



## José Luis Hernández Verdejo

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 11/06/2024

**v 1.4.3**

42c6eed6bdc752c982fbba980b020c6b

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Indicadores generales de calidad de la producción científica

Información sobre el número de sexenios de investigación y la fecha del último concedido, número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años, citas totales, promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual), publicaciones totales en primer cuartil (Q1), índice h. Incluye otros indicadores considerados de importancia.

**3 sexenios concedidos. Último en periodo activo.**

**Índice h: 12** / Citado 467 veces en 428 documentos.

Scopus ID

15843687100

ORCID

0000-0002-6418-4086

49 publicaciones presentes Scopus

## José Luis Hernández Verdejo

Apellidos: **Hernández Verdejo**  
Nombre: **José Luis**  
ORCID: **0000-0002-6418-4086**  
ScopusID: **15843687100**  
Sexo: **Hombre**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
C. Autón./Reg. de nacimiento: **Comunidad de Madrid**  
Provincia de contacto: **Madrid**  
País de contacto: **España**  
C. Autón./Reg. de contacto: **Comunidad de Madrid**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Departamento:** Optometría y Visión, Facultad de Óptica y Optometría  
**Categoría profesional:** Profesor Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 03/05/2022  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

**Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Departamento:** Departamento Optometría y Visión, Escuela Universitaria de Óptica  
**Categoría profesional:** Profesor Contratado Doctor  
**Fecha de inicio:** 08/02/2018  
**Modalidad de contrato:** Interino/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** PDI Secretario de Departamento desde 26 de mayo de 2018 hasta la fecha

**Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad de Madrid  
**Departamento:** OPTICA II, F. OPTICA Y OPTOMETRIA  
**Categoría profesional:** Profesor Ayudante Doctor **Dirección y gestión (Sí/No):** Sí  
**Fecha de inicio:** 09/10/2015  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal **Régimen de dedicación:** Tiempo parcial  
**Funciones desempeñadas:** Profesor Ayudante Doctor

**Entidad empleadora:** Universidad Complutense de Madrid  
**Departamento:** Optica II. Optometría y Visión, Escuela Universitaria de Óptica  
**Categoría profesional:** Profesor Asociado a tiempo parcial  
**Fecha de inicio:** 30/09/2002  
**Modalidad de contrato:** Contrato laboral temporal



**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

	<b>Entidad empleadora</b>	<b>Categoría profesional</b>	<b>Fecha de inicio</b>
<b>1</b>	Vissum Corporación Oftalmológica	Optometrista	15/05/2000
<b>2</b>	Centro Boston de Optometría	Optometrista	01/09/1991

**1 Entidad empleadora:** Vissum Corporación Oftalmológica **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Categoría profesional:** Optometrista

**Fecha de inicio-fin:** 15/05/2000 - 15/05/2014

**Duración:** 14 años

**2 Entidad empleadora:** Centro Boston de Optometría

**Tipo de entidad:** Entidad Empresarial

**Categoría profesional:** Optometrista

**Fecha de inicio-fin:** 01/09/1991 - 07/10/1995

**Duración:** 4 años - 1 mes - 6 días



## Formación académica recibida

### Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1** **Nombre del título:** GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRÍA  
**Entidad de titulación:** Universidad Alfonso X El Sabio **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 10/06/2013
- 2** **Nombre del título:** DIPLOMADO EN OPTICA  
**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad  
**Fecha de titulación:** 30/09/1988

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor por la Universidad Complutense de Madrid dentro del Programa en Óptica, Optometría y Visión

**Entidad de titulación:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

**Ciudad entidad titulación:** España

**Fecha de titulación:** 10/02/2011

**Título de la tesis:** VARIACION DE LA PRESIÓN INTRAOCULAR DEBIDA A MANIOBRAS QUIRÚRGICAS OCULARES. UN ESTUDIO ANIMAL

**Director/a de tesis:** FRANCISCO BARRA LAZARO

**Codirector/a de tesis:** MIGUEL TEUS GUEZALA

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

### Otra formación universitaria de posgrado

**Tipo de formación:** Máster

**Titulación de posgrado:** Master Universitario en Optometría Clínica

**Ciudad entidad titulación:** España

**Entidad de titulación:** Universidad Europea de Madrid

**Fecha de titulación:** 10/09/2008

**Formación especializada, continuada, técnica, profesionalizada, de reciclaje y actualización (distinta a la formación académica reglada y a la sanitaria)****Título de la formación:** Master en Optometría**Responsable de la formación:** Centro Boston Optometría**Fecha de finalización:** 10/05/1991**Duración en horas:** 600 horas**Conocimiento de idiomas**

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	C1	C1	C1

**Actividad docente****Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera**

- 1 Título del trabajo:** CARACTERIZACION CLINICA DE LA POBLACION CON DISFUNCION ACOMODATIVA SINTOMATICA: INSUICIENCIA Y EXCESO DE ACOMODACION

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** María García Montero**Fecha de defensa:** 2017

- 2 Título del trabajo:** ESTUDIO CON MICROSCOPIA CONFOCAL DEL EFECTO SOBRE LA DENSIDAD QUERATOCITARIA DE LA REALIZACION DE "LASIK" (LASER IN SITU QUERATOMILEUSIS) CON MICROQUERATOMO MECANICO Y CON LASER DE FEMTOSEGUNDO.

