

Formando profesionales de la Salud visual

en el África Subsahariana
desde 2010

RESUMEN 2019



La formación es la clave para el desarrollo de un país

ASSOCIACIÓ PER AL
DESENVOLUPAMENT OFTALMOLÒGIC
DE L'ÀFRICA SUBSAHARIANA

CONTENIDO

❖ OCULARIS

❖ PROYECTOS DE COOPERACIÓN

- MOZAMBIQUE
- SENEGAL
- NICARAGUA

❖ ACCIONES SOCIALES

❖ SENSIBILIZACIÓN



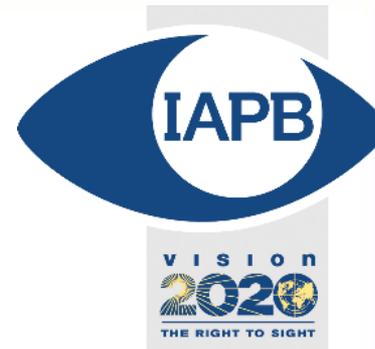
QUE HACEMOS Y DÓNDE



FORMACIÓN

a profesionales de la salud visual en
países del África subsahariana

... y de forma **asistencial**, ayudamos a refugiados/as,
en nuestro país y en campos de refugiados en Grecia



OCULARIS

SENEGAL

Dakar 2013



MOZAMBIQUE

Maputo 2010

“La formación es la clave para el desarrollo de un país”

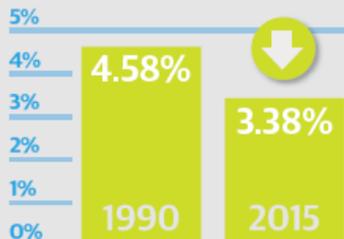
¿POR QUÉ LO HACEMOS?

THE WORLD

POPULATION
7.3 BILLION



CHANGE IN PREVALENCE OF VISUAL IMPAIRMENT



55% OF VISUALLY IMPAIRED PEOPLE ARE WOMEN

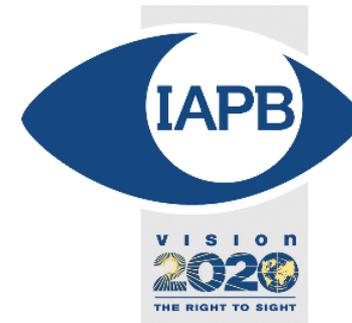
89% OF VISUALLY IMPAIRED PEOPLE LIVE IN LOW & MIDDLE INCOME COUNTRIES



Más del 75% de estos casos son curables o evitables



Organización Mundial de la Salud



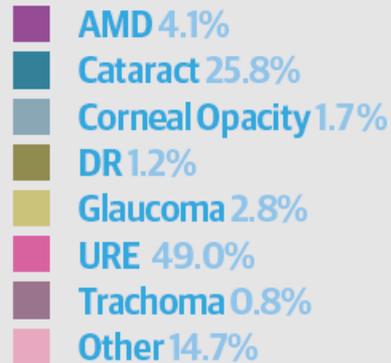
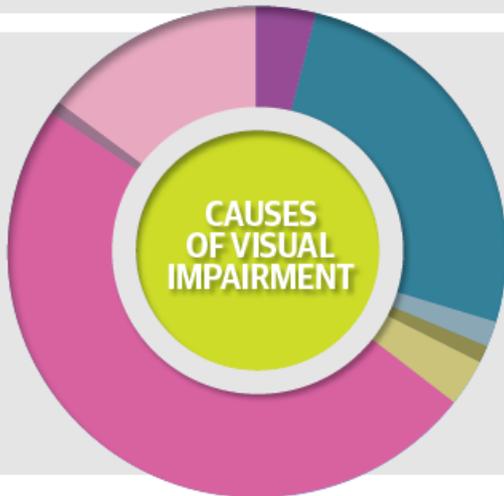
Datos OMS (Oct2018)

¿POR QUÉ LO HACEMOS?

1.1 BILLION
PEOPLE WITH
NEAR-VISION
IMPAIRMENT



SIMPLY BECAUSE
THEY DO NOT
HAVE A PAIR OF
SPECTACLES



>75% OF VISUAL
IMPAIRMENT
IS AVOIDABLE

The number of visually impaired, the percentages for women and for those living in low and middle income countries, and the change in prevalence, all relate to distance-vision impairment. MSVI = the number with severe or moderate visual impairment. In order to enable comparisons over time, the age-standardised prevalence (all ages) is shown. An ultra-conservative definition of avoidable blindness is shown based upon the prevalence of Cataract, Refractive Error and Trachoma only. Other conditions are at least partially avoidable.



