PROPUESTA DE COMISIÓN TITULAR

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO

Generado desde: Universidad de Granada

Fecha del documento: 18/04/2018

4555b3e789bec7eaae1cc2471e580f10

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://cv.normalizado.org/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO

Apellidos: **JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO**
Nombre: **LUIS MIGUEL**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **958244242**
Correo electrónico: **ljimenez@ugr.es**
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Granada
Departamento, servicio, etc.: Óptica
Categoría/puesto o cargo: Catedrático de universidad
Ciudad de trabajo: Granada, Andalucía, España
Teléfono: 958244242
Fecha de inicio: 12/03/1996
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Categoría/puesto o cargo: Catedrático de Universidad de Granada (Área de Óptica)
Ciudad de trabajo: Facultad de Ciencias Universidad de Granada,
Fecha de inicio: 12/03/1996

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Granada	Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado	15/01/2008
2	Universidad de Granada	Director Departamento de Optica	21/12/1999
3	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA	Actividad Profesional en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA (MADRID, ESPAÑA)	16/06/1997
4		Presidente del Comité Español del Color de la Sociedad Española de Óptica	02/06/1997
5	AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA	Actividad Profesional en AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (GRANADA, ESPAÑA)	01/03/1996
6	Sociedad Española de Óptica	Vicepresidente del Comité Español del Color de la Sociedad Española de Óptica	22/09/1994
7	SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA		15/09/1994

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
		Actividad Profesional en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA (MADRID, ESPAÑA)	
8	Universidad de Granada	Secretario del Departamento de Óptica de la Universidad de Granada	01/03/1993

1 **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada
Ciudad de trabajo: UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA,
Categoría/puesto o cargo: Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado
Fecha de inicio: 15/01/2008 **Duración:** 2723 días - 23 horas

2 **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada
Ciudad de trabajo: . UNIVERSIDAD DE GRANADA. GRANADA,
Categoría/puesto o cargo: Director Departamento de Optica
Fecha de inicio: 21/12/1999 **Duración:** 2946 días

3 **Nombre de la entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA
Ciudad de trabajo: MADRID, ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA (MADRID, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 16/06/1997 **Duración:** 1064 días

4 **Ciudad de trabajo:** SEDÓPTICA,
Categoría/puesto o cargo: Presidente del Comité Español del Color de la Sociedad Española de Óptica
Fecha de inicio: 02/06/1997 **Duración:** 1079 días

5 **Nombre de la entidad:** AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA
Ciudad de trabajo: GRANADA, ESPAÑA,
Categoria/puesto o cargo: Actividad Profesional en AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN Y PROSPECTIVA (GRANADA, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 01/03/1996

6 **Nombre de la entidad:** Sociedad Española de Óptica
Categoría/puesto o cargo: Vicepresidente del Comité Español del Color de la Sociedad Española de Óptica
Fecha de inicio: 22/09/1994 **Duración:** 1001 días

7 **Nombre de la entidad:** SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA
Ciudad de trabajo: MADRID, ESPAÑA,
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA (MADRID, ESPAÑA)
Fecha de inicio: 15/09/1994 **Duración:** 1004 días

8 **Nombre de la entidad:** Universidad de Granada
Ciudad de trabajo: , , , , , , . FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD DE GRANADA,
Categoría/puesto o cargo: Secretario del Departamento de Óptica de la Universidad de Granada
Fecha de inicio: 01/03/1993 **Duración:** 2485 días

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Física
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. OPTICA
Fecha de la titulación: 1984
Título de la tesis: COLORIMETRÍA DIFERENCIAL EN IGUALACIONES METÁMERAS
Director/a de tesis: Hita-Villaverde, Enrique Fernando

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Desarrollo de nuevos algoritmos de ablación para el tratamiento de la presbicia mediante cirugía refractiva láser
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Granada
Doctorando-a/alumno-a: AIXA ALARCÓN HEREDIA
Calificación: Sobresaliente cum-laude. Mención de Doctorado Internacional
Fecha de lectura: 2011

2 **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES Y MODELOS DEL TIEMPO DE REACCIÓN BINOCULAR SIMPLE CON RELACIÓN AL COLOR
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. OPTICA
Doctorando-a/alumno-a: Medina-Ruiz, José Manuel
Fecha de lectura: 2002

3 **Título del trabajo:** ASFERICIDAD CORNEAL Y CALIDAD DE IMAGEN RETINIANA EN CIRUGÍA REFRACTIVA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. OPTICA
Doctorando-a/alumno-a: MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
Fecha de lectura: 2002

4 **Título del trabajo:** DISCRIMINACION CROMATICA: FUNCIONES DE MEZCLA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. OPTICA
Doctorando-a/alumno-a: FRANCISCO PÉREZ OCÓN
Fecha de lectura: 1997

5 **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LOS EFECTOS DE LA INTEGRACION ESPACIO-TEMPORAL EN LOS FENOMENOS DE DETECCION CROMATICA EN VISION CENTRAL Y PERIFERICA
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. OPTICA
Doctorando-a/alumno-a: JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS
Fecha de lectura: 1997

6 **Título del trabajo:** ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LA INFLUENCIA DEL COLOR EN LOS FENOMENOS DE ESTEREOPSIS CON ESTEREOGRAMAS DE DIFERENTES CONFIGURACIONES ESPACIALES
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. OPTICA
Doctorando-a/alumno-a: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
Fecha de lectura: 1995

7 **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA FISIOLOGÍA, PATOLOGÍA Y MICROBIOLOGÍA DE LAS ESTRUCTURAS OCULARES ANTERIORES EN PORTADORES DE LENTES DE CONTACTO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. OPTICA
Doctorando-a/alumno-a: JOSEFA VELASCO CABRERA
Fecha de lectura: 1994

8 **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA RESPUESTA TEMPORAL DE LOS CANALES CROMÁTICOS OPONENTES CON DISPOSITIVOS TRC-COLOR
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA. OPTICA
Doctorando-a/alumno-a: Martínez-Cobo, Pablo
Fecha de lectura: 1992

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

Título del proyecto: ADECUACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA AL ESPACIO EUROPEO I
Aportación al proyecto: CON ESTE PROYECTO PRETENDEMOS PRESENTAR LA POSIBILIDAD DE UN PLAN DE ESTUDIOS EUROPEO DE LA TITULACIÓN DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA. SURGE DE LAS REFORMAS DE LAS TITULACIONES EN EL MARCO DEL CONVENIO DE BOLONIA QUE PRÓXIMAMENTE SE VA A ABORDAR TENIENDO EN CUENT
Investigador/a principal: FRANCISCO PÉREZ OCÓN
Número de participantes: 11
Importe concedido: 2.100
Fecha fin de la participación: 15/12/2005 **Duración de la participación:** 329 días

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Denominación del proyecto:** Evaluación, impacto y mejor de la calidad visual en situaciones cotidianas y tras cirugía ocular
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 9
Cód. según financiadora: FIS2013-42204-R.
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1640 días - 23 horas

2 **Denominación del proyecto:** Adquisición de un simulador de conducción para la caracterización del rendimiento visual en situaciones cotidianas.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Número de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: UNGR13-1E-1903.
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 729 días

3 **Denominación del proyecto:** EVALUACION, IMPACTO Y MEJORA DE LA CALIDAD VISUAL EN SITUACIONES COTIDIANAS Y TRAS CIRUGIA OCULAR
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Cód. según financiadora: FIS2013-42204-R
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1640 días - 23 horas
Cuantía total: 50.820

4 **Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE IMAGEN DE PANTALLAS ELECTRÓNICAS 3D
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: FIS2011-25724
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 60.500

5 **Denominación del proyecto:** EVALUACION DE LA CALIDAD DE IMAGEN DE PANTALLAS ELECTRONICAS 3D
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN
Cód. según financiadora: FIS2011-25724
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 1275 días - 23 horas
Cuantía total: 60.500

6 **Denominación del proyecto:** RELACIÓN ENTRE VARIABLES ÓPTICAS Y RENDIMIENTO VISUAL PARA SUJETOS NORMALES, OPERADOS DE CIRUGÍA REFRACTIVA Y AFECTADOS DE DETERMINADAS PATOLOGÍAS OCULARES
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
Número de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: FIS2009-07482
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 48.400

7 **Denominación del proyecto:** CARACTERIZACION OPTICA DE SUPERFICIES Y DISPOSITIVOS OPTICOS MEDIANTE PATRONES ALEATORIOS.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: FIS2007-66671-C02-02
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración del proyecto:** 1095 días
Cuantía total: 72.600

8 **Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE NUEVOS TESTS ÓPTICOS PARA EVALUACIÓN DE CALIDAD Y FUNCIONES VISUALES
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
Número de investigadores/as: 15
Cód. según financiadora: P06-FQM-1359
Fecha de inicio: 11/04/2007 **Duración del proyecto:** 1085 días
Cuantía total: 170.200

9 **Denominación del proyecto:** RED TEMÁTICA EN OPTICA VISUAL (RENOVACIÓN)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
Número de investigadores/as: 14
Cód. según financiadora: FIS2005-25324-E
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 32.000

10 **Denominación del proyecto:** RED TEMÁTICA: ÓPTICA VISUAL.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
Número de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: FIS2004-22185-E
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración del proyecto:** 364 días

Cuantía total: 6.000

11 **Denominación del proyecto:** CARACTERIZACION OPTICA DE UN NUEVO ESPECTRORRADIOMETRO 2D. APLICACION AL ANALISIS ESPECTROFOTOMETRICO Y COLORIMETRICO DE FUENTES LUMINOSAS Y MUESTRAS NO UNIFORMES.
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ
Número de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: FIS2004-06465-C02-02
Fecha de inicio: 13/12/2004
Cuantía total: 67.160

12 **Denominación del proyecto:** ORGANIZACIÓN DEL CONGRESO II INTERNACIONAL TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS (EUROPEAN OPTICAL SOCIETY)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
Número de investigadores/as: 14
Cód. según financiadora: BFM2002-12717-E
Fecha de inicio: 30/06/2004 **Duración del proyecto:** 338 días
Cuantía total: 12.000

13 **Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DE FUNCIONES VISUALES EN COMPESACIONES OPTOMÉTRICAS
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
Número de investigadores/as: 13
Cód. según financiadora: BFM2003-01492
Fecha de inicio: 31/12/2003
Cuantía total: 206.640

14 **Denominación del proyecto:** ELABORACIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO PARA LA ASIGNATURA ÓPTICA I
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: MANUEL MELGOSA LATORRE
Número de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 01/10/2003 **Duración del proyecto:** 273 días
Cuantía total: 4.800

15 **Denominación del proyecto:** ADQUISICIÓN, CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE IMÁGENES EN COLOR
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: Campos Acosta-, Joaquin
Número de investigadores/as: 10
Cód. según financiadora: DPI2002-11636-E
Fecha de inicio: 12/09/2003 **Duración del proyecto:** 365 días
Cuantía total: 6.000

16 **Denominación del proyecto:** ACTUALIZACIÓN DE LA PROGRAMACIÓN DE PRÁCTICAS EN DETERMINADAS ASIGNATURAS DE LA TITULACIÓN DE DIPLOMADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: De La Torre-, E.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
Número de investigadores/as: 14
Cód. según financiadora: UGR2
Fecha de inicio: 14/07/2003 **Duración del proyecto:** 366 días
Cuantía total: 3.000

17 **Denominación del proyecto:** DISPOSITIVO DE CONTROL DE CALIDAD: ABERRÓMETRO
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
Número de investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: -
Fecha de inicio: 04/07/2002
Cuantía total: 105.002

18 **Denominación del proyecto:** MODELIZACIÓN VISUAL: ASPECTOS CROMÁTICOS, REFRÁCTIVOS Y DE CONTRON COLORIMÉTRICO
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE
Número de investigadores/as: 18
Cód. según financiadora: BFM2000-1473
Fecha de inicio: 20/12/2000 **Duración del proyecto:** 1277 días - 23 horas
Cuantía total: 129.174,3

19 **Denominación del proyecto:** INFLUENCIA DE ANOMALÍAS VISUALES EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR Y DEPORTIVO. ANÁLISIS DE LA EFICACIA DEL ENTRENAMIENTO VISUAL EN SUJETOS CON DISFUNCIONES Y NORMALES.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA
Número de investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: 1FD97-1534-C02-01
Fecha de inicio: 31/12/1999 **Duración del proyecto:** 731 días
Cuantía total: 79.153,29

20 **Denominación del proyecto:** GONIOFOTOMETRO PARA CARACTERIZACION DE LUMINARIAS. DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ÓPTICO-FOTOMÉTRICO.
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: 1FD97-1584-C02-02
Fecha de inicio: 31/12/1999 **Duración del proyecto:** 731 días
Cuantía total: 80.024,76

21 **Denominación del proyecto:** IMPLICACIONES COLORIMÉTRICAS DE LOS FENÓMENOS DE PERCEPCIÓN CROMÁTICA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE
Número de investigadores/as: 17
Cód. según financiadora: PB96-1454
Fecha de inicio: 01/12/1997 **Duración del proyecto:** 1096 días
Cuantía total: 87.146,76

22 **Denominación del proyecto:** DETECCIÓN CROMÁTICA VISUAL Y FENÓMENOS DE ESTEREOPSIS CON MONITORES CRT - COLOR
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/es responsable/es: LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO
Número de investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: PB90-0871
Fecha de inicio: 23/12/1991 **Duración del proyecto:** 1096 días
Cuantía total: 74.525,5

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Denominación del proyecto:** SCREENIG VISUAL EN POBLACIÓN ESCOLAR
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: MARÍA ANGUSTIAS PÉREZ FERNÁNDEZ
N.º investigadores/as: 8
Cód. según financiadora: 2068
Fecha inicio: 28/01/2004 **Duración del proyecto:** 180 días - 23 horas
Cuantía total: 12.000

2 **Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DE LA ASFERICIDAD CORNEAL Y DESLUMBRAMIENTO EN LA FUNCIÓN VISUAL DESPUÉS DE CIRUGÍA REFRACTIVA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA
N.º investigadores/as: 3
Cód. según financiadora: F-2059
Fecha inicio: 01/05/2002 **Duración del proyecto:** 189 días - 1 hora
Cuantía total: 2.400

3 **Denominación del proyecto:** ELABORACIÓN DE UN INFORME TÉCNICO DE UNA FUENTE DE RADIACIÓN OPTICA SOBRE UN APARATO DE DEPILACIÓN
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: 1917
Fecha inicio: 20/02/2002 **Duración del proyecto:** 27 días
Cuantía total: 510,86

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

1 **Denominación:** GONIOFOTÓMETRO DE DOBLE REFLEXIÓN
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: ALFONSO JOSE GARCIA CEREZO; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; Campos Acosta-, Joaquin; FRANCISCO GARCIA VACAS; JUAN JESUS FERNANDEZ LOZANO; Pedraza-Moreno, Salvador; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; CARLOS MARÍA SALAS HITA; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; ANTONIO SIMON MATA; JESUS MANUEL GOMEZ DE GABRIEL; VICTOR FERNANDO MUÑOZ MARTINEZ
Fecha: 14/05/2004