**Entidad de realización:** Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad**Alumno/a:** Pilar Cañadas Suárez**Fecha de defensa:** 2014



## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Clinical and Experimental Eye Research (CEER)

**Objeto del grupo:** Biomedicina, envejecimiento ocular y función visual

**Código normalizado:** 971009

**Clase de colaboración:** Coautoría de proyectos y de su desarrollo

**Entidad de afiliación:** Universidad Complutense de Madrid

**Tipo de entidad:** Universidad

**Fecha de inicio:** 23/09/2021

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1 Nombre del proyecto:** European Young Eye, EYE (Horizon 2020) Ref. GA956274  
**Entidad de realización:** UNION EURPEA  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Madrid Costa  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 2020 - 2024  
**Cuantía total:** 1.500.000 €
- 2 Nombre del proyecto:** European Dry Eye Network, EDEN. (Horizon 2020) Ref. 642760  
**Entidad de realización:** UNION EUROPEA  
**Ciudad entidad realización:** MADRID, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** David Madrid Costa  
**Nº de investigadores/as:** 5  
**Fecha de inicio-fin:** 2015 - 2019  
**Cuantía total:** 2.484.776 €
- 3 Nombre del proyecto:** TECNICAS DE VISION COMPUTERIZADA Y RECONSTRUCCION 3D APLICADAS AL ESTUDIO DE LA CABEZA DEL NERVIÓ ÓPTICO Y ENFERMEDADES OCULARES  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID  
**Ciudad entidad realización:** Madrid, Comunidad de Madrid, España  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Luis Hernández Verdejo  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:** BANCO SANTANDER, S.A.  
**Ciudad entidad financiadora:** España  
**Fecha de inicio-fin:** 22/12/2016 - 21/12/2018



## Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** VALIDACIÓN DEL SISTEMA RETIPLUS DE REALIDAD AUMENTADA COMO INSTRUMENTO DE AMPLIACIÓN DE CAMPO VISUAL  
**Grado de contribución:** Coordinador del proyecto total, red o consorcio  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jose Luis Hernández Verdejo  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es participante/s:** Universidad Complutense de Madrid  
**Fecha de inicio:** 29/01/2018 **Duración:** 6 meses  
**Cuantía total:** 6.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** A MULTICENTER, OPEN-LABEL, RANDOMIZED STUDY COMPARING THE EFFICACY & SAFETY OF 700 MICROGRAMS OF DEXAMETASONE POSTERIOR SEGMENT DRUG DELIVERY SYSTEM (DEX PS DDS) TO RANIBIZUMAB IN PATIENTS WITH DIABETIC  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** ALLERGAN  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** ALLERGAN  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ FIGUEROA  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 12/02/2012 **Duración:** 2 años - 1 día
- 3** **Nombre del proyecto:** A PHASE III, MULTINATIONAL, MULTICENTER, RANDOMIZED, DOUBLE-MASKED, STUDY ASSESSING THE SAFETY AND EFFICACY OF INTRAVITREAL INYECTIONS OD DE-109 (THREE DOSES) FOT HE TREATMENT OF ACTIVE, NON-INFECTIOUS UVEITIS OF THE POSTERIOR SEGMENT OF THE EYE (SAKURA STUDY)  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** SANTEN  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** SANTEN  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 01/06/2011 **Duración:** 1 año - 1 día
- 4** **Nombre del proyecto:** CAMBIOS BINOCULARES Y ACOMODATIVOS TRAS ORTOQUERATOLOGIA NOCTURNA  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMELIA NIETO BONA  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Fecha de inicio:** 01/04/2011 **Duración:** 2 años - 1 día
- 5** **Nombre del proyecto:** Cambios binoculares y acomodativos tras ortoqueratología nocturna  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional **Entidad de realización:** INTERLENCO, S.A.  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** INTERLENCO, S.A.  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** AMELIA NIETO BONA  
**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 01/04/2011**Duración:** 2 años - 1 día

- 6** **Nombre del proyecto:** A 12 MONTH, MULTICENTER, RANDOMIZED, PARALLEL GROUP STUDY TO COMPARE THE EFFICACY AND SAFETY OF OZURDEX VERSUS LUCENTIS IN PATIENTS WITH BRANCH RETINAL VEIN OCCLUSION  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** ALLERGAN  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** ALLERGAN  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 02/02/2011  
**Duración:** 1 año
- 7** **Nombre del proyecto:** EFECTO DEL FENOFIBRATO DE COLINA (ABT-335/SLV348) SOBRE EL EDEMA MACULAR MEDIDO POR TOMOGRAFIA DE COHERENCIA OPTICA EN SUJETOS CON EDEMA MACULAR DIABETICO. ESTUDIO ALEATORIZADO Y CONTROLADO  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** FOURNIER LABORATORIES IRELAND (QUINTILES, S.L.)  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** FOURNIER LABORATORIES IRELAND (QUINTILES, S.L.)  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 25/02/2010  
**Duración:** 1 año
- 8** **Nombre del proyecto:** A PHASE 2, RANDOMIZED, DOUBLE-MASKED, CONTROLLED TRIAL TO ESTABLISH THE SAFETY AND EFFICACY OF INTRAVITREOUS INJECTIONS OF E10020 (ANTI-PDGF PEGYLATED APTAMER) GIVEN IN COMBINATION WITH LUCENTYIS IN SUBJETS WITH NEOVASCULAR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** OPHTHOTECH CORPORATION  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** OPHTHOTECH CORPORATION  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 06/02/2010  
**Duración:** 1 año
- 9** **Nombre del proyecto:** A RANDOMIZED, DOUBLE MASKED, ACTIVE CONTROLLED, PHASE 3 STUDY OF THE EFFICACY, SAFETY AND TOLERABILITY OF REPEATED DOSES OF INTRAVITREAL VEGF-TRAP-EYE IN SUBJECTS WITH NEOVASCULAR AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION (AMD).  
**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional  
**Entidad de realización:** BAYER  
**Grado de contribución:** Investigador/a  
**Entidad de realización:** BAYER  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA  
**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 15/01/2010  
**Duración:** 2 años
- 10** **Nombre del proyecto:** ENSAYO CLINICO DE FASE II, CONTROLADO, ABIERTO, ALEATORIZADO Y MULTICENTRICO, PARA COMPARAR LA EFICACIA Y LA SEGURIDAD DE RANIBIZUMAB (INYECCION INTRAVITREA) FRENTE A FOTOCOAGULACION LASER EN PACIENTES CON ALTERACION VISUAL SECUNDARIA A EDEMA MACULAR DIABETICO.  
**Entidad de realización:** NOVARTIS