Organización
Mundial de la Salud



**El 75% de
estos casos son
curables o
evitables**

Datos OMS (Oct2018)

OCULARIS



MOZAMBIQUE

COMISIONES FORMATIVAS – OPTOMETRÍA

MOZ-ABR19 Del 14 al 22 de Abril, en Hospital Gral. José Macamo (Maputo)

Equipo docente / cooperantes:

- Carlos Fresno (optometrista)
- Ana Díaz (Optometrista)

Tareas realizadas:

- ✓ Formación en optometría pediátrica
- ✓ Reforzar su equipamiento

Centro Hospitalario de procedencia	Asistentes
Hospital Geral De Moutane	1
Hospital Central de Maputo	4
Hospital Mavalane y Junho	1
Hospital psiquiátrico	1
CSI de Maio	1
Hospital José Gral. J. Macamo	1
9 Asistentes formadas/os (7 mujeres y 2 hombres)	
130 Pacientes tratados/as	

Informe descargable [aquí](#) , con la colaboración de:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Centre de Cooperació per al Desenvolupament



COM. FORMATIVA – Oculoplàstica & Prótesis

MOZ-JUN19 Del 9 al 22 de Junio, en Hospital Central e Maputo (HCM)

Equipo docente / cooperantes:

- Dr. J. Prat & Dr. A. Alomar (oftalmólogos especialistas en Oculoplàstica)
- Javier Laiseca & Adrián Laiseca (Protésicos oculares)

Tareas realizadas:

- ✓ Formación en oculoplàstica y en retinoblastoma
- ✓ Formación en adaptación/fabricación de prótesis
- ✓ Reforzar su equipamiento

Informe descargable [aquí](#), con la colaboración de:



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Centre de Cooperació per al Desenvolupament



O
CU
LARIS



ASSOCIACIÓ PER AL
DESENVOLUPAMENT OFTALMOLÒGIC
DE L'ÀFRICA SUBSAHARANA

COMISIONES FORMATIVAS (2019)

MOZ-OCT19-FCS Del 31OCT al 8NOV, Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad de LURIO (Nampula)

Equipo docente / cooperantes:

- Ana Díaz & Enric Puigventos (Optometristas pediátricos)
- Armando Valera (Coordinación del proyecto)

Tareas realizadas:

- ✓ Formación en optometría pediátrica para la creación del primer Máster en optometría pediátrica del África subsahariana.

Informe descargable [aquí](#), con la colaboración de:



Eusko Jaurlaritzako
eta Osakidetzako
Lankideen Elkartasun
Fondoa.

Fondo de Solidaridad
de los Trabajador@s
del Gobierno Vasco y
Osakidetza.



AJUNTAMENT DE
Vilanova i la Geltrú



Sant Joan de Déu
Barcelona Hospital



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Centre de Cooperació per al Desenvolupament

COMISIONES FORMATIVAS (2019)

MOZ-NOV9-HCM Del 3 al 16 de noviembre, en Hospital Central e Maputo (HCM).

Equipo docente / cooperantes:

- Dr. J. Federío y Dr. H. González (oftalmólogos especialistas en Oculoplástica)
- Armando Valera (Coordinación del Proyecto)

Tareas realizadas:

- ✓ Formación en oculoplástica y en retinoblastoma
- ✓ Reforzar su equipamiento

Informe descargable [aquí](#), con la colaboración de:

Eusko Jaurlaritzako
eta Osakidetzako
Lankideen Elkartasun
Fondoa

Fondo de Solidaridad
de los Trabajador@s
del Gobierno Vasco y
Osakidetza



Ajuntament
de Martorell



UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
BARCELONATECH

Centre de Cooperació per al Desenvolupament



Sant Joan de Déu
Barcelona Hospital





SENEGAL

Diploma Univ. Oftalmopediatría

Creación de la 1ª especialidad en OFTALMOPEDIATRIA de toda el África Francófona basado en *Masters* europeos y en el programa de la Sociedad Americana de Oftalmología.