2 **Denominación:** PROCEDIMIENTO DE CALIBRADO DE LASER
Descripción de cualidades: T_RESUMEN: PROCEDIMIENTO DE CALIBRADO DE LÁSER APLICABLE PARA CALIBRAR LOS LÁSERES DE PULSO GAUSSIANO EMPLEADOS, POR EJEMPLO, EN LAS CLÍNICAS DE CIRUGÍA REFRACTIVA. EL PROBLEMA QUE RESUELVE ES QUE AL HACER INCIDIR SOBRE DISTINTOS PUNTOS DE LA CÓRNEA DIFERENTES PULSOS LÁSER, SIEMPRE EXISTEN ZONAS DE LA MISMA EN LAS QUE SE RECIBE EL PULSO CORRESPONDIENTE A ESA ZONA Y ADEMÁS PULSOS DE ZONAS CERCANAS, QUE ALCANZAN ESE PUNTO POR LA GEOMETRÍA DEL PULSO GAUSSIANO.
Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad
Inventores/autores/obtentores: JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. Hyperopic Q-optimized algorithms: a theoretical study on factors influencing optical quality. Biomedical Optics Express. 8 - 3, pp. 1405 - 1414. 2017. Disponible en Internet en: <https://doi.org/10.1364/BOE.8.001405>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.337 **Agencia de impacto:** ISI

2 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. Q-optimized Algorithms: Theoretical Analysis of Factors Influencing Visual Quality After Myopic Corneal Refractive Surgery. Journal of Refractive Surgery. 32 - 9, pp. 612 - 617. 2016.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.709 **Agencia de impacto:** ISI

3 JOSÉ JUAN CASTRO TORRES; ANTONIO MANUEL POZO MOLINA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. Retinal-image quality and night-vision performance after alcohol consumption. Journal of Ophthalmology. 2014, pp. 704823

- 704830. 2014. Disponible en Internet en: <http://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?GWVersion=2&SrcAuth=ORCID&SrcApp=OrcidOrg&DestLinkType=FullRecord&DestApp=WOS_CPL&KeyUT=WOS:0

Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.425 **Agencia de impacto:** ISI

4 JOSÉ JUAN CASTRO TORRES; ANTONIO MANUEL POZO MOLINA; Isabel-lópez, Mónica ; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. Influencia del tamaño pupilar en la calidad óptica ocular y la percepción de alteraciones visuales. JUAN ANTONIO MORENTE CHIQUERO: IN MEMORIAM. pp. 141 - 147. 2013.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

5 AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA. DESIGNING MULTIFOCAL CORNEAL MODELS TO CORRECT PRESBYOPIA BY LASER ABLATION. Journal of Biomedical Optics. 17 - 1, 2012.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2,9 **Agencia de impacto:** ISI

6 AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; Villa-Collar,Cesar; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Gutierrez-, Ramon. VISUAL QUALITY AFTER MONOVISION CORRECTION BY LASER IN SITU KERATOMILEUSIS IN PRESBYOPIC PATIENTS. Journal of Cataract & Refractive Surgery. 37, pp. 1629 - 1635. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21752590>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.264 **Agencia de impacto:** ISI

7 AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; MARGARITA SOLER FERNÁNDEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. VISUAL EVALUATION OF DIFFERENT MULTIFOCAL CORNEAL MODELS FOR THE CORRECTION OF PRESBYOPIA BY LASER ABLATION. JOURNAL OF REFRACTIVE SURGERY. 27 - 11, pp. 833 - 836. 2011.
Tipo de producción: Artículo

8 AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; MARGARITA SOLER FERNÁNDEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. VISUAL EVALUATION OF DIFFERENT MULTIFOCAL CORNEAL MODELS FOR THE CORRECTION OF PRESBYOPIA BY LASER ABLATION. Journal of Refractive Surgery. 27 - 11, pp. 833 - 836. 2011.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.541 **Agencia de impacto:** ISI

9 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; AIXA ALARCÓN HEREDIA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. CHARACTERIZING CORNEAL SHAPE AFTER LASIK USING A REFERENCE SYSTEM INTRINSIC TO THE CORNEA. Optical Society of America. Journal A: Optics, Image Science, and Vision. 27 - 7, pp. 1549 - 1554. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.opticsinfobase.org/view_article.cfm?gotourl=http%3A%2F%2Fwww%2Eopticsinfobase%2Eorg%2FDirectPDFAccess%2F8EB3E14B%2DBDB9%2D137E%2DC2F2DEF217758F1E%5F199866%2Epdf%3Fda%3D1%26id%3D199866%26seq%3D0%26mobile%3Dno&org=Universidad%20de%20Granada>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.936 **Agencia de impacto:** ISI

10 CAROLINA ORTIZ HERRERA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; JOSÉ JUAN CASTRO TORRES; AIXA ALARCÓN HEREDIA; CARLOS MARÍA SALAS HITA; RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. Investigación en el laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones de la Universidad de

Granada: avances en el período 2006-2009. Optica Pura y Aplicada. 43 - 2, pp. 57 - 63. 2010. Disponible en Internet en: <http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-77954002115&partnerID=MN8TOARS>.
Tipo de producción: Artículo

11 JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS; JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ; EVA MARÍA VALERO BENITO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; RAFAEL HUERTAS ROA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; CLARA PLATA RIOS; LUIS GÓMEZ ROBLEDO; RAFAEL ROA CHAMORRO; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ. Lo que el ojo no ve. 2009.

12 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; FRANCISCO MANUEL RODRÍGUEZ MARÍN; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. EXPERIMENT ON PMMA MODELS TO PREDICT THE IMPACT OF CORNEAL REFRACTIVE SURGERY ON CORNEAL SHAPE: COMMENT. Optics Express. 15 - 12, pp. 7243 - 7244. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1364/OE.15.007243>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.709 **Agencia de impacto:** ISI

13 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. ESTADO ACTUAL DE LA CIRUGÍA REFRACTIVA LÁSER: LIMITACIONES ÓPTICAS. ALGUNAS CUESTIONES DE CIENCIA. 1, pp. 256 - 266. 2007.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

14 MANUEL MELGOSA LATORRE; RAFAEL HUERTAS ROA; ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; MARÍA JOSÉ RIVAS BRAVO; MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ÁLVAREZ; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSE MARIA ROA VENEGAS; ROSA MARÍA GARCÍA MONLLEÓ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. GUIONES DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO: ÓPTICA I. COPICENTRO GRANADA, 2006. ISBN 84-934971-2-6
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

15 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; FRANCISCO MANUEL RODRÍGUEZ MARÍN; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. DEVIATIONS OF LAMBERT-BEER'S LAW AFFECT CORNEAL REFRACTIVE PARAMETERS AFTER REFRACTIVE SURGERY. Optics Express. 14 - 12, pp. 5411 - 5417. 2006.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 4.009 **Agencia de impacto:** ISI

16 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; Villa-Collar,Cesar; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; Gutierrez-,R.; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. BINOCULAR VISUAL PERFORMANCE AFTER LASIK. Journal of Refractive Surgery. 22 - 7, pp. 679 - 688. 2006.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.097 **Agencia de impacto:** ISI

17 MARIA DOLORES ORTIZ MARQUEZ; Ortíz-,Dolores; Saiz-,Jose Maria; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; González-Fernández, Francisco; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Moreno-Gracia,Fernando. CORNEAL CHANGES INDUCED BY LASER ABLATION: STUDY OF THE VISUAL-QUALITY EVOLUTION BY A CUSTOMIZED EYE MODEL. Journal of Modern Optics. 53 - 11, pp. 1605 - 1618. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1080/09500340600579136>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.189 **Agencia de impacto:** ISI

18 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; FRANCISCO MANUEL RODRÍGUEZ MARÍN; RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; CARLOS MARÍA SALAS HITA; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; MARÍA

ANGUSTIAS PÉREZ FERNÁNDEZ; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; CAROLINA ORTIZ HERRERA; ANTONIO MANUEL POZO MOLINA; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; ANTONIO GARCÍA BELTRÁN; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ RODRÍGUEZ. INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA VISIÓN Y APLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA. Optica Pura y Aplicada. 39 - 3, pp. 199 - 205. 2006.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0 **Agencia de impacto:** SCOPUS

19 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; CARLOS MARÍA SALAS HITA; RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ; FRANCISCO MANUEL RODRÍGUEZ MARÍN; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA VISIÓN Y APLICACIONES DE GRANADA. Ver y oír. 200, pp. 632 - 635. 2005.
Tipo de producción: Artículo

20 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. CORNEAL ASPHERICITY AFTER HYPEROPIC LASER ABLATION. Investigative Ophthalmology & Visual Science. pp. SERIAL - ON. 2005. Disponible en Internet en: <http://www.iovs.org/cgi/eletters/45/5/1349#159>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.643 **Agencia de impacto:** ISI

21 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO PÉREZ OCÓN. CORRECTION FACTOR FOR ABLATION ALGORITHMS USED IN CORNEAL REFRACTIVE SURGERY WITH GAUSSIAN-PROFILE BEAMS. Optics Express. 13 - 1, pp. 336 - 343. 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1364/OPEX.13.000336>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.764 **Agencia de impacto:** ISI

22 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. TRANSVERSE CHROMATIC ABERRATION AFTER CORNEAL REFRACTIVE SURGERY. Journal of Modern Optics. 52 - 5, pp. 725 - 734. 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1080/09500340412331283660>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.977 **Agencia de impacto:** ISI

23 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; Villa-,C.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; Gutierrez-,R.; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. DIFFERENCES BETWEEN REAL AND PREDICTED CORNEAL SHAPES AFTER ASPHERICAL CORNEAL ABLATION. Applied Optics. 44 - 21, pp. 4528 - 4532. 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1364/AO.44.004528>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.637 **Agencia de impacto:** ISI

24 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; CARLOS MARÍA SALAS HITA; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ; RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER; EVA MARÍA VALERO BENITO. II TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS - ABSTRACT BOOKLET. AUTORES, 2004. Disponible en Internet en: <http://www.ugr.es/~phoeos04/proceeding.pdf>.
Tipo de producción: Libro

25 Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. A HUMAN BINOCULAR-VISION MODEL BASED ON INFORMATION THEORY FOR LUMINANCE AND CHROMATICITY AT ISOLUMINANCE SUPRATHRESHOLD CHANGES. Neurocomputing. 58-60, pp. 879 - 884. 2004.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.641 **Agencia de impacto:** ISI

26 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. INVESTIGACIÓN EN ÓPTICA FISIOLÓGICA Y CIRUGÍA REFRACTIVA. Ver y oír. 21, pp. 100 - 110. 2004.
Tipo de producción: Artículo

27 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. REFRACTIVE CHANGES DUE TO ABLATION PARAMETERS AFTER PHOTOREFRACTIVE SURGERY. Journal of Refractive Surgery. 20 - 2, pp. 182 - 182. 2004. Disponible en Internet en: <http://proquest.umi.com/pqdweb?rqt=305&sq=au%28j+r+jimenez%29&querysyntax=pq&ts=1115194559>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.399 **Agencia de impacto:** ISI

28 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. INFLUENCE OF LASER POLARIZATION ON OCULAR REFRACTIVE PARAMETERS AFTER REFRACTIVE SURGERY. Optics Letters. 29 - 9, pp. 962 - 964. 2004.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.882 **Agencia de impacto:** ISI

29 Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. LATENCIA VISUAL, FUNCIONES DE RIESGO Y POLARIDAD EN LA SEÑAL AMARILLO-AZUL EN CONDICIONES DE ISOLUMINANCIA. Optica Pura y Aplicada. 37 - 1, pp. 77 - 81. 2004. Disponible en Internet en: <http://www.sedoptica.es/revistasanteriores/pdfs/80.pdf>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0 **Agencia de impacto:** SCOPUS

30 Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. SUMACIÓN BINOCULAR Y POLARIDAD EN LAS SEÑALES ISOLUMINANTES ROJO-VERDE Y AMARILLO-AZUL CON RELACIÓN AL TIEMPO DE REACCIÓN VISUAL. Optica Pura y Aplicada. 36, pp. 59 - 63. 2003. Disponible en Internet en: <http://www.sedoptica.es/indice.html>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0 **Agencia de impacto:** SCOPUS

31 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. PREDICTING CHANGES IN CORNEAL ASPHERICITY AFTER HYPEROPIC LASIK. Journal of Cataract & Refractive Surgery. 29 - 8, pp. 1468 - 1468. 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/s0886-3350(03)00599-6>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.897 **Agencia de impacto:** ISI

32 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. EQUATION FOR CORNEAL ASPHERICITY AFTER CORNEAL REFRACTIVE SURGERY. Journal of Refractive Surgery. 19 - 1, pp. 65 - 69. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.877 **Agencia de impacto:** ISI

33 JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. OPTIMUM CORNEAL ASPHERICITY OF MYOPIC EYES FOR REFRACTIVE SURGERY. Journal of Modern Optics. 50 - 12, pp. 1903 - 1915. 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1080/0950034031000095623>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.213 **Agencia de impacto:** ISI

34 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ RODRÍGUEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. CHANGES IN CORNEAL ASPHERICITY AFTER LASER IN SITU KERATOMILEUSIS. Journal of Cataract & Refractive Surgery. 29 - 4, pp. 762 - 768. 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/S0886-3350(02)01895-3>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.897 **Agencia de impacto:** ISI

35 Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. THE EFFECT OF PUPIL SIZE ON BINOCULAR SUMMATION AT SUPRATHRESHOLD CONDITIONS. Current Eye Research. 26 - 6, pp. 327 - 334. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.113 **Agencia de impacto:** ISI

36 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. CHANGES IN CORNEAL ASPHERICITY AFTER LASER REFRACTIVE SURGERY, INCLUDING REFLECTION LOSSES AND NONNORMAL INCIDENCE UPON THE ANTERIOR CORNEA. Optics Letters. 28 - 6, pp. 417 - 419. 2003.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 3.395 **Agencia de impacto:** ISI

37 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; EVA MARÍA VALERO BENITO; CARLOS MARÍA SALAS HITA; JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS; ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ANTONIO GARCÍA BELTRÁN; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; MANUEL MELGOSA LATORRE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. COLORIMETRÍA, VISIÓN DEL COLOR, REPRODUCCIÓN Y PROCESADO DE IMÁGENES EN COLOR. ACTAS DE LA 7ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 566 - 568. 2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

38 A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; Campos-acosta, Joaquin; VICTOR FERNANDO MUÑOZ MARTINEZ; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; CARLOS MARÍA SALAS HITA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ÓPTICO-FOTOMÉTRICO DE UN GONIOFOTÓMETRO DE DOBLE REFLEXIÓN. ACTAS DE LA 7ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 572 - 574. 2003.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

39 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. ESTADO DE LA CIRUGÍA REFRACTIVA: LIMITACIONES ÓPTICAS. Optometry and Vision Science. 366, pp. 10 - 14. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.160 **Agencia de impacto:** ISI

40 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; Ponce-,Ana; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; FRANCISCO PÉREZ OCÓN. IMPACT OF INDUCED ANISEIKONIA ON STEREOPSIS WITH RANDOM-DOT STEREOGRAM. Optometry and Vision Science. 79 - 2, pp. 121 - 125. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WVB-45KKTFP-1CX/1/7e9a8efce65cb012d907e3e34e4fa574>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.160 **Agencia de impacto:** ISI

41 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; Medina-,J.M.; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. BINOCULAR SUMMATION OF CHROMATIC CHANGES AS MEASURED BY VISUAL REACTION TIME. 64 - 1, pp. 140 - 147. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WVB-45M86B1-1JH/1/28735717197967e182557afad635d680>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.467 **Agencia de impacto:** ISI

42 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. CORNEAL ASPHERICITY ON VISUAL FUNCTION AFTER REFRACTIVE SURGERY. Optik. 113 - 2, pp. 83 - 88. 2002.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.581 **Agencia de impacto:** ISI