**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** NOVARTIS

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 01/10/2009

**Duración:** 1 año - 8 meses - 3 días

- 11 Nombre del proyecto:** A RANDOMIZED, DOUBLE-MASKED, MULTICENTER, PHASE 2 STUDY ASSESSING THE SAFETY AND EFFICACY OF TWO CONCENTRATIONS OF RANIBIZUMAB (INTRAVITREAL INJECTIONS) COMPARED WITH NON-TREATMENT CONTROL FOR THE TREATMENT OF DIABETIC MACULAR EDEMA WITH CENTER INVOLVEMENT.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** NOVARTIS

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** NOVARTIS

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 15/06/2009

**Duración:** 3 años - 1 día

- 12 Nombre del proyecto:** A 3 YEAR, PHASE 3, MULTICENTER, MASKED, RANDOMIZED, SHAM-CONTROLLED TRIAL TO ASSESS A DEX PS APPLICATOR SYSTEM IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH DIABETIC MACULAR EDEMA.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** ALLERGAN

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** ALLERGAN

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 15/03/2007

**Duración:** 3 años - 1 día

- 13 Nombre del proyecto:** A SIX-MONTH PHASE 3, MULTICENTER, MASKED, RANDIMIZED, SHAM.CONTROLLED TRIAL (WITH SIX MONTH OPEN-LABEL EXTENSION) TO ASSES THE SAFETY AND EFFICACY OF 700 MICROGRAMS AND 350 MICROGRAMS DEXAMETHASONE POSTERIOR SEGMENT DRUG DELIVERY SYSTEM (DEX PS DDS) APPLICATOR SYSTEM IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH MACULAR EDEMA FOLLOWING CENTRAL RETINAL VEIN OCCLUSION OR BRANCH RETINAL VEIN OCCLUSION.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** ALLERGAN

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** ALLERGAN

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 15/03/2007

**Duración:** 1 año - 1 día

- 14 Nombre del proyecto:** ENSAYO CLINICO DE FASE IIIB, PROSPECTIVO, CONTROLADO, DOBLE CIEGO, ALEATORIZADO CON GRUPOS PARALELOS Y MULTICENTRICO. COMPARACION EFICACIA FARMACOLOGICA. ESTUDIO VERTA

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** VISSUM CORPORACION, S.L.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** VISSUM CORPORACION, S.L.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA



**Nº de investigadores/as:** 2  
**Fecha de inicio:** 25/01/2006

**Duración:** 1 año - 10 meses - 6 días

- 15 Nombre del proyecto:** A MULTICENTER, DOUBLE-MASKED, RANDOMISED, PLACEBO-CONTROLLED STUDY TO EVALUATE THE EFFICACY, SAFETY, AND TOLERABILITY OF SUBCONJUNCTIVAL INJECTIONS OF 100 MICRO GRAMS CAT-152 HUMAN ANTI TGF BETA2 MONOCLONAL ANTIBODY AS AN AGENT TO MODULATE WOUND HEALING FOLLOWING TRABECULECTOMY.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** PHARMACEUTICAL RESEARCH ASSOCIATES

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MIGUEL ANGEL TEUS GUEZALA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 28/11/2003

**Duración:** 1 año - 1 día

- 16 Nombre del proyecto:** A FIVE-YEAR, MULTICENTER, OPEN-LABEL, STUDY TO EVALUATE THE SAFETY OF ONCE-DAILY INSTILLATION OF TRAVOPROST 0.0004% EYE DROP (TRAVATAN) IN SUBJECTS WITH OPEN SINGLE GALUCOMA OR OCULAR HIPERTENSION.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** ALCON CUSÍ, S.A.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** ALCON CUSÍ, S.A.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MIGUEL ANGEL TEUS GUEZALA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 07/07/2003

**Duración:** 5 años - 7 meses - 15 días

- 17 Nombre del proyecto:** A DOUBLE-MASKED, PLACEBO-CONTROLLED, PARALLEL, RANDOMIZED, PHASE III STUDY COMPARING 32 MG PER DAY WITH PLACEBO FOR THE REDUCTION OF CENTER-THREATENING DIABETIC EDEMA IN PATIENTS WITH NONPROLIFERATIVE DIABETIC RETINOPATHY WITHOUT CENTER-THREATENING DIABETIC MACULAR EDEMA.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** LILLY

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** LILLY

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 15/06/2003

**Duración:** 3 años - 1 día

- 18 Nombre del proyecto:** A MULTICENTER, RANDOMIZED, CONTROLLED STUDY TO EVALUATE SAFETY AND EFFICACY OF INTRAVITREAL FLUOCINOLONE ACETONIDE (0,5 MG) IMPLANT COMPARED TO STANDARD THERAPY IN PATIENTS WITH NON INFECTIOUS UVEITIS AFFECTING THE POSTERIOR SEGMENT OF THE EYE.

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** BAUSCH & LOMB

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** BAUSCH & LOMB

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 15/06/2002

**Duración:** 2 años - 1 día

- 19 Nombre del proyecto:** A PHASE II/III RANDOMIZED, DOUBLE-MASKED, CONTROLLED, DOSE-RANGING, MULTICENTER COMPARATIVE TRIAL, IN PARALLELED GROUPS, TO ESTABLISH THE SAFETY AND EFFICACY OF INTRAVITREAL INJECTIONS OF EYE001 (ANTI-VEGF PEGYLATED



APTAMER) (VASCULAR ENDOTELIAL GROWTH FACTOR) GIVEN EVERY 6 WEEKS FOR 54 WEEKS IN PATIENTS WITH EXUDATIVE AGED-RELATED MACULAR DEGENERATION

**Modalidad de proyecto:** De investigación y desarrollo incluida traslacional

**Entidad de realización:** EYETECH PHARMACEUTICALS, INC.

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** EYETECH PHARMACEUTICALS, INC.