Duración de curso: 1 año lectivo, de octubre a Agosto del siguiente año.

Imparte: OCULARIS junto a los docentes de Facultad de Medicina - Univ. Cheick Anta Diop Dakar (UCAD).

Formato: On-Line con 2 sesiones prácticas en las instalaciones del Centro Hospitalario Universitario ABASS NDAO de Dakar.

Inicio 1ª edición: OCT'18

Web Inscripción

10 Alumnos máximo/edición



**MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET
DE L'ACTION SOCIALE**



**O
CU
LARIS**



Train more
eye doctors,
nurses and
optometrists



COMISIONES FORMATIVAS - UCAD

Facultat de Medicina de Dakar, del 19 de enero al 1 de febrero.

Equipo docente / cooperantes:

- Dr. P. Durán y Dra. M. Costa (Oftalmopediatría)
- Irina Martínez y Carlos Fresno (Optometría)

Tareas realizadas: Formación práctica dirigida a las alumnas/os y a docentes de UCAD en laboratorio, consulta y en quirófano.

Informe descargable [aquí](#), con la colaboración de:



Train more
eye doctors,
nurses and
optometrists



LA PAERIA



Ajuntament de Lleida



Ajuntament
de Sitges



Universitat de Lleida



Ajuntament de Terrassa



Sant Joan de Déu
Barcelona Hospital



Vision Mundi
FUNDACION

ASSOCIACIÓ PER AL
DESENVOLUPAMENT OFTALMOLÒGIC
DE L'ÀFRICA SUBSAHARANA

COMISIONES FORMATIVAS - UCAD

Facultat de Medicina de Dakar, del 27 de abril al 4 de mayo.

Equipo docente / cooperantes:

- Dr. J. Prat (Oculoplástica pediátrica)
- Dr. Díaz (Retinólogo pediátrico)
- Armand Valera (Coordinador de proyecto)

Tareas realizadas: Formación práctica dirigida a las alumnas/os y a docentes de UCAD en laboratorio, consulta y en quirófano. Evaluación de proyecto.

Informe descargable [aquí](#), con la colaboración de:

LA PAERIA



Ajuntament de Lleida



Universitat de Lleida



Ajuntament
de Sitges



Sant Joan de Déu
Barcelona Hospital



Train more
eye doctors,
nurses and
optometrists



ASSOCIACIÓ PER AL
DESENVOLUPAMENT OFTALMOLÒGIC
DE L'ÀFRICA SUBSAHARANA



NICARAGUA

FORMACIÓN A DISTANCIA - UNAM

Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua ([UNAM](#), Managua)



UNIVERSIDAD
NACIONAL
AUTÓNOMA DE
NICARAGUA,
MANAGUA
UNAN - MANAGUA

Equipo docente / cooperantes: Enric Puigventós, Carlos Fresno y Ana Díaz (Optometristas pediátricos)

Tareas realizadas: Formación vía *streaming* desde el Hospital St. Joan de Déu de Barcelona, para reforzar las capacidades en optometría pediátrica de los docentes y de 30 alumnas/os de la Facultad de Optometría de esta universidad. Más info [aquí](#)

Con la colaboración de:



SJD

Sant Joan de Déu
Barcelona Hospital

O
CU
LARIS



ACCIONES SOCIALES

ACCIONES SOCIALES (Vilanova i la Geltrú)

ASO-JUL19, Acción Social en colaboración con el ayuntamiento de Vilanova y la Geltrú

20-Jul: Revisión de 22 niños saharauis

Equipo de cooperantes:

- Enric Puigventós (Optometrista)
- Emma Cid (Optometrista)
- Natalie Roig (Optometrista)
- Ernest Freixas (Coordinador proyecto)

Tareas realizadas:

- ✓ *Screenings* y revisiones visuales.
- ✓ Suministrar las gafas necesarias fruto de la anterior acción.
- ✓ Derivar los casos más graves a especialistas de la sanidad pública.



[Facebook](#), [Instagram](#)

ACCIONES SOCIALES (Sitges)

ASO-SEP19-GER

Acción Social en colaboración con la residencia geriátrica Las Magnolias de Sitges

Revisión de 28 personas de la tercera edad con dificultades de movilidad.