43 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. EFFECT ON LASER-ABLATION ALGORITHMS OF REFLECTION LOSSES AND NONNORMAL INCIDENCE ON THE ANTERIOR CORNEA. Applied Physics Letters. 81 - 8, pp. 1521 - 1523. 2002.
Tipo de producción: Artículo

44 JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; FRANCISCO PÉREZ OCÓN. CHROMATIC SPATIAL SUMMATION AT EQUILUMINANCE. Optical Review. 8 - 5, pp. 388 - 396. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.722 **Agencia de impacto:** ISI

45 JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. SIMPLE REACTION TIME TO CHROMATIC CHANGES ALONG L&M-CONSTANT AND S-CONSTANT CONE AXES. Color Research and Application. 26 - 3, pp. 223 - 233. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.059 **Agencia de impacto:** ISI

46 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. EFFECTS ON VISUAL FUNCTION OF APPROXIMATIONS OF THE CORNEAL-ABLATION PROFILE DURING REFRACTIVE SURGERY. Applied Optics. 40 - 13, pp. 2200 - 2205. 2001.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.459 **Agencia de impacto:** ISI

47 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; Medina-,J.M.BINOCULAR LUMINANCE INTERACTIONS DUE TO NEAR-RESPONSES AT SUPRATHRESHOLD CONDITIONS: A PSYCHOPHYSICAL EVIDENCE. PROCEEDINGS OF THE 4TH IBEROAMERICAN MEETING ON OPTICS. pp. 596 - 600. 2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

48 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. CHANGES IN STEREOSCOPIC DEPTH PERCEPTION CAUSED BY DECENTRATION OF SPECTACLE LENSES. Optometry and Vision Science. 77 - 8, pp. 421 - 427. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.015 **Agencia de impacto:** ISI

49 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; JOSÉ LUIS OLIVARES JIMÉNEZ; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. ASSOCIATED PHORIA IN RELATION TO STEREOPSIS WITH RANDOM-DOT STEREOGRAMS. Optometry and Vision Science. 77 - 1, pp. 47 - 50. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.015 **Agencia de impacto:** ISI

50 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Carretero-,Luis. RETINAL IMAGE QUALITY IN MYOPIC SUBJECTS AFTER REFRACTIVE SURGERY. Journal of Modern Optics. 47 - 9, pp. 1587 - 1598. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.023 **Agencia de impacto:** ISI

51 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Carretero-,Luis. INFLUENCE OF CORNEAL ASPHERICITY IN LONGITUDINAL SPHERICAL ABERRATION (LSA) AFTER REFRACTIVE SURGERY. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 55 - 3, pp. 335 - 344. 2000.
Tipo de producción: Artículo

52 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. ASSESSMENT OF THE VISUAL EFFECTIVENESS OF CHROMATIC SIGNALS FOR CRT COLOUR MONITOR STIMULI. Displays (Guildford). 21 - 4, pp. 151 - 154. 2000. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6V01-41MJ0SR-4/1/87722f7630139dc20ede1846effe23c7>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.500 **Agencia de impacto:** ISI

53 MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. INFLUENCE OF ASPHERICITY OF THE ANTERIOR CORNEAL SURFACE IN VISUAL PERFORMANCE. Optik. 111 - 10, pp. 429 - 434. 2000.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.408 **Agencia de impacto:** ISI

54 FRANCISCO PÉREZ OCÓN; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ. CONTRIBUTION TO THE EXPERIMENTAL REVIEW OF THE COLORIMETRIC STANDARD OBSERVER. Color Research and Application. 24 - 5, pp. 377 - 388. 1999.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.685 **Agencia de impacto:** ISI

55 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; JESÚS FERNÁNDEZ RECHE; Reche-,J.F.OPTIMIZATION OF COLOR REPRODUCTION ON CRT-COLOR MONITORS. Color Research and Application. 24 - 3, pp. 207 - 213. 1999. Disponible en Internet en: <http://www3.interscience.wiley.com/cgi-bin/fulltext/60502447/pdfstart>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.685 **Agencia de impacto:** ISI

56 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Medina-,J.M.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. COMPARISONOF VISUAL REACTION TIME FOR CHROMATIC CHANGES UNDER MONOCULAR AND BINOCULAR CONDITIONS. Perception. 27, pp. 173 - 173. 1998.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.882 **Agencia de impacto:** ISI

57 JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. SIMPLE REACTION TIME AND SPATIAL SUMMATION IN THE L/M-CONSTANT AND S-CONSTANT CONE AXES. Perception. 27, pp. 170 - 170. 1998.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.882 **Agencia de impacto:** ISI

58 FRANCISCO PÉREZ OCÓN; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. COLORIMETRIC IMPLICATIONS OF THE STANDARD OBSERVER (2 DEGREES) IN METAMERIC MATCHES. 29 - 5, pp. 311 - 323. 1998.
Tipo de producción: Artículo

59 JOSÉ LUIS OLIVARES JIMÉNEZ; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; MARÍA ANGUSTIAS PÉREZ FERNÁNDEZ; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; DANIEL SERRANO LABORDA. THE DEPTH OF THE ANTERIOR CHAMBER IN THE PROCESS OF EMMETROPIZATION OF THE EYE. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. pp. 93 - 101. 1997.
Tipo de producción: Artículo

60 JOSEFA VELASCO CABRERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. VARIATION IN CORNEAL THICKNESS WITH THE USE OF 38% WATER CONTENT SOFT CONTACT LENSES.Contactologia (English ed.). pp. 93 - 99. 1997.
Tipo de producción: Artículo

61 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; MANUEL MELGOSA LATORRE; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. AVANCES Y TENDENCIAS RECIENTES EN COLORIMETRÍA. Optica Pura y Aplicada. pp. 3 - 33. 1997.
Tipo de producción: Artículo

62 JOSÉ LUIS OLIVARES JIMÉNEZ; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; DANIEL SERRANO LABORDA; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. CHARACTERIZATION OF THE OPTIC ELEMENTS OF THE EYE FROM BIOMETRIC PARAMETERS. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 1, pp. 85 - 91. 1997.
Tipo de producción: Artículo

63 RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; DANIEL SERRANO LABORDA; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. CHARACTERIZATION OF THE OPTICAL SYSTEM OF THE EYE USING BIOMETRIC PARAMETERS. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 4, pp. 547 - 554. 1997.
Tipo de producción: Artículo

64 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. VARIATION IN CORNEAL THICKNESS WITH THE USE OF 38% WATER CONTENT SOFT CONTACT LENSES. Contactologia (English ed.). 19, pp. 93 - 99. 1997.
Tipo de producción: Artículo

65 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. INFLUENCE OF THE LUMINANCE AND OPPONENT CHROMATIC CHANNELS ON STEREOPSIS WITH RANDOM-DOT STEREOGRAMS. Virus Research. 37 - 5, pp. 591 - 596. 1997.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.071 **Agencia de impacto:** ISI

66 JOSEFA VELASCO CABRERA; Bermúdez-,Francisco J; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Guerrero-,Juan Carlos. SENSIBILIDAD CORNEAL EN PORTADORES DE LENTES DE CONTACTO. Archivos de la Sociedad Española de Oftalmología. pp. 149 - 154. 1996.
Tipo de producción: Artículo

67 JOSEFA VELASCO CABRERA; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ RODRÍGUEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. TEMPORAL EVOLUTION OF THE CORNEAL CURVATURE IN CONTACT LENS WEARERS. Ophthalmic & Physiological Optics. 16 - 3, pp. 230 - 233. 1996.
Tipo de producción: Artículo

68 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. VISUAL REACTION TIME FOR CHROMATICITY CHANGES AT CONSTANT LUMINANCE IN DIFFERENT COLOR REPRESENTATION SYSTEMS. Journal of Optics. 27 - 5, pp. 233 - 239. 1996.
Tipo de producción: Artículo

69 JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. OPTIMIZING THE CONSTANT-CHANNEL CHROMATICITY AND COLOR GAMUT OF CRT COLOR DISPLAYS BY CONTROL OF BRIGHTNESS AND CONTRAST LEVELS. Applied Optics. 35 - 10, pp. 1711 - 1718. 1996.
Tipo de producción: Artículo

70 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. INFLUENCE OF THE LUMINANCE SIGNAL OF THE RED-GREEN AND YELLOW-BLUE CHROMATIC OPPONENT SIGNALS ON RDS-STEREOPSIS. Perception. 24, pp. 55 - 55. 1995.
Tipo de producción: Artículo

71 JOSEFA VELASCO CABRERA; FRANCISCO JAVIER BERMÚDEZ RODRÍGUEZ; Ruiz-, C.; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. TEAR LYSOZIME ACTIVITY IN WEARERS OF CONTACT LENSES. Contactologia (English ed.). 17, pp. 158 - 160. 1995.
Tipo de producción: Artículo

72 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. INFLUENCE OF THE LUMINANCE SIGNAL AND RED-GREEN AND YELLOW-BLUE OPPONENT CHROMATIC SIGNALS IN FIGURAL-STIMULI STEREOGRAMS. Optometry and Vision Science. 72 - 9, pp. 649 - 655. 1995.
Tipo de producción: Artículo

73 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ. VISUAL REACTION TIME FOR CHROMATICITY CHANGES AT CONSTANT LUMINANCE IN DIFFERENT COLOR REPRESENTATION SYSTEMS. 27 - 5, pp. 233 - 239. 1995.
Tipo de producción: Artículo

74 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ. CONSIDERATIONS ON THE CALIBRATION OF COLOR DISPLAYS ASSUMING CONSTANT CHANNEL CHROMATICITY. Color Research and Application. 20 - 6, pp. 377 - 387. 1995.
Tipo de producción: Artículo

75 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. APARIENCIA DE COLOR. ÓPTICA FISIOLÓGICA. pp. 181 - 194. 1995.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

76 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. DIFFERENTIAL COLOR THRESHOLDS AND NEW RESULTS ON FAILURES OF CHROMATICITY AND LUMINANCE PREDICTION. 25 - 3, pp. 81 - 92. 1994. Disponible en Internet en: <http://www.iop.org/ej/abstract/0150-536x/25/3/001>.
Tipo de producción: Artículo

77 MANUEL MELGOSA LATORRE; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. COLOR-DISCRIMINATION THRESHOLDS TRANSLATED FROM THE CIE (X,Y,Y) SPACE TO THE CIE 1976 (L(ASTERISK),A(ASTERISK),B(ASTERISK)). Color Research and Application. 19 - 1, pp. 10 - 18. 1994.
Tipo de producción: Artículo

78 MARÍA JOSÉ RIVAS BRAVO; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. FENÓMENOS DE POLARIZACIÓN Y FOTOELASTICIDAD EN EL TALLER DE TECNOLOGÍA ÓPTICA. Ver y oír. 73, pp. 21 - 29. 1993.
Tipo de producción: Artículo

79 JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. SCALAR CURVATURE OF COLOR SPACE AS A SOURCE OF INFORMATION OF NEW UNIFORMITY ASPECTS CONCERNING TO COLOR REPRESENTATION SYSTEMS. 24 - 6, pp. 243 - 249. 1993. Disponible en Internet en: <http://www.iop.org/ej/abstract/0150-536x/24/6/001>.
Tipo de producción: Artículo

80 Martínez-Cobo, Pablo; JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. ADAPTACIÓN CROMÁTICA Y RESPUESTA TEMPORAL DE LOS CANALES CROMÁTICOS OPONENTES CON DISPOSITIVOS TRC. Optica Pura y Aplicada. 26 - 2, pp. 461 - 464. 1993.
Tipo de producción: Artículo

81 Martínez-Cobo, Pablo; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. COLOR AND VISUAL REACTION TIME. Die Farbe. 39 - 1-6, pp. 99 - 104. 1993.
Tipo de producción: Artículo

82 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Martínez-Cobo, Pablo; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. TEMPORAL RESPONSE OF OPPONENT-CHROMATIC CHANNELS TO CHANGES OF CHROMATICITY. Perception. pp. 79 - 79. 1992.
Tipo de producción: Artículo

83 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ANTONIO GARCÍA BELTRÁN; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA. LINEAR MODEL OF SURFACE SPECTRAL REFLECTANCE FOR SAMPLES CLUSTERED AROUND FIVE DIFFERENT HUES. 23, pp. 41 - 48. 1992. Disponible en Internet en: <http://www.iop.org/ej/abstract/0150-536x/23/2/002>.

Tipo de producción: Artículo

84 MANUEL MELGOSA LATORRE; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. SOME CLASSICAL COLOR DIFFERENCES CALCULATED WITH NEW FORMULAS. Optical Society of America. Journal A: Optics, Image Science, and Vision. 9 - 8, pp. 1247 - 1254. 1992.
Tipo de producción: Artículo

85 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. MATHEMATICAL RECONSTRUCTION OF COLOR-MATCHING FUNCTIONS. Optical Society of America. Journal A: Optics, Image Science, and Vision. 9 - 1, pp. 25 - 29. 1992.
Tipo de producción: Artículo

86 JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. MODELOS DE VISIÓN DEL COLOR Y DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA. Optica Pura y Aplicada. 25 - 1, pp. 17 - 26. 1992.
Tipo de producción: Artículo

87 JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. IMPROVED FORMULA FOR EVALUATING COLOR-DIFFERENTIAL THRESHOLDS. Applied Optics. 31 - 29, pp. 6292 - 6298. 1992. Disponible en Internet en: <http://ao.osa.org/abstract.cfm?id=60066>.
Tipo de producción: Artículo

88 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ANTONIO GARCÍA BELTRÁN; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. ANÁLISIS DE UN MODELO LINEAL DE REFLECTANCIA ESPECTRAL DIFUSA SOBRE MUESTRAS DE TONO ROJO. Optica Pura y Aplicada. 24, pp. 1 - 9. 1991.
Tipo de producción: Artículo

89 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Martínez-Cobo, Pablo; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. VISUAL REACTION TIME MEASUREMENTS WITH BACKGROUND PROVIDED BY COLOUR MONITORS. 22 - 3, pp. 129 - 133. 1991. Disponible en Internet en: <http://www.iop.org/ej/abstract/0150-536x/22/3/003>.
Tipo de producción: Artículo

90 MANUEL MELGOSA LATORRE; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. FÓRMULAS DE DIFERENCIA DE COLOR. Optica Pura y Aplicada. 23, pp. 137 - 146. 1990.
Tipo de producción: Artículo

91 MANUEL MELGOSA LATORRE; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. COMPARATIVE ANALYSIS OF COLOUR DISCRIMINATION DATA OBTAINED WITH APERTURE COLOURS AND SURFACE-COLOURS. 21 - 5, pp. 223 - 231. 1990. Disponible en Internet en: <http://www.iop.org/ej/abstract/0150-536x/21/5/005>.
Tipo de producción: Artículo

92 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; AGUSTÍN CERVANTES MADRID; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. APPEARANCE OF COLOR MATCHINGS UNDER VARIOUS CHROMATIC ADAPTATION CONDITIONS. Optometry and Vision Science. 66 - 3, pp. 153 - 159. 1989.
Tipo de producción: Artículo

93 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; AGUSTÍN CERVANTES MADRID; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. THE INFLUENCE OF CHROMATIC ADAPTATION UPON SUCCESSIVE COLOUR DISCRIMINATION. 20 - 2, pp. 87 - 94. 1989. Disponible en Internet en: <http://www.iop.org/ej/abstract/0150-536x/20/2/005>.
Tipo de producción: Artículo