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** MARTA SUAREZ DE FIGUEROA

**Nº de investigadores/as:** 2

**Fecha de inicio:** 15/09/2001

**Duración:** 4 años - 1 mes - 1 día

## Resultados

### Propiedad industrial e intelectual

**Título propiedad industrial registrada:** Medidor de laxitud palpebral

**Inventores/autores/obtentores:** Bernárdez Vilaboa 1; Hernández Verdejo 2; García Montero 3; Glez-Cavada Benavides 4; Prieto Garrido 5; Estrella Lumeras 6; Martínez Florentín 7; Madrid Costa 8

**Entidad titular de derechos:** Universidad Complutense de Madrid

**Nº de solicitud:** 202031122

**País de inscripción:** España, Comunidad de Madrid

**Fecha de registro:** 11/05/2021

**Fecha de concesión:** 08/11/2021

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- Francisco Luis Prieto-Garrido; Cesar Villa-Collar; Jose Luis Hernandez-Verdejo; Cristina Alvarez-Peregrina; Alicia Ruiz-Pomeda. Changes in the Choroidal Thickness of Children Wearing MiSight to Control Myopia. Journal of Clinical Medicine. 11 - 13, MDPI, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85133126834&doi=10.3390%2fjcm11133833&partnerID=40&md5=42e87a5aa1d9749ba184a8f6fa194d3b>>. ISSN 20770383

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Gorka Lauzirika; Esther Arranz-Marquez; Montserrat Garcia-Gonzalez; José Luis Hernández-Verdejo; Miguel A. Teus. Impact of femtosecond laser-assisted in situ keratomileusis on retinal ganglion cell function. European Journal of Ophthalmology. 32 - 3, pp. 1441 - 1447 - 1441 - 1447. SAGE Publications Ltd, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85111598202&doi=10.1177%2f11206721211035633&partnerID=40&md5=8610d7d8b4344f9cfe394bf650391ad9>>. ISSN 11206721

**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- Francisco Luis Prieto-Garrido; Jose Luis Hernández Verdejo; César Villa-Collar; Alicia Ruiz-Pomeda. Predicting factors for progression of the myopia in the MiSight assessment study Spain (MASS). Journal of Optometry. 15 - 1, pp. 78 - 87 - 78 - 87. Spanish Council of



Optometry, 2022. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85102053889&doi=10.1016%2fj.optom.2020.11.003&partnerID=40&md5=f43372760acb4a8bbcab0f64175cc4dd7>>  
ISSN 18884296

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 4 Marta Ibarz Barberá; Jose Luis Hernández-Verdejo; Jean Bragard; Javier Burguete; Laura Morales Fernández; Pedro Tañá Rivero; Rosario Gómez de Liaño; Miguel A. Teus. Evaluation of the Ultrastructural and In Vitro Flow Properties of the PRESERFLO MicroShunt. Translational Vision Science and Technology. 10 - 13, Association for Research in Vision and Ophthalmology Inc., 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85121993739&doi=10.1167%2ftvst.10.13.26&partnerID=40&md5=7a1b6498056bac6754cb61dfbd90fea4>>. ISSN 21642591

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 5 Gorka Lauzirika; Montserrat Garcia-Gonzalez; Gema Bolivar; José Luis Hernández-Verdejo; Vanesa Blázquez Sánchez; Juan Gros-Otero; Miguel A. Teus. Measurement of the intraocular pressure elevation during laser-assisted in situ keratomileusis flap creation using a femtosecond laser platform. Translational Vision Science and Technology. 10 - 3, Association for Research in Vision and Ophthalmology Inc., 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85102960757&doi=10.1167%2ftvst.10.3.9&partnerID=40&md5=ee2103bc83849222ddd959a3c9be8ae9>>. ISSN 21642591

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 6 Alicia Ruiz-Pomeda; Francisco Luis Prieto-Garrido; Jose Luis Hernández Verdejo; César Villa-Collar. Rebound Effect in the Misight Assessment Study Spain (Mass). Current Eye Research. 46 - 8, pp. 1223 – 1226 - 1223 – 1226. Taylor and Francis Ltd., 2021. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85099799866&doi=10.1080%2f02713683.2021.1878227&partnerID=40&md5=15b634f47386b9f35d64d7a30997>>. ISSN 02713683

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 7 Javier Ruiz-Alcocer; Amalia Lorente-Velázquez; José Luis Hernández-Verdejo; Pablo De Gracia; David Madrid-Costa. Optical Performance of a Trifocal IOL and a Novel Extended Depth of Focus IOL Combined with Different Corneal Profiles. Journal of Refractive Surgery. 36 - 7, pp. 435 – 441 - 435 – 441. Slack Incorporated, 2020. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85088067758&doi=10.3928%2f1081597X-20200519-02&partnerID=40&md5=d08a0472cb7c4b66bb18388a2e71>>. ISSN 1081597X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 8 Amalia Lorente-Velázquez; María García-Montero; Francisco Javier Gómez-Sanz; Laura Rico del Viejo; José Luis Hernández-Verdejo; David Madrid-Costa. Comparison of the impact of nesofilcon a hydrogel contact lens on the ocular surface and the comfort of presbyopic and non-presbyopic wearers. International Journal of Ophthalmology. 12 - 4, pp. 640 – 646 - 640 – 646. International Journal of Ophthalmology (c/o Editorial Office), 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065044591&doi=10.18240%2fijo.2019.04.19&partnerID=40&md5=62f7e01438bc8d1545154fbaa4a41dc0>>. ISSN 22223959