Equipo de cooperantes:

- Angel Martínez (Optometrista)
- Esther Lorite (Optometrista)
- Ernest Freixas (Coordinador proyecto)
- Yolanda Mallen (Voluntaria)

Tareas realizadas:

- ✓ **Screenings** y revisiones visuales.
- ✓ **Suministrar las gafas necesarias** fruto de la anterior acción.
- ✓ **Derivar los casos más graves a especialistas** de la sanidad pública.



ASO-JUN19

Acción Social en colaboración con la Comisión Española de Ayuda al Refugiado

Equipo de cooperantes:

- Enrique Ordinaga (Optometrista)
- Carlos Fresno (Optometrista)
- Enric Puigventós (Optometrista)
- Ernest Freixas (Coordinador proyecto)



Tareas realizadas:

- ✓ *Screenings* y revisiones visuales.
- ✓ Suministrar las gafas necesarias fruto de la anterior acción.
- ✓ Derivar los casos más graves a especialistas de la sanidad pública.



[Facebook](#), [Instagram](#)

ACCIONES SOCIALES (St. Pere de Ribes)



ASO-NOV19-GER, Acción Social en colaboración con la residencia geriátrica Rius y Virgili de Sant Pere de Ribes

Revisión de 19 personas de la tercera edad con dificultades de movilidad.

Equipo de cooperantes:

- Angel Martínez (Optometrista)
- Esther Lorite (Optometrista)
- Ernest Freixas (Coordinador proyecto)

Tareas realizadas:

- ✓ **Screenings y revisiones visuales.**
- ✓ **Suministrar las gafas necesarias** fruto de la anterior acción.
- ✓ **Derivar los casos más graves a especialistas** de la sanidad pública.



SENSIBILIZACION

SENSIBILIZACIÓ (St. Pere de Ribes)



Exposició “Mira + enllà” en Sant Pere de Ribes y Les Roquetes, con la col·laboració del Ayuntamiento de Sant Pere de Ribes. Esta exposició pretén sensibilitzar sobre las necesidades de potenciar la salud ocular alrededor del mundo y prevenir cegueras evitables.


TEACHING TO SEE

Mira + enllà

ROQUETES
ACTE D'INAUGURACIÓ
9 de desembre a les 18h
Centre Cívic L'ESPAL, Parc Pompeu Fabra s/n
EXPOSICIÓ
Del 9 al 15 de desembre | Dill a Div de 15-22h

RIBES
EXPOSICIÓ
Centre Cultural EL LOCAL (Sala Martinet)
C/Eduard Maristany, cantonada Onze de Setembre
Del 16 al 20 de desembre
Dimarts a Divendres de 17-22h


Ajuntament
Sant Pere de Ribes

[Facebook](#)

SENSIBILIZACIÓ (St. Pere de Ribes)

Fira de les Roquetes. Ocularis participó en la fira “Mercat del Cava i la Tapa” a les Roquetes con una stand, sensibilizando a la població de este barrio de Sant Pere de Ribes. 17/10/2019



SENSIBILIZACIÓ (Vilanova i la Geltrú)

Fira de Novembre. Ocularis participó en la “Fira de Novembre” de Vilanova i la Geltrú, sensibilizando a los asistentes de la misma. Del 8-10 de Noviembre 2019.



SENSIBILIZACIÓ (Terrassa)

Fiesta mayor solidaria de Terrassa. Ocularis participa con un stand en la fiesta mayor solidaria de Terrassa el 30/06/2019.



SENSIBILIZACIÓ (Terrassa)

Exposiciones del proyecto Ocularis en la FOOT. El profesor, Carlos Fresno, responsable de parte de los proyectos de optometría pediátrica en Ocularis, realizó en diciembre 2019 varias exposiciones de a alumnas/os de 4º curso de esta facultad de Optometría.



OCULARIS ONGD
194 seguidores
3 semanas •

Carlos Fresno, profesor de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa (FOOT-UPC) y responsable de parte de los proyectos de optometría de OCULARIS, el 17/12 realizó una exposición sobre el trabajo que llevamos a cabo en el África subsahariana para las alumnas/os de 4º curso.

Esperamos que os haya impregnado de solidaridad y que en un futuro próximo os animéis a colaborar o trabajar profesionalmente en el mundo de la cooperación Internacional.

Muchas gracias a tod@s por asistir y a nuestras colaboradoras/es!!!