94 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER. ANÁLISIS COMPARATIVO EXPERIMENTAL DEL ANOMALOSCOPIO DAVICO DE INOPSA. Optica Pura y Aplicada. 22 - 3, pp. 187 - 193. 1989.
Tipo de producción: Artículo

95 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; MANUEL MELGOSA LATORRE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. COEFICIENTES MÉTRICOS Y FÓRMULAS DE DIFERENCIA DE COLOR ASOCIADAS A LA DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA CON PRESENTACIÓN EN MODO DE OBJETO. Optica Pura y Aplicada. 22 - 3, pp. 133 - 145. 1989.
Tipo de producción: Artículo

96 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. COLOR DIFFERENCE FORMULAS TESTED BY USE WITH CHROMATIC DISCRIMINATION DATA AND NEW FORMULAS. Applied Optics. 28 - 21, pp. 4697 - 4702. 1989.
Tipo de producción: Artículo

97 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; JERONIMO VIDA MANZANO. COLOR PREDICTION DISCREPANCIES AND DIFFERENTIAL CHROMATICITY THRESHOLDS WITH PHOTOPIGMENT BLEACHING. Optical Society of America. Journal A: Optics, Image Science, and Vision. 5 - 3, pp. 432 - 437. 1988. Disponible en Internet en: <http://josaa.osa.org/abstract.cfm?id=59242>.
Tipo de producción: Artículo

98 AGUSTÍN CERVANTES MADRID; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. THE VON KRIES TRANSFORMATION FITTED TO VARIOUS FUNDAMENTAL SPECTRAL SENSITIVITIES. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 43 - 1, pp. 5 - 15. 1988.
Tipo de producción: Artículo

99 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; Corróns-Rodríguez, Antonio. ANÁLISIS COLORIMÉTRICO DEL OBSERVADOR PATRÓN CIE 1931. Optica Pura y Aplicada. 21 - 1, pp. 13 - 25. 1988.
Tipo de producción: Artículo

100 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; MANUEL MELGOSA LATORRE. SISTEMAS DE ORDENACIÓN DEL COLOR. Ver y oír. 29, pp. 17 - 23. 1987.
Tipo de producción: Artículo

101 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JOSE OLMO REYES; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Gómez-Casero,Juan Luis. FLICKER TECHNIQUES IN THE DETERMINATION OF VISUAL LATENCY. 18 - (5-6), pp. 237 - 243. 1987. Disponible en Internet en: <http://www.iop.org/ej/abstract/0150-536x/18/5-6/004>.
Tipo de producción: Artículo

102 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; MANUEL MELGOSA LATORRE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. ESTUDIO DE LA UNIFORMIDAD DE LOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN DEL COLOR ATD Y ATDN. Optica Pura y Aplicada. 20 - 1, pp. 39 - 47. 1987.
Tipo de producción: Artículo

103 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. CHROMATICTITY DIFFERENTIAL THRESHOLDS AND SUCCESSIVE STIMULI PRESENTATION. Die Farbe. 32-33, pp. 264 - 274. 1986.
Tipo de producción: Artículo

104 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. ADAPTATION ASPECTS OF SUCCESIVE DIFFERENTIAL THRESHOLDS OF COLOR. Die Farbe. 32-33, pp. 275 - 285. 1986.
Tipo de producción: Artículo

105 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. CHROMATICITY DIFFERENTIAL THRESHOLDS AND GENERAL METAMERISM INDEXES. 17 - 5, pp. 247 - 254. 1986. Disponible en Internet en: <http://www.iop.org/ej/abstract/0150-536x/17/5/004>.
Tipo de producción: Artículo

106 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; Gómez-Casero,Juan Luis; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. SPATIAL AND CHROMATIC DEPENDENCIES ON VISUAL REACTION TIME. 17 - 4, pp. 197 - 202. 1986. Disponible en Internet en: <http://www.iop.org/ej/abstract/0150-536x/17/4/005>.
Tipo de producción: Artículo

107 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. DIFFERENTIAL THRESHOLDS OF COLOR FROM METAMERIC MATCHES: EXPERIMENTAL RESULTS CONCERNING FAILURES OF COLORIMETRIC ADDITIVITY. Optical Society of America. Journal A: Optics, Image Science, and Vision. 3 - 8, pp. 1203 - 1209. 1986. Disponible en Internet en: <http://josaa.osa.org/abstract.cfm?id=59207>.
Tipo de producción: Artículo

108 FRANCISCO JAVIER PERALES PALACIOS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. THE COLOR VISION DEFFICIENCES AS A POSSIBLE VARIABLE ON SCHOOL ACHIEVEMENT. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 41 - 3, pp. 419 - 428. 1986.
Tipo de producción: Artículo

109 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. A COMPARATIVE STUDY OF SUCCESSIVE AND SIMULTANEOUS METHODS IN COLOUR DISCRIMINATION. Virus Research. 26 - 3, pp. 471 - 476. 1986.
Tipo de producción: Artículo

110 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Cruz-, A.INFLUENCIA DE PARÁMETROS EXPERIMENTALES EN LA DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA POR COMPARACIÓN SUCESIVA DE ESTÍMULOS. Optica Pura y Aplicada. 19 - 2, pp. 77 - 83. 1986.
Tipo de producción: Artículo

111 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA: PARÁMETROS EXPERIMENTALES Y SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN. REVISTA DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS MATEMÁTICAS FISICO-QUÍMICAS Y NATURALES DE GRANADA. pp. 59 - 77. 1985.
Tipo de producción: Artículo

112 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. ALGUNAS APLICACIONES DEL CÁLCULO MATRICIAL EN EL CAMPO DE LA ÓPTICA. Epsilon. Revista de la Sociedad Andaluza de Educación Matemática "Thales". 4, pp. 27 - 40. 1985.
Tipo de producción: Artículo

113 LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. COLOUR STEREOSCOPY EFFECT AND CHROMATIC ADAPTATION. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 40 - 5-6, pp. 721 - 730. 1985.
Tipo de producción: Artículo

114 FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. LUMINANCE DISCRIMINATION BY SUCCESSIVE COMPARISON OF STIMULI. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 40 - 5-6, pp. 707 - 719. 1985.
Tipo de producción: Artículo

115 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Carrillo-, Antonio. EXPERIMENTAL STUDY OF COLOR SPECIFICATION SYSTEMS. Optica Pura y Aplicada. 18 - 2, pp. 123 - 133. 1985.
Tipo de producción: Artículo

116 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. ESTUDIO DE LA DEPENDENCIA LONGITUD DE ONDA DOMINANTE TIEMPO PARA ESTÍMULOS NO MONOCROMÁTICOS EN LOS PROCESOS DE DISCRIMINACIÓN EN COLOR. REVISTA DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS MATEMÁTICAS FISICO-QUÍMICAS Y NATURALES DE GRANADA. pp. 57 - 73. 1984.
Tipo de producción: Artículo

117 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; RAFAEL MARTÍNEZ GARCÍA. STUDY OF WEBER'S LAW. TWO EXPERIMENTS IN PHYSIOLOGICAL OPTICS. European Journal Of Physics. 5, pp. 135 - 138. 1984.
Tipo de producción: Artículo

118 FRANCISCO JAVIER PERALES PALACIOS; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. A COMPARATIVE ANALYSIS OF FOUR DIFFERENT EDITIONS OF THE ISHIHARA TESTS FOR COLOUR DEFICIENCIES. Die Farbe. 31, pp. 48 - 60. 1984.
Tipo de producción: Artículo

119 FRANCISCO JAVIER PERALES PALACIOS; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. VALIDATION OF THE ISHIHARA'S TEST II. A TEST RETEST STUDY. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 39 - 5-6, pp. 469 - 474. 1984.
Tipo de producción: Artículo

120 FRANCISCO JAVIER PERALES PALACIOS; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. VALIDATION OF THE ISHIHARA'S TEST I. STUDY OF THE EFFICIENCY ITS COLOUR PLATES. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 39 - 5-6, pp. 455 - 468. 1984.
Tipo de producción: Artículo

121 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; MIGUEL ANGEL CABRERIZO VÍLCHEZ. EVOLUCIÓN DE LA AGUDEZA ESTEREOSCÓPICA EN FUNCIÓN DEL TIEMPO DE OBSERVACIÓN. Optica Pura y Aplicada. 17 - 1, pp. 65 - 75. 1984.

Tipo de producción: Artículo

122 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Carrillo-, Antonio. UNIFORM COLOR SPACES. A COMPARATIVE ANALYSIS FOR COLOR DISCRIMINATION DATA. Die Farbe. 31 - 4-6, pp. 229 - 242. 1984.
Tipo de producción: Artículo

123 FRANCISCO JAVIER PERALES PALACIOS; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. A COMPARATIVE ANALYSIS OF FOUR DIFFERENT EDITIONS OF THE ISHIHARA'S TESTS FOR COLOR BLINDNES. Die Farbe. 31 - 1-3, pp. 48 - 60. 1984.
Tipo de producción: Artículo

124 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; MIGUEL ANGEL CABRERIZO VÍLCHEZ. STEREOSCOPIC ACUITY AS A FUNCTION OF CHROMATIC LIGHT ILLUMINATION. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 38, pp. 6611 - 6620. 1983.
Tipo de producción: Artículo

125 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. STEREOSCOPIC ACUITY AS A FUNCTION OF CHROMATIC LIGHT ILLUMINATION. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 38 - 5-6, pp. 611 - 620. 1983.
Tipo de producción: Artículo

126 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Cruz-, A.INFLUENCE OF THE EXPOSURE TIME ON THE VISUAL SENSITIVITY TO COLOR DIFFERENCES. Atti della Fondazione Giorgio Ronchi. 37 - 5-6, pp. 669 - 683. 1982.
Tipo de producción: Artículo

127 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; RAFAEL MARTÍNEZ GARCÍA. TEMPORAL ASPECTS OF COLOR DISCRIMINATION. Journal Of The Optical Society Of America (1930). 72 - 5, pp. 578 - 582. 1982.
Tipo de producción: Artículo

128 ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Jimenez-Gomez, Enrique; RAFAEL MARTINEZ GARCIA. VARIACIÓN DE LOS UMBRALES DIFERENCIALES DE LUMINANCIA CON EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN. Optica Pura y Aplicada. 13 - 2, pp. 91 - 96. 1980.
Tipo de producción: Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título:** Impact of interocular differences in optical quality and halo perception on the upper disparity limit
Nombre del congreso: 8th European Meeting on Visual and Physiological Optics
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ANTWERPEN/AMBERES, BÉLGICA,
Fecha de realización: 2016
JOSÉ JUAN CASTRO TORRES; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; MARGARITA SOLER FERNÁNDEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "Impact of interocular differences in optical quality and halo perception on the upper disparity limit".En: Proceedings of the 8th European Meeting on Visual and Physiological Optics. pp. 154 - 156. 22/08/2016. ISBN 978-90-5728-521-9

2 **Título:** Análisis colorimétrico del efecto de los tratamientos antirreflejantes en binoculares prismáticos sobre el color de la imagen
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional del Color
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Ourense (España),
Fecha de realización: 2016
Torres -alvarez, María Del Carmen; ANA CARRASCO SANZ; RAFAEL HUERTAS ROA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE.

3 **Título:** EVALUATION OF VISUAL QUALITY AFTER MONOVISION CORRECTION IN PRESBYOPIC PATIENTS BY LASIK
Nombre del congreso: ENGINEERING THE EYE III
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Centro de las Ciencias de Benasque "Pedro Pacual". Benasque, Huesca,
Fecha de realización: 2011
AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Villa-Collar,Cesar; Gutierrez-, Ramon.

4 **Título:** VISUAL QUALITY AFTER MONOVISION CORRECTION WITH THE WAVE-LIGHT ALLEGRETTO IN PRESBYOPIC PATIENTS
Nombre del congreso: ESCRS () (.2011.ESTAMBUL (TURQUIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ESTAMBUL (TURQUIA),
Fecha de realización: 2011
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; AIXA ALARCÓN HEREDIA; Villa-,C.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; MARGARITA SOLER FERNÁNDEZ; Gutierrez-, R. "VISUAL QUALITY AFTER MONOVISION CORRECTION WITH THE WAVE-LIGHT ALLEGRETTO IN PRESBYOPIC PATIENTS".En: ESCRS. pp. 183 - 183.

5 **Título:** VISUAL EVALUATION OF DIFFERENT MULTIFOCAL CORNEAL MODELS FOR THE CORRECTION OF PRESBYOPIA WITH LASER ABLATION
Nombre del congreso: ARVO 2011 ANNUAL MEETING. VISIONARY GENOMICS
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Fort Lauderdale, Florida (USA),
Fecha de realización: 2011
AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ JUAN CASTRO TORRES; CAROLINA ORTIZ HERRERA. "VISUAL EVALUATION OF DIFFERENT MULTIFOCAL CORNEAL MODELS FOR THE CORRECTION OF PRESBYOPIA WITH LASER ABLATION".En: ARVO 2011. VISIONARY GENOMICS. PROGRAM SUMMARY. pp. 368 - 368.

6 **Título:** VISUAL EVALUATION OF DIFFERENT MULTIFOCAL CORNEAL MODELS FOR THE CORRECTION OF PRESBYOPIA WITH LASER ABLATION
Nombre del congreso: WAVEFRONT AND PRESBYOPIC REFRACTIVE CORRECTIONS () (.2011.VANCOUVER)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VANCOUVER,
Fecha de realización: 2011
AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "VISUAL EVALUATION OF DIFFERENT MULTIFOCAL CORNEAL MODELS FOR THE CORRECTION OF PRESBYOPIA WITH LASER ABLATION".En: WAVEFRONT AND PRESBYOPIC REFRACTIVE CORRECTIONS PROGRAM. pp. 5 - 5.

7 **Título:** VISUAL EVALUATION OF DIFFERENT CORNEAL MODELS FOR THE CORRECTION OF PRESBYOPIA WITH LASER ABLATION
Nombre del congreso: 5TH EUROPEAN MEETING ON VISUAL AND PHYSIOLOGICAL OPTICS (EMVPO) (5) (5.2010.ESTOCOLMO, SUECIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ESTOCOLMO, SUECIA,
Fecha de realización: 2010
AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "VISUAL EVALUATION OF DIFFERENT CORNEAL MODELS FOR THE CORRECTION OF PRESBYOPIA WITH LASER ABLATION".En: EOS TOPICAL MEETING: 5TH EUROPEAN MEETING ON VISUAL AND PHYSIOLOGICAL OPTICS (EMVPO). pp. 21 - 21. ISBN 978-3-00-030510-8

8 **Título:** LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA VISIÓN Y APLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nombre del congreso: IX REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Ourense,
Fecha de realización: 2009
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; JOSÉ JUAN CASTRO TORRES; CAROLINA ORTIZ HERRERA; AIXA ALARCÓN HEREDIA; CARLOS MARÍA SALAS HITA; RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ; MARGARITA SOLER FERNÁNDEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN DEL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA VISIÓN Y APLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA".En: IX REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. RESÚMENES DE LAS COMUNICACIONES. pp. 28 - 28. ISBN 978-84-692-5024-2

9 **Título:** USE OF CANONICAL REPRESENTATION OF THE CORNEAL SURFACE AFTER LASIK
Nombre del congreso: ARVO 2009 ANNUAL MEETING. REDUCING DISPARITIES IN EYE DISEASE AND TREATMENT
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Fort Lauderdale, Florida (USA),
Fecha de realización: 2009
AIXA ALARCÓN HEREDIA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ JUAN CASTRO TORRES.