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 9 María García-Montero; Laura Rico-Del-Viejo; Irene Martínez-Alberquilla; Jose Luis Hernández-Verdejo; Amalia Lorente-Velázquez; David Madrid-Costa. Effects of Blink Rate on Tear Film Optical Quality Dynamics with Different Soft Contact Lenses. Journal of Ophthalmology. 2019, Hindawi Limited, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85069763542&doi=10.1155%2f2019%2f4921538&partnerID=40&md5=c4ab96ea739203adffb6508698aa40e8>>. ISSN 2090004X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista



10

María García-Montero; Laura Rico-del-Viejo; Clara Llorens-Quintana; Amalia Lorente-Velázquez; Jose Luis Hernández-Verdejo; David Madrid-Costa. Randomized crossover trial of silicone hydrogel contact lenses. *Contact Lens and Anterior Eye*. 42 - 5, pp. 475 – 481 - 475 – 481. Elsevier B.V., 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058805445&doi=10.1016%2fj.clae.2018.12.006&partnerID=40&md5=ec89bb6d1233e4815c55836f0e611dad>>. ISSN 13670484

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

11

María García-Montero; Laura Rico-Del-Viejo; Amalia Lorente-Velázquez; Irene Martínez-Alberquilla; Jose Luis Hernández-Verdejo; David Madrid-Costa. Repeatability of Noninvasive Keratograph 5M Measurements Associated with Contact Lens Wear. *Eye and Contact Lens*. 45 - 6, pp. 377 – 381 - 377 – 381. Lippincott Williams and Wilkins, 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85074243586&doi=10.1097%2fICL.000000000000596&partnerID=40&md5=76d5e4fe42c740508f7a73c35abee>>. ISSN 15422321

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

12

María García-Montero; Beatriz Antona; Ana Rosa Barrio; Carmen Nieto-Zayas; Irene Martínez- Alberquilla; José Luis Hernández-Verdejo. The role of clinical diagnosis criteria on the frequency of accommodative insufficiency. *International Journal of Ophthalmology*. 12 - 4, pp. 647 – 653 - 647 – 653. International Journal of Ophthalmology (c/o Editorial Office), 2019. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85065025292&doi=10.18240%2fijo.2019.04.20&partnerID=40&md5=817ad6793c635ff2ceeff5de07e181f2>>. ISSN 22223959

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

13

Ruiz-Alcocer, Javier; Monsalvez-Romin, Daniel; Garcia-Lazaro, Santiago; Albarran-Diego, Cesar; Luis Hernandez-Verdejo, Jose; Madrid-Costa, David. Impact of contact lens material and design on the ocular surface. *Clinical and Experimental Optometry*. 101, 2018. ISSN 0816-4622

**DOI:** 10.1111/cxo.12622**PMID:** 29023989**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Autor de correspondencia:** No

14

María Nombela-Palomo; Gema Felipe-Marquez; Miguel Angel Teus; Jose Luis Hernandez-Verdejo; Amelia Nieto-Bona. Long-term impacts of orthokeratology treatment on sub-basal nerve plexus and corneal sensitivity responses and their reversibility. *Eye and Contact Lens*. 44 - 2, pp. 91 – 96 - 91 – 96. Lippincott Williams and Wilkins, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85017417174&doi=10.1097%2fICL.0000000000000386&partnerID=40&md5=67c8ec6ac868e140c2c0dcd8b8ce47>>. ISSN 15422321

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

15

Nombela-Palomo M.; Felipe-Marquez G.; Teus M.; Hernandez-Verdejo J.; Nieto-Bona A.. Long-term impacts of orthokeratology treatment on sub-basal nerve plexus and corneal sensitivity responses and their reversibility. *Eye and Contact Lens*. 44, pp. 91 - 96. 2018. ISSN 15422321

**DOI:** 10.1097/ICL.0000000000000386**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

16

J. González Martín-Moro; J.L. Hernández Verdejo; J. Zarallo Gallardo. Photoc maculopathy: A review of the literature (I); [Maculopatía fótica: revisión de la literatura (I)]. *Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología*. 93 - 11, pp. 530 – 541 - 530 – 541. Elsevier Ltd, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053291221&doi=10.1016%2fj.oftal.2018.06.010&partnerID=40&md5=7f13e5128bc5d84cd3112021c751d06e>>. ISSN 03656691