- @Universitat Politècnica de Catalunya
- @Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
- @Ajuntament de Terrassa
- @Terrassa Solidària
- @Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC

#miramàsallà #optometria #ocularis #optometria #FOOT #UPC



14

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6626447836215070720>

Publicado por Armand Valera • 3/1/2020 • Patrocinado ahora



OCULARIS ONGD
164 seguidores
3 semanas •

Carlos Fresno, profesor de la Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa y responsable de parte de los proyectos de optometría de OCULARIS, el 18/12 realizó una nueva exposición del trabajo que llevamos a cabo en el África subsahariana para las alumnas/os de 4º curso.

Esperamos que os haya impregnado de solidaridad y que en un futuro próximo os animéis a colaborar o trabajar profesionalmente en el mundo de la cooperación Internacional.

Muchas gracias a tod@s por asistir y a nuestras colaboradoras/es!!!

- Universitat Politècnica de Catalunya
- @Facultat d'Òptica i Optometria de Terrassa
- @ajuntament
- @Terrassa Solidària
- @Centre de Cooperació per al Desenvolupament de la UPC

#miramàsallà #optometria #ocularis



<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:6618802832260820992>

SENSIBILIZACIÓ (Terrassa)

TERRASSA DIGITAL. El dèficit d'òptics i oftalmòlegs a l'Àfrica Subsahariana centra el Dia Mundial de la Visió 10/10/19 Una quarta part de la població catalana és miop. Són dos milions de persones, un 25 per cent de les quals té entre 17 i 27 anys. En la majoria de casos la miopia s'hereta dels familiars. No obstant en moltes ocasions aquesta situació no és tinguda en compte i moltes famílies no controlen la visió dels fills en els primers anys de vida tot i tenir molts números de ser miop. L'ús abusiu de tot tipus de les pantalles, sobrepasant amb escreix el màxim de dues hores recomanades, agreuja el problema...



+Info <https://terrassadigital.cat/el-deficit-doptics-i-oftalmolegs-a-lafrica-subsahariana-centra-el-dia-mundial-de-la-visio/>
& [Instagram](#)

SENSIBILIZACIÓ (Terrassa)

Exposició “Mira + enllà” y ACTO DIA MUNDIAL DE LA VISIÓ 2019. Sala de audicions de la Facultat de Òptica y Optometria de Terrassa (FOOT-UPC) 10/10/2019: Esta exposició pretende sensibilizar sobre las necesidades de potenciar la salud ocular alrededor del mundo y prevenir cegueras evitables.



[Instragram](https://www.instagram.com/ocularis.org) i més info <https://foot.upc.edu/ca/noticies/presentacio-de-l2019exposicio-mira-enlla>

SENSIBILIZACIÓ (Terrassa)

Món FOOT. Ocularis participa, en la Facultat de òptica y optometria de Terrassa haciendo difusi3n de nuestro proyecto dentro del evento MONFoot, que pone en contacto a estudiantes con ONGs y empresas del sector 3ptico. 15/5/2019



SENSIBILIZACIÓ (Martorell)

Dia de la cooperaci3n en Martorell. Ocularis participa en la Mesa de Cooperaci3n, dentro de los actos de conmemoraci3n del d3a de la cooperaci3n, en Martorell el 31/03/2019



> DE 10 A 14 H

FIRA DE LA COOPERACIÓ

- Tallers i activitats infantils solidàries
- Actuaci3n de l'associaci3n Revelaci3n Karumanta
- Parades de les entitats de Cooperaci3n al Desenvolupament de Martorell

> A LES 12 H

JUGA EN FAMÍLIA AMB LA XARXA

Espectacle de titelles *La màgia de Melinda*, de la Cia. La Closca.

> ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES

> DIJOUS 28 A LES 18 H

a El Círcol, *Contes del món*, amb Toni Massagué.

> DE 10 A 12 H

VINE A VOLAR AMB EL NOSTRE GLOBUS SOLIDARI!

Els més petits podreu viure l'experiència d'un vol captiu amb globus aerostàtic, per conèixer Martorell i el seu nou parc fluvial a vol d'ocell.



Organitza la Taula de Cooperaci3n de Martorell: Ocularis Associaci3n, Vedanthangal Sangam, ANepal, Amics de Fundase, ONG Mans Mercedàries i departament de Cooperaci3n.

Col·labora: La Xarxa.