10 **Título:** CORRELACIÓN ENTRE CALIDAD DE IMAGEN Y RENDIMIENTO VISUAL
Nombre del congreso: XXXI. REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA Y 17º ENCUENTRO IBÉRICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA (31) (31.2007.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2007
CAROLINA ORTIZ HERRERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "CORRELACIÓN ENTRE CALIDAD DE IMAGEN Y RENDIMIENTO VISUAL".En: XXXI. REUNIÓN BIENAL DE LA REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA Y 17º ENCUENTRO IBÉRICO PARA LA ENSEÑANZA DE LA FÍSICA: COMUNICACIONES CIENTÍFICAS. pp. 311 - 311. ISBN 978-84-690-7298-1

11 **Título:** INTEROCULAR-DIFFERENCES IN EYE ABERRATIONS DIMINISH BINOCULAR VISUAL PERFORMANCE IN NORMAL OBSERVERS
Nombre del congreso: III EUROPEAN MEETING IN PHYSIOLOGICAL OPTICS (3) (3.2006.LONDON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: LONDON,

Fecha de realización: 2006
CARLOS MARÍA SALAS HITA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "INTEROCULAR-DIFFERENCES IN EYE ABERRATIONS DIMINISH BINOCULAR VISUAL PERFORMANCE IN NORMAL OBSERVERS".En: PROCCEDINGS OF III EUROPEAN MEETING IN PHYSIOLOGICAL OPTICS. pp. 10 - 10.

12 **Título:** LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA VISIÓN Y APLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (8, ALICANTE 2006) (8) (8.2006.ALICANTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALICANTE,
Fecha de realización: 2006
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; RAIMUNDO JIMÉNEZ RODRÍGUEZ; FRANCISCO MANUEL RODRÍGUEZ MARÍN; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; CARLOS MARÍA SALAS HITA; CAROLINA ORTIZ HERRERA; MARÍA ANGUSTIAS PÉREZ FERNÁNDEZ; MARGARITA SOLER FERNÁNDEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; FRANCISCO PÉREZ OCÓN. "LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN EL LABORATORIO DE CIENCIAS DE LA VISIÓN Y APLICACIONES DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA".En: ACTAS DE LA 8ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 45 - 45.

13 **Título:** INFLUENCIA DE LAS DESVIACIONES DE LA LEY DE LAMBERT-BEER EN LA CALIDAD VISUAL TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (8, ALICANTE 2006) (8) (8.2006.ALICANTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALICANTE,
Fecha de realización: 2006
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; FRANCISCO MANUEL RODRÍGUEZ MARÍN; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "INFLUENCIA DE LAS DESVIACIONES DE LA LEY DE LAMBERT-BEER EN LA CALIDAD VISUAL TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA".En: ACTAS DE LA 8ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 66 - 66.

14 **Título:** CAMBIOS CORNEALES INDUCIDOS POR ABLACIÓN LASER: EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD VISUAL MEDIANTE UN MODELO DE OJO PERSONALIZADO
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (8, ALICANTE 2006) (8) (8.2006.ALICANTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: ALICANTE,
Fecha de realización: 2006
Ortíz-,Dolores; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; Saiz-,Jose Maria; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; Moreno-Gracia,Fernando; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; González-Fernández, Francisco. "CAMBIOS CORNEALES INDUCIDOS POR ABLACIÓN LASER: EVOLUCIÓN DE LA CALIDAD VISUAL MEDIANTE UN MODELO DE OJO PERSONALIZADO".En: ACTAS DE LA 8ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. -, pp. 64 - 64.

15 **Título:** AFTER-LASIK BINOCULAR DIFFERENCES IN CORNEAL SHAPE, TOTAL ABERRATIONS & INITIAL ANISOMETROPIA DIMINISH VISUAL PERFORMANCE
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONGRESS OF WAVEFRONT SENSING & OPTIMIZED REFRACTIVE CORRECTIONS (7) (7.2006.BAHAMAS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BAHAMAS,
Fecha de realización: 2006

JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; FRANCISCO MANUEL RODRÍGUEZ MARÍN; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "AFTER-LASIK BINOCULAR DIFFERENCES IN CORNEAL SHAPE, TOTAL ABERRATIONS & INITIAL ANISOMETROPIA DIMINISH VISUAL PERFORMANCE".En: PROCEEDINGS OF THE 7TH INTERNATIONAL CONGRESS OF WAVEFRONT SENSIGN & OPTIMIZED REFRACTIVE CORRECTIONS. pp. FORMATO - ELECTRÓNICO.

16 **Título:** DEVIATIONS OF LAMBERT-BEER'S LAW INFLUENCE VISUAL PERFORMANCE AFTER REFRACTIVE SURGERY
Nombre del congreso: ARVO 2006 () (.2006.FLORIDA, USA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FLORIDA, USA,
Fecha de realización: 2006
FRANCISCO MANUEL RODRÍGUEZ MARÍN; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "DEVIATIONS OF LAMBERT-BEER'S LAW INFLUENCE VISUAL PERFORMANCE AFTER REFRACTIVE SURGERY".En: PROCEEDING OF THE ARVO 2006. pp. FORMATO - ELECTRÓNICO.

17 **Título:** CONTRIBUTION TO THE ESTABLISHMENT OF MESOPIC LUMINOUS-EFFICIENCY FUNCTIONS: NEW EXPERIMENTAL DATA
Nombre del congreso: AIC COLOUR 20005: CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION (10.2005.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 2005
Ben Abdelfadel-, Mohamed; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "CONTRIBUTION TO THE ESTABLISHMENT OF MESOPIC LUMINOUS-EFFICIENCY FUNCTIONS: NEW EXPERIMENTAL DATA".En: PROCEEDINGS OF THE 10TH CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION. PART 1 AND PART 2. II, pp. 1015 - 1018. ISBN 84-609-5163-4

18 **Título:** BINOCULAR VISUAL PERFORMANCE AFTER LASIK
Nombre del congreso: ARVO 2005 ANNUAL MEETING () (.2005.FLORIDA (USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FLORIDA (USA),
Fecha de realización: 2005
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; Villa-,C.; Gutierrez-,R."BINOCULAR VISUAL PERFORMANCE AFTER LASIK".En: ARVO 2005. pp. 1 - 1.

19 **Título:** A CORRECTION FACTOR FOR ABLATION ALGORITHMS USED IN CORNEAL REFRACTIVE SURGERY WITH GAUSSIAN-PROFILE BEAMS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS OF WAVEFRONT SENSING & OPTIMIZED REFRACTIVE CORRECTIONS () (.2005.ATHENS, GREECE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ATHENS, GREECE,
Fecha de realización: 2005
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO PÉREZ OCÓN. "A CORRECTION FACTOR FOR ABLATION ALGORITHMS USED IN CORNEAL REFRACTIVE SURGERY WITH GAUSSIAN-PROFILE BEAMS".En: PROCEDING OF THE 6TH INTERNATIONAL CONGRESS OF WAVEFRONT. pp. 8 - 8.

20 **Título:** DIFFERENCES BETWEEN REAL AND EXPECTED CORNEAL SHAPE AFTER ASPHERICAL CORNEAL ABLATION
Nombre del congreso: II EOS TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS (2) (2.2004.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 2004
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; Villa-,C.; Gutierrez-, R; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "DIFFERENCES BETWEEN REAL AND EXPECTED CORNEAL SHAPE AFTER ASPHERICAL CORNEAL ABLATION".En: PROCEEDINGS OF THE II EOS TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS. pp. 43 - 44.

21 **Título:** TRANSVERSE CHROMATIC ABERRATION AFTER CORNEAL REFRACTIVE SURGERY
Nombre del congreso: II EOS TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS (2) (2.2004.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 2004
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "TRANSVERSE CHROMATIC ABERRATION AFTER CORNEAL REFRACTIVE SURGERY".En: PROCEEDINGS OF THE II EOS TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS. pp. 51 - 51.

22 **Título:** VARIACIÓN DE LA ABERRACIÓN CROMÁTICA TRANSVERSAL TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA (A PARTIR DE CAMBIOS EN EL VALOR DE LA ASFERICIDAD CORNEAL)
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRÍA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA (18) (18.2004.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2004
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "VARIACIÓN DE LA ABERRACIÓN CROMÁTICA TRANSVERSAL TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA (A PARTIR DE CAMBIOS EN EL VALOR DE LA ASFERICIDAD CORNEAL)".En: ACTAS DEL XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRÍA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA. pp. 75 - 76.

23 **Título:** ESTUDIO DE LA SUMACIÓN BINOCULAR PARA LA SENSIBILIDAD AL CONTRASTE MEDIDA DESPUÉS DE LA CIRUGÍA REFRACTIVA LASIK
Nombre del congreso: XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRÍA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA (18) (18.2004.MADRID, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2004
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; Villa-,C.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; Gutierrez-,R.; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "ESTUDIO DE LA SUMACIÓN BINOCULAR PARA LA SENSIBILIDAD AL CONTRASTE MEDIDA DESPUÉS DE LA CIRUGÍA REFRACTIVA LASIK".En: ACTAS DEL XVIII CONGRESO INTERNACIONAL DE OPTOMETRÍA, CONTACTOLOGÍA Y ÓPTICA OFTÁLMICA. pp. 56 - 56.

24 **Título:** LATENCIA VISUAL, FUNCIONES DE RIESGO Y POLARIDAD EN LA SEÑAL AMARILLO-AZUL EN CONDICIONES DE ISOLUMINANCIA
Nombre del congreso: VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR () (.2004.PAMPLONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: PAMPLONA,
Fecha de realización: 2004
Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "LATENCIA VISUAL, FUNCIONES DE RIESGO Y POLARIDAD EN LA SEÑAL AMARILLO-AZUL EN

CONDICIONES DE ISOLUMINANCIA".En: ACTAS DEL VII CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 179 - 180.

25 **Título:** INTEROCULAR DIFFERENCES IN CORNEAL ASPHERICITY AND ABERRATIONS DIMINISH BINOCULAR CONTRAST-SENSITIVITY AND BINOCULAR SUMMATION AFTER LASIK
Nombre del congreso: ARVO MEETING 2004 () (.2004.FORT LAUDERDALE, FLORIDA, USA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FORT LAUDERDALE, FLORIDA, USA.,
Fecha de realización: 2004
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; Villa-,C.; Gutierrez-, R; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "INTEROCULAR DIFFERENCES IN CORNEAL ASPHERICITY AND ABERRATIONS DIMINISH BINOCULAR CONTRAST-SENSITIVITY AND BINOCULAR SUMMATION AFTER LASIK".En: PROCEEDINGS OF THE ARVO MEETING 2004.. pp. 199 - 199.

26 **Título:** CAMBIOS EN AL ASFERICIDAD CORNEAL TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA CONSIDERANDO PÉRDIDAS POR REFLEXIÓN E INCIDENCIA NO NORMAL DEL LÁSER
Nombre del congreso: CONGRESO DE CONMEMORACIÓN DEL CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES DE FÍSICA Y QUÍMICA () (.2003.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2003
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "CAMBIOS EN AL ASFERICIDAD CORNEAL TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA CONSIDERANDO PÉRDIDAS POR REFLEXIÓN E INCIDENCIA NO NORMAL DEL LÁSER".En: ACTAS DEL CONGRESO DE CONMEMORACIÓN DEL CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES DE FÍSICA Y QUÍMICA. pp. 37 - 37.

27 **Título:** CAMBIOS EN AL ASFERICIDAD CORNEAL TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA CONSIDERANDO PÉRDIDAS POR REFLEXIÓN E INCIDENCIA NO NORMAL DEL LÁSER
Nombre del congreso: CONGRESO DE CONMEMORACIÓN DEL CENTENARIO DE LAS REALES SOCIEDADES DE FÍSICA Y QUÍMICA () (.2003.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2003
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "CAMBIOS EN AL ASFERICIDAD CORNEAL TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA CONSIDERANDO PÉRDIDAS POR REFLEXIÓN E INCIDENCIA NO NORMAL DEL LÁSER".En: ACTAS DE CONGRESO. pp. 20 - 20.

28 **Título:** GONIOFOTÓMETRO PARA MEDICIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA
Nombre del congreso: XXIX SIMPOSIUM DE ALUMBRADO (29) (29.2003.CUENCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CUENCA,
Fecha de realización: 2003
VICTOR FERNANDO MUÑOZ MARTINEZ; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; Campos Acosta-, Joaquin; Peña-,J.P.; JESUS MANUEL GOMEZ DE GABRIEL; JUAN JESUS FERNANDEZ LOZANO; ALFONSO JOSE GARCIA CEREZO; ANTONIO SIMON MATA; FRANCISCO GARCIA VACAS; Pedraza-Moreno, Salvador; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; CARLOS MARÍA SALAS HITA. "GONIOFOTÓMETRO PARA MEDICIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA".En: ACTAS DEL XXIX SIMPOSIUM DE ALUMBRADO. pp. EN LÍNEA - EN LÍNEA.

29 **Título:** A HUMAN BINOCULAR VISION MODEL BASED ON INFORMATION THEORY FOR LUMINANCE AND CHROMATICITY AT SUUPRATHRESHOLD ISOLUMINANCE CHANGES
Nombre del congreso: 12TH ANNUAL COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE MEETING, CNS 2003. (12) (12.2003.ALICANTE)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Ciudad de realización: ALICANTE,
Fecha de realización: 2003
Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "A HUMAN BINOCULAR VISION MODEL BASED ON INFORMATION THEORY FOR LUMINANCE AND CHROMATICITY AT SUUPRATHRESHOLD ISOLUMINANCE CHANGES".En: PROCEEDINGS OF THE 12TH ANNUAL COMPUTATIONAL NEUROSCIENCE MEETING, CNS 2003.. pp. 115 - 115.

30 **Título:** ACTAS DE LA VII REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (7.2003.SANTANDER)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTANDER,
Fecha de realización: 2003
Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "ACTAS DE LA VII REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA".En: 7ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA: ACTAS DE LA REUNIÓN: [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 365 - 367. ISBN 84-8102-348-5

31 **Título:** DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ÓPTICO-FOTOMÉTRICO DE UN GONIOFOTÓMETRO DE DOBLE REFLEXIÓN
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (7.2003.SANTANDER)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTANDER,
Fecha de realización: 2003
A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; Campos Acosta-, Joaquin; VICTOR FERNANDO MUÑOZ MARTINEZ; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; CARLOS MARÍA SALAS HITA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ÓPTICO-FOTOMÉTRICO DE UN GONIOFOTÓMETRO DE DOBLE REFLEXIÓN".En: 7ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA: ACTAS DE LA REUNIÓN: [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 543 - 545. ISBN 84-8102-348-5

32 **Título:** COLORIMETRÍA, VISIÓN DEL COLOR, REPRODUCCIÓN Y PROCESADO DE IMÁGENES EN COLOR
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (7.2003.SANTANDER)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTANDER,
Fecha de realización: 2003
FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; RAFAEL HUERTAS ROA; Vega-,F.; Ben Abdelfadel-, Mohamed; Medina-,J.M.; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; EVA MARÍA VALERO BENITO; CARLOS MARÍA SALAS HITA; JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS; ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ANTONIO GARCÍA BELTRÁN; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; MANUEL MELGOSA LATORRE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "COLORIMETRÍA, VISIÓN DEL COLOR, REPRODUCCIÓN Y PROCESADO DE IMÁGENES EN COLOR".En: 7ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA: ACTAS DE LA REUNIÓN: [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 537 - 539. ISBN 84-8102-348-5

33 **Título:** CAMBIOS EN AL ASFERICIDAD CORNEAL TRAS CIRUGÍA REFRACTIVA CONSIDERANDO PÉRDIDAS POR REFLEXIÓN E INCIDENCIA NO NORMAL DEL LÁSER
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (7.2003.SANTANDER)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTANDER,
Fecha de realización: 2003
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "CAMBIOS EN AL ASFERICIDAD CORNEAL TRAS CIRUGÍA

REFRACTIVA CONSIDERANDO PÉRDIDAS POR REFLEXIÓN E INCIDENCIA NO NORMAL DEL LÁSER".En: 7ª REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA: ACTAS DE LA REUNIÓN: [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 241 - 243. ISBN 84-8102-348-5

34 **Título:** CHANGES IN CORNEAL ASPHERICITY AFTER LASER REFRACTIVE SURGERY CONSIDERING REFLECTION LOSSES AND NON-NORMAL INCIDENCE ON THE ANTERIOR CORNEA
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON WAVEFRONT SENSING AND ABERRATION FREE REFRACTIVE CORRECTION (4) (4.2003.SAN FRANCISCO)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: SAN FRANCISCO,
Fecha de realización: 2003
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "CHANGES IN CORNEAL ASPHERICITY AFTER LASER REFRACTIVE SURGERY CONSIDERING REFLECTION LOSSES AND NON-NORMAL INCIDENCE ON THE ANTERIOR CORNEA".En: PROCEEDINGS OF THE IV WAVEFRONT CONGRESS. pp. 100 - 101.