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 17** J. González Martín-Moro; J.L. Hernández Verdejo; J. Zarallo Gallardo. Photic maculopathy: A review of the literature (II); [Maculopatía fótica: revisión de la literatura (II)]. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. 93 - 11, pp. 542 – 550 - 542 – 550. Elsevier Ltd, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051676272&doi=10.1016%2fj.oftal.2018.06.012&partnerID=40&md5=cf8f1bf81d74347d2cad839aef03888>>. ISSN 03656691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Jose L. Hernández-Verdejo; Carolina Arrubarrena; Rafael Cañones; Dimitriou G. Mikropoulos; Miguel A. Teus. Posterior corneal astigmatism and efficacy in refractive correction. Journal of Refractive Surgery. 34 - 4, pp. 286 - 286. Slack Incorporated, 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85046422038&partnerID=40&md5=a29dc7ec24b1ec2f36fa10359a81e451>>. ISSN 1081597X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Nombela-Palomo M.; Felipe-Marquez G.; Hernandez-Verdejo J.; Nieto-Bona A.. Short-term effects of overnight orthokeratology on corneal sub-basal nerve plexus morphology and corneal sensitivity. Eye and Contact Lens. 44, pp. 77 - 84. 2018. ISSN 15422321  
**DOI:** 10.1097/ICL.0000000000000282  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 4
- 20** Laura Rico-del-Viejo; Amalia Lorente-Velázquez; José Luis Hernández-Verdejo; Ricardo García-Mata; José Manuel Benítez-del-Castillo; David Madrid-Costa. The effect of ageing on the ocular surface parameters. Contact Lens and Anterior Eye. 41 - 1, pp. 5 – 12 - 5 – 12. Elsevier B.V., 2018. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030853839&doi=10.1016%2fj.clae.2017.09.015&partnerID=40&md5=3847defd7d4f07fe809f8ce8f5b1d8c0>>. ISSN 13670484  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Rico-del-Viejo L.; Lorente-Velázquez A.; Hernández-Verdejo J.; García-Mata R.; Benítez-del-Castillo J.; Madrid-Costa D.. The effect of ageing on the ocular surface parameters. Contact Lens and Anterior Eye. 41, pp. 5 - 12. 2018. ISSN 13670484  
**DOI:** 10.1016/j.clae.2017.09.015  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Marta Ibarz; Jose Luis Rodríguez-Prats; Jose Luis Hernández-Verdejo; Pedro Tañá. Effect of the Femtosecond Laser on an Intracorneal Inlay for Surgical Compensation of Presbyopia during Cataract Surgery: Scanning Electron Microscope Imaging. Current Eye Research. 42 - 2, pp. 168 – 173 - 168 – 173. Taylor and Francis Ltd, 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84976310107&doi=10.3109%2f02713683.2016.1158273&partnerID=40&md5=82b647de6cfd96771ae3827950da>>. ISSN 02713683  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** L. Rico-Del-Viejo; M. Garcia-Montero; J.L. Hernández-Verdejo; S. García-Lázaro; F.J. Gómez-Sanz; A. Lorente-Velázquez. Nonsurgical Procedures for Keratoconus Management. Journal of Ophthalmology. 2017, Hindawi Limited, 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85042625991&doi=10.1155%2f2017%2f9707650&partnerID=40&md5=782a8967640938757161a2c8474151af>>. ISSN 2090004X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Arnalich-Montiel F.; Pérez-Sarriegui A.; Lauzirika G.; Porrúa L.; Hernández-Verdejo J.. Pupillary Abnormalities in Descemet Membrane Endothelial Keratoplasty after Nearly Full Tamponade. Cornea. 36, pp. 290 - 294. 2017. ISSN 02773740  
**DOI:** 10.1097/ICO.0000000000001141



**Tipo de producción:** Artículo científico  
**Fuente de citas:** SCOPUS

**Tipo de soporte:** Revista  
**Citas:** 2

- 25** Signes-Soler I.; Hernández-Verdejo J.; Lumeras M.; Verduras E.; Piñero D.. Refractive error study in young subjects: Results from a rural area in paraguay. *International Journal of Ophthalmology*. 10, pp. 467 - 472. 2017. ISSN 22223959  
**DOI:** 10.18240/ijo.2017.03.22  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** J. González-Martín-Moro; J.L. Hernández-Verdejo; A.E. Jiménez-Gahete. Surprising characteristics of visual systems of invertebrates; [Curiosidades sobre el sistema visual de los invertebrados]. *Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia*. 92 - 1, pp. 19 – 28 - 19 – 28. Elsevier Ltd, 2017. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85002531165&doi=10.1016%2fj.ofal.2016.05.007&partnerID=40&md5=7811b27021b401ad90d4c863b2c80930>> ISSN 03656691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** J. González-Martín-Moro; A. Compte-Sart; J.L. Hernández-Verdejo; F. Gómez-Sanz. Historical evolution of our knowledge of firefly eyes. Potential optical functions of the prothorax; [Evolución histórica de nuestro conocimiento del sistema visual de las luciérnagas. Potenciales funciones ópticas del protórax]. *Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia*. 91 - 9, pp. e79 – e81 - e79 – e81. Elsevier Ltd, 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960915721&doi=10.1016%2fj.ofal.2015.11.010&partnerID=40&md5=7a6e4eb032329a36e5f3caa734e37c15>> ISSN 03656691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** J. González Martín-Moro; J.L. Hernández Verdejo; G. Azurza Rivas. History and pre-history of optotypes: From Alcor and Mizar to the ETDRS optotype; [Historia y prehistoria de los optotipos: de Alcor y Mizar al optotipo ETDRS]. *Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia*. 91 - 11, pp. e91 – e92 - e91 – e92. Elsevier Ltd, 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959421275&doi=10.1016%2fj.ofal.2016.01.036&partnerID=40&md5=adb693bc2f98c460a5de654701c67411>> ISSN 03656691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Marta Ibarz; José Luis Hernández-Verdejo; Gema Bolívar; Pedro Tañá; José Luis Rodríguez-Prats; Miguel A. Teus. Porcine Model to Evaluate Real-Time Intraocular Pressure During Femtosecond Laser Cataract Surgery. *Current Eye Research*. 41 - 4, pp. 507 – 512 - 507 – 512. Taylor and Francis Ltd, 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84939540150&doi=10.3109%2f02713683.2015.1023459&partnerID=40&md5=1dfa99345ecb81f5a62b8a8412ab>> ISSN 02713683  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 30** J. González Martín-Moro; J.L. Hernández-Verdejo. The gecko visual system: Not all cats are brownish-grey at night; [El sistema visual de la salamandrina: por la noche no todos los gatos son pardos]. *Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia*. 90 - 2, pp. e17 – e20 - e17 – e20. Elsevier Ltd, 2015. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84925257652&doi=10.1016%2fj.ofal.2013.10.004&partnerID=40&md5=c21aa6af753d57a32280e5f060ca5cbc>> ISSN 03656691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 31** M.A. Teus; C. Arruabarrena; J.L. Hernández-Verdejo; R. Cañones; D.G. Mikropoulos. Ocular residual astigmatism's effect on high myopic astigmatism LASIK surgery. *Eye (Basingstoke)*. 28 - 8, pp. 1014 – 1019 - 1014 – 1019. Nature Publishing Group, 2014. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2->