SENSIBILIZACIÓ (Martorell)

Festa del Roser. Ocularis participa en la Mesa de entitats, dentro de los actos de la Festa del Roser, en Martorell, del 5 al 11 de octubre.



SENSIBILIZACIÓ (Martorell)

Festival OCUSTIC 2019 en Martorell. Festival musical realizado en Martorell a beneficio de Ocularis, el 26/06/2019



OCULARIS PRESENTA

OCULARIS
TEACHING TO SEE

ROCK

FESTIVAL

Entrada 3€

OCÚSTIC

MARTA / MARC FREEBIRD
PARANOISE / WELL-MET BONES

Servei de bar i entrepans
Tots els beneficis aniran destinats a l'ONG Ocularis.

Sortegem:

- Cap de setmana/Barranquisme
- Tickets regal i vals de descompte
- Productes del Celler d'en Xavi
- Altres

21.00H **29 | 06 | 19**

JARDINS DE CA L'OLLER
CAMBRETA, 3, MARTORELL

Ajuntament de Martorell

Barretina

TREBOL

Garcia

1086 AMUC

AMUC

SENSIBILIZACIÓN (Prensa)

Reportaje en la Revista del colegio de ópticos de Catalunya, 27/01/2019. La revista realiza un amplio reportaje sobre nuestros programas de formación en el África subsahariana.

COLABORACIONES

Ocularis.org, formación de formadores

O CULARIS, nació en 2010 por iniciativa del doctor Joan Prat, jefe del Servicio de Oftalmología del Hospital Pediátrico San Juan de Dios de Barcelona y referente europeo en la especialidad de oftalmopediatría. Nuestro objetivo principal es contribuir a la erradicación de la ceguera evitable o curable y nuestra forma de hacerlo es mediante la formación de formadores y formadoras en salud visual. Nuestra zona de actuación es la más desfavorecida del planeta, el África subsahariana, y para hacerlo posible contamos con la ayuda de 34 optometristas, 14 oftalmólogos y dos ocularistas.

Según la OMS, en el mundo hay 253 millones de personas discapacitadas visuales (36 millones son ciegos y 217 millones tienen una discapacidad visual grave o moderada), el 89% de las cuales viven en países con pocos recursos. Lo más clamoroso de todo es que el 80% de los casos (1 de cada 5 personas) se pueden prevenir o curar, pero hoy en día se hace imposible por falta de profesionales o medios. En Mozambique, por ejemplo, tan solo disponen de 20 oftalmólogos nacionales (uno por cada 1,5 millones de habitantes) y de 34 optometristas (uno por cada 800.000 habitantes), mientras que en nuestro país disponemos de unos 3.700 oftalmólogos (uno por cada 15.000 habitantes) y 16.000 optometristas (uno por cada 3.000). La prevalencia de ceguera se estima en un 1,4%, muy por encima del 0,1% de los países industrializados. Para la gran mayoría de estas personas con discapacidad, la mendicidad es su única alternativa. Una



Ana Diaz y Maimouna Gueye, en el Congreso anual de la Sociedad Francófona de Oftalmología (SAFO), presentando el diploma que hemos creado (SENEGAL).
Imagen: Ocularis

de las acciones recomendadas por la OMS, en su informe *Plan de acción para la prevención de la ceguera y de las deficiencias visuales evitables es capacitar a más personal en salud ocular con urgencia.*

Por todo ello, decidimos centrarnos en reforzar la capacitación de médicos oftalmólogos y de op-

tometristas en sus países de origen, para que en un futuro ellos mismos sean capaces de transmitir este conocimiento a las nuevas generaciones, ya que hoy en día no disponen de profesionales capacitados para hacerlo. Lo hacemos adaptándonos a sus instrumentos, patologías y condiciones, y después de un trabajo documental, previo elaborado

conjuntamente con sus ministerios de Salud y Universidades, en el que se definen sus prioridades y necesidades específicas. Salvo que sea una emergencia humanitaria, no entendemos la cooperación sin formación; ir para reducir sus listas de espera nunca les dará la autonomía que necesitan para poder desarrollarse como país.