35 **Título:** EFECTOS DE SUMACIÓN BINOCULAR PARA VARIACIONES CROMÁTICAS ALEATORIAS CON RELACIÓN AL TIEMPO DE REACCIÓN VISUAL
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2002
Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "EFECTOS DE SUMACIÓN BINOCULAR PARA VARIACIONES CROMÁTICAS ALEATORIAS CON RELACIÓN AL TIEMPO DE REACCIÓN VISUAL".En: ACTAS DEL VI CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 127 - 128. ISBN 84-89673-62-4

36 **Título:** ANÁLISIS DEL TEST DE ISHIHARA BAJO DIFERENTES MODELOS DE APARIENCIA DEL COLOR
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2002
PABLO RODRÍGUEZ PÉREZ; CARLOS MARÍA SALAS HITA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "ANÁLISIS DEL TEST DE ISHIHARA BAJO DIFERENTES MODELOS DE APARIENCIA DEL COLOR".En: ACTAS DEL VI CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 131 - 132. ISBN 84-89673-62-4

37 **Título:** DATOS DE DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA Y MODELOS DE APARIENCIA DEL COLOR
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (6.2002.SEVILLA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2002
PABLO RODRÍGUEZ PÉREZ; Ben Abdelfadel-, Mohamed; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "DATOS DE DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA Y MODELOS DE APARIENCIA DEL COLOR".En: ACTAS DEL VI CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 71 - 72. ISBN 84-89673-62-4

38 **Título:** EQUATION FOR CORNEAL ASPHERICITY AFTER REFRACTIVE SURGERY
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONGRESS OF WAVEFRONT SENSING AND ABERRATION-FREE REFRACTIVE CORRECTOR (3.2002.INTERLAKEN, SUIZA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: INTERLAKEN, SUIZA,
Fecha de realización: 2002

JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "EQUATION FOR CORNEAL ASPHERICITY AFTER REFRACTIVE SURGERY".En: PROCEEDINGS OF THE 3RD INTERNATIONAL CONGRESS OF WAVEFRONT SENSING AND ABERRATION-FREE REFRACTIVE CORRECTOR. pp. 29 - 29.

39 **Título:** BINOCULAR LUMINANCE INTERACTIONS DUE TO NEAR-RESPONSES AT SUPRATHRESHOLD CONDITIONS: A PSYCHOPHYSICAL EVIDENCE
Nombre del congreso: REMOTE SENSING OF CLOUDS AND THE ATMOSPHERE VI (6.2001.FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: FRANCIA,
Fecha de realización: 2001
Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "BINOCULAR LUMINANCE INTERACTIONS DUE TO NEAR-RESPONSES AT SUPRATHRESHOLD CONDITIONS: A PSYCHOPHYSICAL EVIDENCE".En: PROCEEDINGS OF SPIE. pp. 596 - 599. ISBN 08-19442-64-X

40 **Título:** EVALUACIÓN ÓPTICA DE LA SUPERFICIE ANTERIOR DE LA CÓRNEA
Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DE OPTICA (6.2000.MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID,
Fecha de realización: 2000
MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "EVALUACIÓN ÓPTICA DE LA SUPERFICIE ANTERIOR DE LA CÓRNEA".En: ACTAS DE LA VI REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 100 - 101.

41 **Título:** INFLUENCIA DEL TAMAÑO DE LA PUPILA Y DE LA ADAPTACION CROMATICA EN EL FENOMENO DE LA SUMACION BINOCULAR
Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DE OPTICA (6.2000.MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID,
Fecha de realización: 2000
Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "INFLUENCIA DEL TAMAÑO DE LA PUPILA Y DE LA ADAPTACION CROMATICA EN EL FENOMENO DE LA SUMACION BINOCULAR".En: ACTAS DE LA VI REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 100 - 101.

42 **Título:** INFORME SOBRE LA TITULACIÓN DE INGENIERO ÓPTICO
Nombre del congreso: REUNION NACIONAL DE OPTICA (6.2000.MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID,
Fecha de realización: 2000
LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "INFORME SOBRE LA TITULACIÓN DE INGENIERO ÓPTICO".En: ACTAS DE LA VI REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 100 - 101.

43 **Título:** ASPHERICITY OF ANTERIOR CORNEAL SURFACE: INFLUENCES ON THE OBSERVER'S SPATIAL SENSITIVITY
Nombre del congreso: SIXTH INTERNATIONAL MEETING OF THE AMERICAN ACADEMY OF OPTOMETRY (6.2000.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 2000
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "ASPHERICITY OF ANTERIOR CORNEAL SURFACE: INFLUENCES ON THE OBSERVER'S SPATIAL SENSITIVITY".En: PROCEEDINGS OF THE ACADEMY 2000. pp. 100 - 101.

44 **Título:** CONSIDERACIONES SOBRE LA APARIENCIA DEL COLOR
Nombre del congreso: CONGRESO ARGENTINO DEL COLOR (5.2000.MENDOZA, ARGENTINA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MENDOZA, ARGENTINA,
Fecha de realización: 2000
LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "CONSIDERACIONES SOBRE LA APARIENCIA DEL COLOR".En: ACTAS DEL V CONGRESO ARGENTINO DEL COLOR. pp. 100 - 110.

45 **Título:** NUEVOS DATOS SOBRE SENSIBILIDAD ESPECTRAL MESÓPICA Y FOTOMETRÍA HETEROCROMÁTICA DE PARPADEO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (5.1999.TARRASA (BARCELONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TARRASA (BARCELONA),
Fecha de realización: 1999
Benabdelfadel-,Mohamed A.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "NUEVOS DATOS SOBRE SENSIBILIDAD ESPECTRAL MESÓPICA Y FOTOMETRÍA HETEROCROMÁTICA DE PARPADEO".En: ACTAS DEL V CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 100 - 101.

46 **Título:** ANALISIS DE LA EFICIENCIA DE LAS SEÑALES CROMATICAS OPONENTES A IGUALDAD DE LUMINANCIA
Nombre del congreso: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TORREMOLINOS (ESPAÑA),
Fecha de realización: 1999
LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA. "ANALISIS DE LA EFICIENCIA DE LAS SEÑALES CROMATICAS OPONENTES A IGUALDAD DE LUMINANCIA".En: ACTAS DEL V CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 1 - 10.

47 **Título:** SUMACIÓN BINOCULAR PARA CAMBIOS CROMÁTICOS CON RELACIÓN AL TIEMPO DE REACCIÓN VISUAL
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (5.1999.TARRASA (BARCELONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TARRASA (BARCELONA),
Fecha de realización: 1999
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; Medina-,J.M.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "SUMACIÓN BINOCULAR PARA CAMBIOS CROMÁTICOS CON RELACIÓN AL TIEMPO DE REACCIÓN VISUAL".En: ACTAS DEL V CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 100 - 101.

48 **Título:** EFECTO DE LA INTRUSIÓN DE BASTONES SOBRE LAS FUNCIONES ESPECTRALES DE IGUALACIÓN DEL COLOR
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (5.1999.TARRASA (BARCELONA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TARRASA (BARCELONA),
Fecha de realización: 1999
FRANCISCO PÉREZ OCÓN; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ; Benabdelfadel-,Mohamed A.; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "EFECTO DE LA INTRUSIÓN DE BASTONES SOBRE LAS FUNCIONES ESPECTRALES DE IGUALACIÓN DEL COLOR".En: ACTAS DEL V CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 100 - 101.

49 **Título:** RETINAL IMAGE QUALITY IN MYOPIC SUBJECTS AFTER REFRACTIVE SURGERY
Nombre del congreso: TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS (EOS) 1999 (1.1999.WROCLAND (POLONIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: WROCLAND (POLONIA),
Fecha de realización: 1999
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; Carretero-,Luis; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "RETINAL IMAGE QUALITY IN MYOPIC SUBJECTS AFTER REFRACTIVE SURGERY".En: TOPICAL MEETINGS DIGEST SERIES. 23, pp. 44 - 45.

50 **Título:** INFLUENCE OF CORNEAL ASPHERICITY IN RETINAL IMAGE QUALITY
Nombre del congreso: TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS (EOS) 1999 (1.1999.WROCLAND (POLONIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: WROCLAND (POLONIA),
Fecha de realización: 1999
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; MARÍA ROSARIO GONZÁLEZ ANERA; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "INFLUENCE OF CORNEAL ASPHERICITY IN RETINAL IMAGE QUALITY".En: TOPICAL MEETINGS DIGEST SERIES. pp. 100 - 101.

51 **Título:** ANALYSIS OF VISUAL PROCESSING OF CHROMATIC-CONTRAST AT ISOLUMINANCE
Nombre del congreso: AIC MIDTERM MEETING (1.1999.VARSOVIA, POLONIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VARSOVIA, POLONIA,
Fecha de realización: 1999
LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "ANALYSIS OF VISUAL PROCESSING OF CHROMATIC-CONTRAST AT ISOLUMINANCE".En: PROCEEDINGS OF AIC MIDTERM MEETING (1999). pp. 100 - 101.

52 **Título:** NOUVEAUX RESULTATS SUR LA SENSIBILITÉ SPECTRALE MÉSOPIQUE MESURÉE PAR FHP AVEC DISPOSITIFS CRT
Nombre del congreso: JOURNEES SCIENTIFIQUES DANS LE DOMAINE DE L OPTIQUE (1.1998.TETUÁN (MARRUECOS))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TETUÁN (MARRUECOS),
Fecha de realización: 1998
Benabdelfadel-,Mohamed A.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; El Moraghi-, Ahmed; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "NOUVEAUX RESULTATS SUR LA SENSIBILITÉ SPECTRALE MÉSOPIQUE MESURÉE PAR FHP AVEC DISPOSITIFS CRT".En: OPTIQUE'98 PROCEEDINGS. pp. 100 - 101.

53 **Título:** COMPARISON OF VISUAL REACTION TIME FOR CHROMATIC CHANGES UNDER MONOCULAR AND BINOCULAR CONDITIONS
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON VISUAL PERCEPTION (21.1998.OXFORD (GRAN BRETAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: OXFORD (GRAN BRETAÑA),
Fecha de realización: 1998

JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. "COMPARISON OF VISUAL REACTION TIME FOR CHROMATIC CHANGES UNDER MONOCULAR AND BINOCULAR CONDITIONS".En: PERCEPTION. pp. 1 - 10.

54 **Título:** SIMPLE REACTION TIME AND SPATIAL SUMMATION IN THE L/M-CONSTANT AND S-CONSTANT CONE AXES
Nombre del congreso: EUROPEAN CONFERENCE ON VISUAL PERCEPTION (21.1998.OXFORD (GRAN BRETAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: OXFORD (GRAN BRETAÑA),
Fecha de realización: 1998
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "SIMPLE REACTION TIME AND SPATIAL SUMMATION IN THE L/M-CONSTANT AND S-CONSTANT CONE AXES".En: ECVP'98 PROCEEDINGS. 27, pp. 170 - 171.

55 **Título:** OPTIMIZACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DEL COLOR EN MONITORES A COLOR PARA IMÁGENES CAPTURADAS CON CÁMARAS CCD
Nombre del congreso: IV CONGRESO NACIONAL DE COLOR () (.1997.JARANDILLA DE LA VERA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: JARANDILLA DE LA VERA,
Fecha de realización: 1997
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; JESÚS FERNÁNDEZ RECHE; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Benabdelfadel-,Mohamed A.; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "OPTIMIZACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DEL COLOR EN MONITORES A COLOR PARA IMÁGENES CAPTURADAS CON CÁMARAS CCD".En: ACTAS DEL IV CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 1 - 4.

56 **Título:** ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD INTEROBSERVADOR DE LAS FUNCIONES DE MEZCLA ESPECTRALES
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (5.1997.VALENCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1997
FRANCISCO PÉREZ OCÓN; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ. "ESTUDIO DE LA VARIABILIDAD INTEROBSERVADOR DE LAS FUNCIONES DE MEZCLA ESPECTRALES".En: V REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 399 - 400.

57 **Título:** COLORIMETRÍA Y MODELOS DE VISIÓN DEL COLOR
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (5.1997.VALENCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1997
CARLOS MARÍA SALAS HITA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; MANUEL MELGOSA LATORRE; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ANTONIO GARCÍA BELTRÁN; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER; JUAN LUIS NIEVES GÓMEZ; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ; JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS. "COLORIMETRÍA Y MODELOS DE VISIÓN DEL COLOR".En: V REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 319 - 320.

58 **Título:** INTEGRACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA DETECCIÓN CROMÁTICA EN VISIÓN PERIFÉRICA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (5.1997.VALENCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1997

JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "INTEGRACIÓN ESPACIO-TEMPORAL DE LA DETECCIÓN CROMÁTICA EN VISIÓN PERIFÉRICA".En: V REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 403 - 404.

59 **Título:** INFLUENCIA DEL DESCENTRAMIENTO DE LENTES OFTÁLMICAS EN LA VISIÓN ESTEREOSCÓPICA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (5.1997.VALENCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1997
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Benabdelfadel-,Mohamed A.; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "INFLUENCIA DEL DESCENTRAMIENTO DE LENTES OFTÁLMICAS EN LA VISIÓN ESTEREOSCÓPICA".En: V REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 345 - 346.

60 **Título:** RELACIÓN ENTRE EL TIEMPO DE REACCIÓN VISUAL (TRV) Y VARIACIONES EN LAS SEÑALES CROMÁTICAS ROJO-VERDE Y AMARILLO-AZUL, EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO DE ESTÍMULO EN VISIÓN CENTRAL
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DEL COLOR (4.1997.JARANDILLA DE LA VERA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: JARANDILLA DE LA VERA,
Fecha de realización: 1997
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "RELACIÓN ENTRE EL TIEMPO DE REACCIÓN VISUAL (TRV) Y VARIACIONES EN LAS SEÑALES CROMÁTICAS ROJO-VERDE Y AMARILLO-AZUL, EN FUNCIÓN DEL TAMAÑO DE ESTÍMULO EN VISIÓN CENTRAL".En: IV CONGRESO NACIONAL DEL COLOR. pp. 149 - 150.

