más de 5600 revisiones, 1089 patologías diagnosticadas y 1292 tratamientos sin coste

## Operación visión 2017



## Resultados acumulados del programa 2013-2017



# Gracias por colaborar

Obra Social La Caixa, Fundación Cellex, Vistamecánica, ETL Advocats Associats, Óptica BCN Baixa Visió, ONCE, Óptica Alicante, Ópticas Peñíscola, Farmacia Badalona, Farmacia Soriano, Farmacia Gilles Porcher, Armand Òptics, Farmacia José Iborra, Farmacia San Vicente, Óptica Correos, Fundación Ordesa, Jets Missatgers, Fundación Etnia Barcelona, San Juan Optics, Daniel, M<sup>a</sup> Luisa, Marcos, Carmen, Jorge, Eugenio, Amparo, Cruz, Noemí, Fiammetta, José, Mercedes, Juan, M<sup>a</sup> José, José Antonio, Lucía, Francisca, Bernat, José Ángel, César, Antonio, Joaquin, Esmeralda, Tximo, M<sup>a</sup> Pilar, Alfonso, Borja, Núria, Francisco, Lluís, Sheila, M<sup>a</sup> del Carmen, Irene, Marina, Ana, M<sup>a</sup> del Mar, Vicente, Elena, Arantxa, Mariano, Montse, Isabel, Eduardo, Mario, Esther, Silvia, Roser, Miquel, M<sup>a</sup> Lourdes, Joan, Ramon, M<sup>a</sup> Jesús, Sara, Alejandro, Isabel, Mariana, Anna y a todos los que han colaborado de manera anónima.



Si quieres ayudarnos a construir miradas felices, puedes hacer tu donativo a través de la página web

[www.fundacionimo.org/colabora](http://www.fundacionimo.org/colabora)

o ES74 0182 4370 8102 0151 5527