Carlos Fresno, formando a los oftalmólogos que serán los docentes del diploma en Oftalmopediatría (SENEGAL).
Imagen: Ocularis

Desde 2010, realizamos una media de dos comisiones formativas por año en cada país donde cooperamos, compuestas por oftalmólogos, optometristas y ocularistas. También impartimos stazes formativos a profesionales africanos en el Servicio de Oftalmología del Hospital San Juan de Dios. Para OCULARIS, la formación es la clave para el desarrollo de un país. De forma puntual y asistencial, hemos cooperado haciendo cribados en cinco campos de refugiados en Grecia y, por otro lado, a personas acogidas aquí por la Comisión Catalana de Ayuda al Refugiado (CCAR).

Desde 2010, realizamos una media de dos comisiones formativas por año en cada país donde cooperamos, compuestas por oftalmólogos, optometristas y ocularistas. También impartimos stazes formativos a profesionales africanos en el Servicio de Oftalmología del Hospital San Juan de Dios. Para OCULARIS, la formación es la clave para el desarrollo de un país. De forma puntual y asistencial, hemos cooperado haciendo cribados en cinco campos de refugiados en Grecia y, por otro lado, a personas acogidas aquí por la Comisión Catalana de Ayuda al Refugiado (CCAR).



Desde el inicio contamos con el apoyo de la Facultad de Óptica y Optometría de Tarazona (EOPOT-UB) y del

una, en el Centro Universitario Hospitalario de Abass Ndao de Dakar. Los contenidos que concretamente nos corresponde enseñar como optometristas son los tests diagnósticos y ambliopía, que equivalen a un 15% del temario del diploma, y el resto lo impartirán nuestros oftalmólogos.

Por otra parte, el pasado mes de julio, concluimos la puesta en marcha de una óptica social en las instalaciones del CHU Abass Ndao de Dakar, después de formar a dos personas en taller y otra como responsable de la gestión y la venta. El objetivo es dar la posibilidad, a la gran mayoría de la población, de adqui-

SENSIBILIZACIÓN (Barcelona)

Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Plástica Ocular y Orbitaria. 06/06/19, Hospital St. Juan de Dios, Barcelona. Nuestro presidente Dr. J. FEDERÍO junto con nuestros cooperantes Dr. A. ALOMAR, Dr. J. TORRES y Dr. H. GONZALEZ han presentado nuestra experiencia desde 2010 en África, sorprendiendo a las/os asistentes de la gravedad y complejidad de los casos que se encuentran en el África Subsahariana.

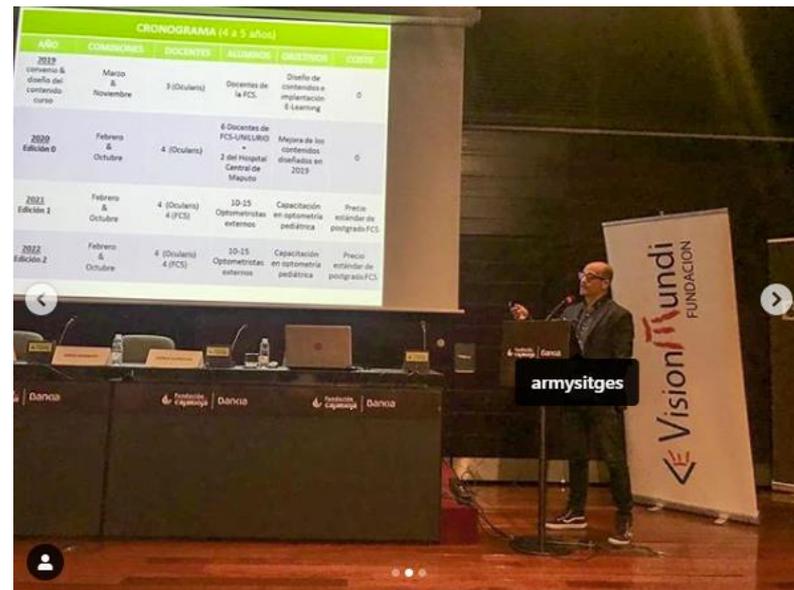


[Instagram](#)

SENSIBILIZACIÓN (Logroño)



Congreso Internacional para la Prevención de la Ceguera en Países en Desarrollo. 27/10/2019, Ocularis participó otro año más en el congreso internacional celebrado en Logroño.



[Instagram](#)

SENSIBILIZACIÓ (Sitges)

Exposició “Mira + enllà”, 21/12/2019. Esta exposició pretende sensibilizar sobre las necesidades de potenciar la salud ocular alrededor del mundo y prevenir cegueras evitables. Esta acción se realizó en el Mercado municipal.