61 **Título:** OPTIMIZACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DEL COLOR EN MONITORES A COLOR PARA IMÁGENES CAPTURADAS CON CÁMARAS CCD
Nombre del congreso: IV CONGRESO NACIONAL DE COLOR () (.1997.JARANDILLA DE LA VERA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: JARANDILLA DE LA VERA,
Fecha de realización: 1997
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; Reche-,J.F.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Benabdelfadel-,Mohamed A.; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "OPTIMIZACIÓN DE LA REPRODUCCIÓN DEL COLOR EN MONITORES A COLOR PARA IMÁGENES CAPTURADAS CON CÁMARAS CCD".En: IV CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 166 - 167.

62 **Título:** ASPECTOS CROMÁTICOS DE LA PERCEPCIÓN VISUAL
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (4) (4.1994.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 1994
ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ANTONIO GARCÍA BELTRÁN; JAVIER HERNÁNDEZ ANDRÉS; JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER; MANUEL MELGOSA LATORRE; MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; CARLOS MARÍA SALAS HITA; EVA MARÍA VALERO BENITO; ANA MARÍA YEBRA RODRÍGUEZ. "ASPECTOS CROMÁTICOS DE LA PERCEPCIÓN VISUAL".En: ACTAS DE LA 4 REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 157 - 158.

63 **Título:** EFFECTS ON STEREOSCOPIC VISION RANGES BY DECENTRATION OF OPHTALMIC LENSES
Nombre del congreso: 1995 OPTICAL SOCIETY OF AMERICA ANNUAL MEETING () (.1994.PORTLAND, OREGON (U.S.A.))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PORTLAND, OREGON (U.S.A.),
Fecha de realización: 1994
A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "EFFECTS ON STEREOSCOPIC VISION RANGES BY DECENTRATION OF OPHTALMIC LENSES".En: PROCEEDINGS OF THE 1995 OPTICAL SOCIETY OF AMERICA ANNUAL MEETING. pp. 132 - 132.

64 **Título:** CONSTANT CHANNEL-CHROMATICITY OF CRT COLOR DISPLAYS AS A FUNCTION AF CONTRAST AND BRIGHTNESS CONTROLS LEVEL
Nombre del congreso: 1995 OPTICAL SOCIETY OF AMERICA ANNUAL MEETING () (.1994.PORTLAND, OREGON (U.S.A.))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PORTLAND, OREGON (U.S.A.),
Fecha de realización: 1994
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "CONSTANT CHANNEL-CHROMATICITY OF CRT COLOR DISPLAYS AS A FUNCTION AF CONTRAST AND BRIGHTNESS CONTROLS LEVEL".En: PROCEEDINGS OF THE 1995 OPTICAL SOCIETY OF AMERICA ANNUAL MEETING. pp. 125 - 125.

65 **Título:** CHROMATIC-SIGNALS CONTRIBUTION TO DEPTH PERCEPTION FOR RDS AND FIGURAL-STIMULI STEREOPSIS
Nombre del congreso: 1995 OPTICAL SOCIETY OF AMERICA ANNUAL MEETING () (.1994.PORTLAND, OREGON (U.S.A.))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PORTLAND, OREGON (U.S.A.),
Fecha de realización: 1994
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "CHROMATIC-SIGNALS CONTRIBUTION TO DEPTH PERCEPTION FOR RDS AND FIGURAL-STIMULI STEREOPSIS".En: PROCEEDINGS OF THE 1995 OPTICAL SOCIETY OF AMERICA ANNUAL MEETING. pp. 132 - 132.

66 **Título:** CONSTANT CHANNEL-CHROMATICITY OF CRT COLOR DISPLAYS AS A FUNCTION AF CONTRAST AND BRIGHTNESS CONTROLS LEVEL
Nombre del congreso: 1995 OPTICAL SOCIETY OF AMERICA ANNUAL MEETING () (.1994.PORTLAND, OREGON (U.S.A.))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PORTLAND, OREGON (U.S.A.),
Fecha de realización: 1994
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "CONSTANT CHANNEL-CHROMATICITY OF CRT COLOR DISPLAYS AS A FUNCTION AF CONTRAST AND BRIGHTNESS CONTROLS LEVEL".En: PROCEEDINGS OF THE 1995 OPTICAL SOCIETY OF AMERICA ANNUAL MEETING. pp. 125 - 125.

67 **Título:** INFLUENCIA DE LOS CANALES CROMÁTICOS OPONENTES EN LA ESTEREOPSIS CON RDS
Nombre del congreso: III CONGRESO NACIONAL DE COLOR () (.1994.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1994

JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "INFLUENCIA DE LOS CANALES CROMÁTICOS OPONENTES EN LA ESTEREOPSIS CON RDS".En: III CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 23 - 24.

68 **Título:** INFLUENCIA DE LOS CANALES CROMÁTICOS OPONENTES EN LA ESTEREOPSIS CON RDS
Nombre del congreso: III CONGRESO NACIONAL DE COLOR () (.1994.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1994
A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "INFLUENCIA DE LOS CANALES CROMÁTICOS OPONENTES EN LA ESTEREOPSIS CON RDS".En: ACTASIII CONGRESO NACIONAL DE COLORL. pp. 23 - 24.

69 **Título:** CONSIDERACIONES COLORIMÉTRICAS SOBRE LA CONSTANCIA DEL FÓSFORO EN LA CALIBRACIÓN DE MONITORES CRT COLOR
Nombre del congreso: IV REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA () (.1994.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 1994
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "CONSIDERACIONES COLORIMÉTRICAS SOBRE LA CONSTANCIA DEL FÓSFORO EN LA CALIBRACIÓN DE MONITORES CRT COLOR".En: ACTAS DE LA IV REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 273 - 274.

70 **Título:** A REVIEW OF THE COLORIMETRIC STANDARD OBSERVER
Nombre del congreso: VII CONGRESS OF THE AIC, COLOUR 93 () (.1993.BUDAPEST, HUNGRÍA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BUDAPEST, HUNGRÍA,
Fecha de realización: 1993
FRANCISCO PÉREZ OCÓN; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "A REVIEW OF THE COLORIMETRIC STANDARD OBSERVER".En: PROCEEDINGS OF THE VII CONGRESS OF THE AIC, COLOUR 93. pp. 161 - 162.

71 **Título:** COLOUR AND VISUAL REACTION TIME
Nombre del congreso: VII CONGRESS OF THE AIC, COLOUR 93 () (.1993.BUDAPEST, HUNGRÍA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BUDAPEST, HUNGRÍA,
Fecha de realización: 1993
Martínez-Cobo, Pablo; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "COLOUR AND VISUAL REACTION TIME".En: PROCEEDINGS OF THE VII CONGRESS OF THE AIC, COLOUR 93. pp. 5 - 8.

72 **Título:** VISUAL LATENCY FOR CHROMATICITY CHANGES AT CONSTANT LUMINANCE IN DIFFERENT COLOR REPRESENTATION SYSTEMS
Nombre del congreso: I MEETING OF THE EUROPEAN OPTICAL SOCIETY () (.1993.ZARAGOZA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Fecha de realización: 1993
Martínez-Cobo, Pablo; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "VISUAL LATENCY FOR CHROMATICITY CHANGES AT CONSTANT LUMINANCE IN DIFFERENT COLOR REPRESENTATION SYSTEMS".En: PROCEEDINGS OF THE I MEETING OF THE EUROPEAN OPTICAL SOCIETY. pp. 219 - 220.

73 **Título:** INFLUENCE OF CHROMATIC-SIGNALS IN ORDER TO SOLVE THE STEREO-CORRESPONDENCE PROCESS FOR FIGURAL STIMULI
Nombre del congreso: I MEETING OF THE EUROPEAN OPTICAL SOCIETY () (.1993.ZARAGOZA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Fecha de realización: 1993
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "INFLUENCE OF CHROMATIC-SIGNALS IN ORDER TO SOLVE THE STEREO-CORRESPONDENCE PROCESS FOR FIGURAL STIMULI".En: PROCEEDINGS OF THE I MEETING OF THE EUROPEAN OPTICAL SOCIETY. pp. 221 - 222.

74 **Título:** INFLUENCE OF CHROMATIC-SIGNALS IN ORDER TO SOLVE THE STEREO-CORRESPONDENCE PROCESS FOR FIGURAL STIMULI
Nombre del congreso: I MEETING OF THE EUROPEAN OPTICAL SOCIETY () (.1993.ZARAGOZA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Fecha de realización: 1993
A. MANUEL RUBIÑO LÓPEZ; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "INFLUENCE OF CHROMATIC-SIGNALS IN ORDER TO SOLVE THE STEREO-CORRESPONDENCE PROCESS FOR FIGURAL STIMULI".En: PROCEEDINGS. pp. 221 - 222.

75 **Título:** CALIBRACIÓN COLORIMÉTRICA DE MONITORES CRT-COLOR
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA (3) (3.1993.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1993
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Martínez-Cobo, Pablo; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "CALIBRACIÓN COLORIMÉTRICA DE MONITORES CRT-COLOR".En: ACTAS DEL III CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA. pp. 97 - 111.

76 **Título:** DIFERENCIAS DE COLOR EN EL ESPACIO DE EXCITACIÓN DE CONOS
Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1991
JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "DIFERENCIAS DE COLOR EN EL ESPACIO DE EXCITACIÓN DE CONOS".En: ACTAS DEL II CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 143 - 148.

77 **Título:** GENERACIÓN DE BASES DE AUTOVECTORES PARA REFLECTANCIAS DE MUESTRAS OPACAS COLOREADAS
Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1991
ANTONIO GARCÍA BELTRÁN; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA. "GENERACIÓN DE BASES DE AUTOVECTORES PARA REFLECTANCIAS DE MUESTRAS OPACAS COLOREADAS".En: ACTAS DEL II CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 181 - 187.

78 **Título:** MODELOS VISUALES Y DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA
Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1991

JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "MODELOS VISUALES Y DISCRIMINACIÓN CROMÁTICA".En: ACTAS DEL II CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 188 - 193.

79 **Título:** UN NUEVO CONJUNTO DE FÓRMULAS DE DIFERENCIAS DE COLOR: FDC-G*
Nombre del congreso: X CONGRESO NACIONAL DE COLOR
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1991
JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO PÉREZ OCÓN. "UN NUEVO CONJUNTO DE FÓRMULAS DE DIFERENCIAS DE COLOR: FDC-G*".En: ACTAS DEL II CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 194 - 199.

80 **Título:** VISUAL RESPONSE AND DIFFERENTIAL COLOR THRESHOLDS FROM METAMERIC MATCHES
Nombre del congreso: OPTICAL SOCIETY OF AMERICA- MEETING () (.1991.S. JOSÉ (USA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: S. JOSÉ (USA),
Fecha de realización: 1991
LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "VISUAL RESPONSE AND DIFFERENTIAL COLOR THRESHOLDS FROM METAMERIC MATCHES".En: OPTICAL SOCIETY OF AMERICA- MEETING. pp. 122 - 123.

81 **Título:** ALGUNAS CONSECUENCIAS DERIVADAS DE LA APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES SOBRE REFLECTANCIAS ESPECTRALES DIFUSAS
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA (2.1990.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de realización: 1990
ANTONIO GARCÍA BELTRÁN; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "ALGUNAS CONSECUENCIAS DERIVADAS DE LA APLICACIÓN DEL ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES SOBRE REFLECTANCIAS ESPECTRALES DIFUSAS".En: II REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA. pp. 177 - 178.

82 **Título:** VARIABILIDAD INTEROBSERVADOR EN UMBRALES DIFERENCIALES DE CROMATICIDAD
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA (2.1990.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de realización: 1990
JOSÉ ANTONIO GARCÍA GARCÍA; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "VARIABILIDAD INTEROBSERVADOR EN UMBRALES DIFERENCIALES DE CROMATICIDAD".En: II REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA. pp. 179 - 180.

83 **Título:** COLORIMETRÍA DIFERENCIAL
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA (2.1990.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de realización: 1990
ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; MANUEL MELGOSA LATORRE. "COLORIMETRÍA DIFERENCIAL".En: II REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA. pp. 200 - 202.

84 **Título:** A MATHEMATICAL RECONSTRUCTION OF COLOR-MATCHING FUNCTIONS
Nombre del congreso: 1990 OSA ANNUAL MEETING () (.1990.BOSTON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BOSTON,
Fecha de realización: 1990
FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "A MATHEMATICAL RECONSTRUCTION OF COLOR-MATCHING FUNCTIONS".En: PROCEEDINGS OF THE 1990 OSA ANNUAL MEETING. pp. 150 - 150.

85 **Título:** ASPECTOS MATEMÁTICOS SOBRE UNIFORMIDAD E ISOTROPÍA DE LOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN DEL COLOR
Nombre del congreso: II CONGRESO NACIONAL DE COLOR () (.1990.VALENCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 1990
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "ASPECTOS MATEMÁTICOS SOBRE UNIFORMIDAD E ISOTROPÍA DE LOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN DEL COLOR".En: II CONGRESO NACIONAL DE COLOR. pp. 200 - 203.

86 **Título:** REVISIÓN DEL OBSERVADOR PATRÓN COLORIMÉTRICO CIE
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA (2.1990.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de realización: 1990
JUAN ANTONIO MARTÍNEZ FERRER; MANUEL MELGOSA LATORRE; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "REVISIÓN DEL OBSERVADOR PATRÓN COLORIMÉTRICO CIE".En: II REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA. pp. 175 - 176.

87 **Título:** UMBRALES DIFERENCIALES EN PARES METÁMEROS ACROMÁTICOS CON PRESENTACIÓN EN MODO DE APERTURA
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA (2.1990.SANTIAGO DE COMPOSTELA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: SANTIAGO DE COMPOSTELA,
Fecha de realización: 1990
LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; FRANCISCO JAVIER ROMERO MORA; ANTONIO GARCÍA BELTRÁN. "UMBRALES DIFERENCIALES EN PARES METÁMEROS ACROMÁTICOS CON PRESENTACIÓN EN MODO DE APERTURA".En: II REUNIÓN NACIONAL DE OPTICA. pp. 169 - 170.

88 **Título:** ISOTROPÍA DE LAS DIFERENCIAS DE COLOR EN LOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN
Nombre del congreso: I REUNIÓN IBEROAMERICANA DE ÓPTICA Y III REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA () (.1993.BARCELONA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; FRANCISCO PÉREZ OCÓN; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "ISOTROPÍA DE LAS DIFERENCIAS DE COLOR EN LOS SISTEMAS DE REPRESENTACIÓN".En: I REUNIÓN IBEROAMERICANA DE ÓPTICA Y III REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA. pp. 572 - 573.

89 **Título:** BINOCULAR STOCHASTIC MODELS FOR SUPRATHRESHOLD CHROMATIC CHANGES AT ISOLUMINANCE
Nombre del congreso: AIC2004 INTERNATIONAL INTERIM MEETING () (.2004.PORTO ALEGRE, BRASIL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PORTO ALEGRE, BRASIL,
Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "BINOCULAR STOCHASTIC MODELS FOR SUPRATHRESHOLD CHROMATIC CHANGES AT ISOLUMINANCE".En: PROCEEDINGS OF THE AIC2004 INTERNATIONAL INTERIM MEETING. pp. 52 - 55.