s2.0-84906270592&doi=10.1038%2feye.2014.133&partnerID=40&md5=e86f47d1501e7372ec3b2b10e286efab>. ISSN 0950222X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 32** Francisco Arnalich-Montiel; José L. Hernández-Verdejo; Noelia Oblanca; Francisco J. Muñoz-Negrete; Maria P. De Miguel. Comparison of corneal haze and visual outcome in primary DSAEK versus DSAEK following failed DMEK. *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 251 - 11, pp. 2575 – 2584 - 2575 – 2584. 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84887164438&doi=10.1007%2fs00417-013-2460-y&partnerID=40&md5=027ca1c4df5fbc5b07c84ffac6c7a4f>>. ISSN 1435702X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 33** Pilar Cañadas; Laura De Benito-Llopis; José Luis Hernández-Verdejo; Miguel A. Teus. Comparison of keratocyte density after femtosecond laser vs mechanical microkeratome from 3 months up to 5 years after LASIK. *Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology*. 251 - 9, pp. 2171 – 2179 - 2171 – 2179. Springer Verlag, 2013. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84885675967&doi=10.1007%2fs00417-013-2357-9&partnerID=40&md5=5ce3cf7fa3d0b1b7586047925ff953d5>>. ISSN 0721832X

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Laura de Benito Llopis; Pilar Cañadas Suárez; Drake P.; Hernández-Verdejo J.; Teus M.. Keratocyte density 3 months, 15 months, and 3 years after corneal surface ablation with mitomycin C. *American Journal of Ophthalmology*. 153, 2012. ISSN 00029394

**DOI:** 10.1016/j.ajo.2011.05.034

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Fuente de citas:** SCOPUS

**Citas:** 9

- 35** Laura De Benito-Llopis; Pilar Cañadas; Pilar Drake; José Luis Hernández-Verdejo; Miguel A. Teus. Reply. *American Journal of Ophthalmology*. 153 - 5, pp. 1007 – 1008 - 1007 – 1008. 2012. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859798681&doi=10.1016%2fj.ajo.2012.02.002&partnerID=40&md5=c7541075600478d0ce2fdfe91505e31>>. ISSN 18791891

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 36** Montserrat Garcia-Gonzalez; Miguel A. Teus; Jose Luis Hernandez-Verdejo. Reply. *American Journal of Ophthalmology*. 151 - 2, pp. 386 - 386. 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78751657857&doi=10.1016%2fj.ajo.2010.10.021&partnerID=40&md5=077505f1cc0fcb9c71fb662801887024>>. ISSN 00029394

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 37** Carolina Arruabarrena; Miguel A. Teus; José Luis Hernández-Verdejo; Rafael Caones. Visual acuity after laser in situ keratomileusis to correct high astigmatism in adults with meridional amblyopia. *American Journal of Ophthalmology*. 152 - 6, pp. 964–968.e1 - 964–968.e1. Elsevier Inc., 2011. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-81855218751&doi=10.1016%2fj.ajo.2011.05.014&partnerID=40&md5=d84f080b4b247f624ebe920f77d15d22>>. ISSN 00029394

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

- 38** Hernández-Verdejo J.; de Benito-Llopis L.; Teus M.. Comparison of real-time intraocular pressure during laser in situ keratomileusis and epithelial laser in situ keratomileusis in porcine eyes. *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. 36, pp. 477 - 482. 2010. ISSN 08863350

**DOI:** 10.1016/j.jcrs.2009.09.040

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Autor de correspondencia:** Sí**Fuente de citas:** SCOPUS**Citas:** 9

- 39** Miguel A. Teus; Carolina Arruabarrena; José L. Hernández-Verdejo; Andrea Sales-Sanz; Marco Sales-Sanz. Correlation between keratometric and refractive astigmatism in pseudophakic eyes. *Journal of Cataract and Refractive Surgery*. 36 - 10, pp. 1671 – 1675 - 1671 – 1675. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77957797076&doi=10.1016%2fj.jcrs.2010.05.010&partnerID=40&md5=76444763394fed8c36d51adc88732e33>>. ISSN 08863350  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** De Benito Llopis L.; Drake P.; Caadas P.; Hernández-Verdejo J.; Teus M.. Keratocyte density after laser-assisted subepithelial keratectomy with mitomycin C. *American Journal of Ophthalmology*. 150, 2010. ISSN 00029394  
**DOI:** 10.1016/j.ajo.2010.05.029  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 41** Bolívar G.; Teus M.; Hernández-Verdejo J.. Short-term effect of topical brimonidine tartrate on intrastromal corneal pressure in rabbits. *Journal of Refractive Surgery*. 26, pp. 533 - 535. 2010. ISSN 1081597X  
**DOI:** 10.3928/1081597X-20100310-01  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 2
- 42** José Luis Hernández-Verdejo; Miguel A. Teus; Gema Bolivar. Simultaneous measurement of intraocular pressure in the anterior chamber and the vitreous cavity. *Acta Ophthalmologica*. 88 - 7, pp. e265–e268 - e265–e268. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-78349252712&doi=10.1111%2fj.1755-3768.2009.01751.x&partnerID=40&md5=c075bb530278c13fadaa6d6f4b55>>. ISSN 17553768  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Montserrat Garcia-Gonzalez; Miguel A. Teus; José L. Hernandez-Verdejo. Visual outcomes of LASIK-induced monovision in myopic patients with presbyopia. *American Journal of Ophthalmology*. 150 - 3, pp. 381 – 386 - 381 – 386. 2010. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-77956062016&doi=10.1016%2fj.ajo.2010.03.022&partnerID=40&md5=808e3ce004ea89814d547c913845373f>>. ISSN 00029394  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** de Benito-Llopis L.; Teus M.; Hernández-Verdejo J.. Comparison Between Three- and Six-month Postoperative Refractive and Visual Results After Laser Epithelial Keratomileusis With Mitomycin C. *American Journal of Ophthalmology*. 147, 2009. ISSN 00029394  
**DOI:** 10.1016/j.ajo.2008.07.015  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 5
- 45** Raquel Gil-Cazorla; Miguel A. Teus; Jose L. Hernández-Verdejo; Laura De Benito-Llopis; Montserrat García-González. Comparative study of two silicone hydrogel contact lenses used as bandage contact lenses after LASEK. *Optometry and Vision Science*. 85 - 9, pp. 884 – 888 - 884 – 888. 2008. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-58149130144&doi=10.1097%2fOPX.0b013e31818527fd&partnerID=40&md5=86c5a6fcad35cb3c9c55adae88903>>. ISSN 10405488  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 46** José Luis Hernández-Verdejo; G. Bolívar-De-Miguel; J.M. Román-Guindo; M.A. Teus-Guezala. An experimental model to measure real intraocular pressure (IOP) during lasik; [Modelo experimental para medir la presión intraocular (PIO) durante lasik]. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. 82 - 9, pp. 541 - 545 - 541 - 545. 2007. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-38849191061&partnerID=40&md5=2994df6b9f8f1748aae875a1bed4f1da>>. ISSN 03656691  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** De Benito-Llopis L.; Teus M.; Sánchez-Pina J.; Hernández-Verdejo J.. Comparison between LASEK and LASIK for the correction of low myopia. Journal of Refractive Surgery. 23, pp. 139 - 145. 2007. ISSN 1081597X  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 24
- 48** José Luis Hernández-Verdejo; Miguel A. Teus; José M. Román; Gema Bolívar. Porcine model to compare real-time intraocular pressure during LASIK with a mechanical microkeratome and femtosecond laser. Investigative Ophthalmology and Visual Science. 48 - 1, pp. 68 - 72 - 68 - 72. 2007. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-33846898325&doi=10.1167%2fiovs.06-0192&partnerID=40&md5=2af3a11f020b2005b28832b6e218503>>. ISSN 01460404  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Pilar Cañadas; Marta Alberquilla García-Velasco; José Luis Hernández Verdejo; Miguel A. Teus. Update on Corneal Confocal Microscopy Imaging. Diagnostics. 13 - 1, 2023. Disponible en Internet en: <<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85145829426&doi=10.3390%2fdiagnostics13010046&partnerID=40&md5=90fbcdf30dfa670fe83781b2cc2f31>>.  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica **Tipo de soporte:** Revista  
**Autor de correspondencia:** Sí  
**Resultados relevantes:** DOI.10.3390/diagnostics13010046
- 50** González-Martín-Moro J.; Hernández-Verdejo J.; Clement-Corral A.. The visual system of diurnal raptors: updated review. Archivos de la Sociedad Espanola de Oftalmologia. 92, pp. 225 - 232. 2017. ISSN 03656691  
**DOI:** 10.1016/j.oftal.2016.11.019  
**Tipo de producción:** Revisión bibliográfica  
**Fuente de citas:** SCOPUS **Citas:** 1

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Comportamiento de los quistes congénitos de iris tras tratamiento crónico con latanoprost. A propósito de un caso.  
**Nombre del congreso:** 79 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Fecha de celebración:** 08/10/2003  
**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España  
MARIA TERESA ALVAREZ GARCIA; ESTHER ARRANZ MARQUEZ; JOSE LUIS HERNANDEZ VERDEJO; ANA ISABEL MARTINEZ CALVO; MIGUEL ANGEL TEUS GUEZALA.
- 2** **Título del trabajo:** Tomografía óptica de coherencia (OCT) y retinosquiasis foveal. A propósito de un caso.  
**Nombre del congreso:** 79 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGIA  
**Tipo evento:** Congreso **Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)



**Fecha de celebración:** 08/10/2003

**Ciudad entidad organizadora:** VALENCIA, España

MARIA TERESA ALVAREZ GARCIA; ESTHER ARRANZ MARQUEZ; JOSE LUIS HERNANDEZ VERDEJO; JOSE MARIA SANCHEZ PINA; MIGUEL ANGEL TEUS GUEZALA.

**3 Título del trabajo:** Acomodación y miopía

**Nombre del congreso:** XVI Congreso Internacional de Óptica, Optometría y Contactología

**Tipo evento:** Congreso

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Fecha de celebración:** 25/02/2000

**Ciudad entidad organizadora:** MADRID, España

JOSE LUIS HERNANDEZ VERDEJO.

**4 Título del trabajo:** Modelo dinámico de la relación acomodación-vergencia

**Nombre del congreso:** III Jornadas sobre la visión de la Comunidad Valenciana

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de celebración:** 29/01/1994

**Ciudad entidad organizadora:** CASTELLON DE LA PLANA, España

JOSE LUIS HERNANDEZ VERDEJO.

**5 Título del trabajo:** Exotropía básica ¿Es posible la cura funcional?

**Nombre del congreso:** III Jornadas Canarias sobre la Visión

**Tipo evento:** Jornada

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)

**Fecha de celebración:** 04/12/1993

**Ciudad entidad organizadora:** PALMAS DE GRAN CANARIA (LAS), España

JOSE LUIS HERNANDEZ VERDEJO.

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Organización de actividades de I+D+i

**Título de la actividad:** Tinciones corneales.

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Ciudad de celebración:** España

**Modo de participación:** Charla divulgativa

**Fecha de inicio-fin:** 12/12/2013 - 13/12/2013