90 **Título:** BINOCULAR PROCESSING MODELS FOR LUMINANCE AND CHROMATIC AT ISOLUMINANCE CHANGES FOR VISUAL REACTION TIMES
Nombre del congreso: 26TH EUROPEAN CONFERENCE ON VISUAL PERCEPTION, ECVP 03. (26) (26.2003.PARIS, FRANCIA.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PARIS, FRANCIA.,
Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO; ENRIQUE FERNANDO HITA VILLAVERDE. "BINOCULAR PROCESSING MODELS FOR LUMINANCE AND CHROMATIC AT ISOLUMINANCE CHANGES FOR VISUAL REACTION TIMES".En: PROCEEDINGS OF THE 26TH EUROPEAN CONFERENCE ON VISUAL PERCEPTION, ECVP 03.. pp. 80 - 80.

91 **Título:** BINOCULAR STOCHASTIC MODELS FOR SUPRATHRESHOLD LUMINANCE CHANGES
Tipo evento: Congreso
Medina-,J.M.; JOSÉ RAMÓN JIMÉNEZ CUESTA; LUIS MIGUEL JIMÉNEZ-DEL-BARCO JALDO. "BINOCULAR STOCHASTIC MODELS FOR SUPRATHRESHOLD LUMINANCE CHANGES".En: 4TH EUROPEAN BIOPHYSICS CONGRESS. pp. 214 - 214.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

1 **Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE CIENCIAS DE LA VISIÓN (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad de la que depende: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA
Fecha de inicio: 01/01/1998

2 **Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD EUROPEA DE OPTICA (SOCIEDAD EUROPEA DE OPTICA)
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad de la que depende: SOCIEDAD EUROPEA DE OPTICA
Fecha de inicio: 01/10/1992

3 **Título del comité:** Participación en: SOCIEDAD AMERICANA DE OPTICA (SOCIEDAD AMERICANA DE OPTICA)
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad de la que depende: SOCIEDAD AMERICANA DE OPTICA
Fecha de inicio: 01/01/1986

4 **Título del comité:** Participación en: COMITÉ DE ENSEÑANZA DE LA ÓPTICA (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad de la que depende: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA
Fecha de inicio: 01/12/1980

5 **Título del comité:** Participación en: COMITÉ ESPAÑOL DEL COLOR (SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad de la que depende: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA
Fecha de inicio: 01/12/1980

Experiencia en organización de actividades de I+D+i

1 **Título:** Organización de actividad I+D+i en COMITÉ DEL COLOR DE SEDOPTICA (GRANADA, ESPAÑA)
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad convocante: COMITÉ DEL COLOR DE SEDOPTICA
Modo de participación: Miembro del comite cientifico
Fecha de inicio: 01/09/2008 **Duración:** 669 días

2 **Título:** Secretaria Comité Organizador XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física, Granada, 2007 REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA (GRANADA, ESPAÑA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: REAL SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FÍSICA
Modo de participación: Miembro del comite cientifico
Fecha de inicio: 05/09/2006 **Duración:** 391 días

3 **Título:** Organización de actividad I+D+i en COMITÉ DEL COLOR DE SEDOPTICA (GRANADA, ESPAÑA)
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad convocante: COMITÉ DEL COLOR DE SEDOPTICA
Modo de participación: Miembro del comite cientifico
Fecha de inicio: 05/05/2006 **Duración:** 504 días

4 **Título:** Organización de actividad I+D+i en EUROPEAN OPTICAL SOCIETY (GRANADA, ESPAÑA)
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Modo de participación: Miembro del comite organizador
Fecha de inicio: 05/05/2003 **Duración:** 514 días

5 **Título:** Organización de actividad I+D+i en INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION AIC COLOUR (GRANADA, ESPAÑA)
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad convocante: INTERNATIONAL COLOUR ASSOCIATION AIC COLOUR
Modo de participación: Miembro del comite organizador
Fecha de inicio: 10/09/2002 **Duración:** 993 días

6 **Título:** Organización de actividad I+D+i en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA (GRANADA, ESPAÑA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA
Modo de participación: Miembro del comite cientifico

Fecha de inicio: 10/02/1999 **Duración:** 589 días - 23 horas

7 **Título:** Organización de actividad I+D+i en COMITÉ DEL COLOR DE LA SEDO (GRANADA, ESPAÑA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: COMITÉ DEL COLOR DE LA SEDO
Modo de participación: Miembro del comite cientifico
Fecha de inicio: 05/06/1997 **Duración:** 736 días

8 **Título:** Organización de actividad I+D+i en EUROPEAN ASSOCIATION OF SCHOOLS AND COLLEGES OF OPTOMETRY, A.E.S.C.O. (GRANADA, ESPAÑA)
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad convocante: EUROPEAN ASSOCIATION OF SCHOOLS AND COLLEGES OF OPTOMETRY, A.E.S.C.O.
Modo de participación: Miembro del comite organizador
Fecha de inicio: 04/03/1995 **Duración:** 117 días - 23 horas

9 **Título:** Organización de actividad I+D+i en SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA (GRANADA, ESPAÑA)
Ámbito de la actividad: Nacional
Entidad convocante: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ÓPTICA
Modo de participación: Otros
Fecha de inicio: 01/09/1992 **Duración:** 759 días - 1 hora

10 **Título:** Organización de actividad I+D+i en COMITÉ DEL COLOR DE SEDOPTICA (GRANADA, ESPAÑA)
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Entidad convocante: COMITÉ DEL COLOR DE SEDOPTICA
Modo de participación: Miembro del comite organizador
Fecha de inicio: 01/09/1992 **Duración:** 759 días - 1 hora

Experiencia de gestión de I+D+i

1 **Título/denominación actividad:** investigador Responsable Grupo FQM-151 (Grupo de Óptica de Granada) del Plan Andaluz de Unvestigación de la Junta de Andalucía. Universidad de Granada
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Responsable
Entidad de realización: Universidad de Granada
Fecha de inicio: 01/10/2016
Tareas concretas: Coordinación de la actividad investigadora del Grupo de Óptica de Granada FQM-151 del Plan Andaluz de Investigación de la Junta de Andalucía

2 **Título/denominación actividad:** Gestión I+D+i en UNIVERSIDAD DE GRANADA (UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPÑA)
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Responsable
Ciudad: UNIVERSIDAD DE GRANADA, ESPÑA,
Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Fecha de inicio: 15/01/2008 **Duración:** 2723 días - 23 horas
Tareas concretas: Las asociadas a las competencias de Vicerrector de Ordenación Académica y Profesorado

Experiencia en evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

Denominación actividad: Evaluador de Proyectos de Investigación
Fecha de inicio: 01/04/1996

Otros méritos

Resumen de otros méritos

1 **Descripción del mérito:** T_RESUMEN: VALORACIÓN POSITIVA DE 6 TRAMOS DE INVESTIGACIÓN (SEXENIOS), MÁXIMO POSIBLE EVALUADO Y CONCEDIDO HASTA LA FECHA. PERIODOS COMPRENDIDOS ENTRE EL 1/01/1981 Y EL 31/12/2016.
Entidad que acredita: CNEAI
Fecha de concesión: 19/06/2017

2 **Descripción del mérito:** T_RESUMEN: TRAMOS AUTONÓMICOS DE EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE, INVESTIGADORA Y DE GESTIÓN DEL PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR DE LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DE ANDALUCÍA: 5 TRAMOS VALORADOS POSITIVAMENTE (MÁXIMO DE LA CONVOCATORIA) EN LA CONVOCATORIA DE DICIEMBRE 2004, NO HABIÉNDOSE PRODUCIDO OTRA NUEVA CONVOCATORIA A LA QUE PODER CONCURRIR.
Entidad que acredita: JUNTA DE ANDALUCÍA

3 **Descripción del mérito:** RESUMEN: VALORACIÓN POSITIVA PARA LOS 7 TRAMOS DE DOCENCIA (QUINQUENIOS), NÚMERO MÁXIMO QUE HA SIDO POSIBLE EVALUAR HASTA LA FECHA. PERIODO DE TIEMPO COMPRENDIDO ENTRE LAS FECHAS 1/10/1981 Y 30/9/2015. (El último, como CU, permutado por el primero)
Entidad que acredita: UNIVERSIDAD DE GRANADA

MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE

SECRETARÍA DE ESTADO DE EDUCACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL
DE UNIVERSIDADES

COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA
DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA

Impreso normalizado

Número de hojas que contiene: 36

Nombre: **Antonio Manuel Rubiño López**

Fecha: **Junio de 2017**

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este currículum, asumiendo en caso contrario las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

APELLIDOS: Rubiño López
NOMBRE: Antonio Manuel
ESPECIALIZACIÓN : 220903-220924

FORMACIÓN ACADEMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA	*CENTRO*	*FECHA*
Licenciado en Ciencias Físicas	*Universidad de Granada*	*30-12-1986*

DOCTORADO		
Doctor en Ciencias Físicas	*Universidad de Granada*	*26-2-1990*

DIRECTOR DE TESIS: Dr. D. Antonio de la Cruz Castillo. Profesor Investigación C.S.I.C.

SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Granada
FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO DEL C.S.I.C.: Facultad de Ciencias
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Departamento de Óptica
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático E.U. desde 22-12-1995
SITUACIÓN ADMINISTRATIVA: Plantilla DEDICACIÓN: Tiempo Completo
DIRECCION POSTAL: Campus Fuentenueva s/n. Ed. Mecenas. 18071-Granada (España)
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 958241000 (Ext. 20012)
FAX: 958248533 CORREO ELECTRÓNICO: mrlopez@ugr.es

ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	*PUESTO*	*INSTITUCIÓN*
1-04-87 a 30-09-90	Becario P.F.P.I.	Instituto de Óptica. C.S.I.C. Madrid
1-10-90 a 30-09-92	Profesor Asociado Tipo 2º	Universidad de Granada
1-10-92 a 21-12-95	Profesor Titular Interino Universidad	Universidad de Granada

IDIOMAS DE INTERES CIENTIFICO (R=regular,B=bien,C=correctamente)

IDIOMA	*HABLA*	*LEE*	*ESCRIBE*
Inglés	R	B	R
Francés	R	B	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

Título del proyecto: DETECCIÓN CROMÁTICA VISUAL Y FENÓMENOS DE ESTEREOPSIS CON MONITORES CRT-COLOR. [PB90-0871]
Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T.
Entidades participantes: Departamento de Óptica. Universidad de Granada.
Duración, desde: 1991 hasta: 1994
Importe concedido: 74.525,50 euros
Investigador responsable: Luis Jiménez del Barco Jaldo
Número de investigadores participantes: 7

Título del proyecto: IMPLICACIONES COLORIMÉTRICAS DE LOS FENÓMENOS DE PERCEPCIÓN CROMÁTICA. [PB96-1454]
Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T.
Entidades participantes: Departamento de Óptica. Universidad de Granada.
Duración, desde: 1997 hasta: 2000
Importe concedido: 87.146,76 euros
Investigador responsable: Enrique Hita Villaverde
Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: GONIOFOTÓMETRO PARA CARACTERIZACIÓN DE LUMINARIAS. DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ÓPTICO-FOTOMÉTRICO. [1FD97-1584-C02-02 (TYP)] (Proyecto Coordinado)
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.-FEDER
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada), Departamento de Ingeniería de Sistemas y Automática (Universidad de Málaga), Cetecom (Empresa).
Duración, desde: 31-12-1999 hasta: 31-12-2001
Importe concedido: 80.024,76 euros
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López (Subproyecto Univ. Granada)
Número de investigadores participantes: 7 Universidad de Granada, 6 Universidad de Málaga, 4 (Cetecom)

Título del proyecto: INFLUENCIA DE ANOMALÍAS VISUALES EN EL RENDIMIENTO ESCOLAR Y DEPORTIVO. ANÁLISIS DE LA EFICACIA DEL ENTRENAMIENTO VISUAL EN SUJETOS CON DISFUNCIONES Y NORMALES. [1FD97-1534-C02-01] (Proyecto Coordinado)
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.-FEDER
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada), Departamento de Física (Universidad de Extremadura), Industrias de Óptica S.A. (Empresa).
Duración, desde: 31-12-1999 hasta: 31-12-2001
Importe concedido: 79.153,29
Investigador responsable: José Antonio García García (Subproyecto Univ. Granada)
Número de investigadores participantes: 10 Universidad de Granada, 5 Universidad de Extremadura, 1 (Indo)

Título del proyecto: PROPUESTA DE UN NUEVO MÉTODO DE MEDIDA POR REFLEXIÓN DEL COLOR DEL ACEITE DE OLIVA VIRGEN. [17PRO/00]
Entidad financiadora: Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada)
Duración, desde: 01/01/2000 hasta: 31/12/2001
Importe concedido: 2.596,37 euros
Investigador responsable: Mª del Mar Pérez Gómez
Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: MODELIZACIÓN VISUAL: ASPECTOS CROMÁTICOS, REFRACTIVOS, Y DE CONTROL COLORIMÉTRICO. [BFM2000-1473]
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada)
Duración, desde: 20/12/2000 hasta: 20/06/2004
Importe concedido: 129.174,30 euros
Investigador responsable: Enrique Hita Villaverde
Número de investigadores participantes: 16

Título del proyecto: AYUDAS PARA APOYAR A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y AL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA. (Grupo de Óptica de Granada. FQM-151.Convocatorias 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010).
Entidad financiadora: Junta de Andalucía (Consejería de Educación y Ciencia)
Entidades participantes: Departamento de Óptica. Universidad de Granada.
Duración, desde: 1992 hasta: 2010
Investigador responsable: Enrique Hita Villaverde
Número de investigadores participantes: Integrantes del Grupo de Óptica de Granada (FQM-151)

Título del proyecto: CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE UN SISTEMA DE MEDIDA, CON BAJA INCERTIDUMBRE, DE RADIANCIA ESPECTRAL DE FUENTES INHOMOGÉNEAS, BASADO EN UNA CÁMARA CCD. [DPI2001-1174-C02-02] (Proyecto Coordinado)
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.-FEDER
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada), Departamento de Metrología (C.S.I.C.)
Duración, desde: 28-12-2001 hasta: 27-12-2004
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López (Subproyecto Univ. Granada)
Importe concedido: 69.807,56 euros
Número de investigadores participantes: 4 Universidad Granada, 4 C.S.I.C.

Título del Proyecto: Efficient lighting for the 21st century (COST nº 529)
Entidad financiadora: Unión Europea – COST
Duración, desde: 2001 hasta: 2006
Investigador responsable: Georges Zissis

Título del proyecto: EVALUACIÓN DE FUNCIONES VISUALES EN COMPENSACIONES OPTOMÉTRICAS. [BFM2003-01492]
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.-FEDER
Entidades participantes: Departamento de Óptica. Universidad de Granada.
Duración, desde: 01-12-2003 hasta: 30-11-2006
Importe concedido: 206.640 euros
Investigador responsable: José Ramón Jiménez Cuesta
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: RED TEMÁTICA DE ADQUISICIÓN, CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE IMÁGENES EN COLOR (DPI2002-11636-E)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Red Temática)
Entidades participantes: CSIC, Universidad de Granada, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Valencia, Universidad de Alicante
Investigador responsable: Joaquín Campos Acosta

Título del proyecto: ORGANIZACIÓN DEL II TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS (BFM2002-12717-E)
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología (Acción Especial)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Murcia, CSIC.
Duración, desde: 30-06-2004 hasta: 30-06-2005
Importe concedido: 12.000 euros
Investigador responsable: José Ramón Jiménez Cuesta
Número de investigadores participantes: 9

Título del proyecto: RED TEMÁTICA DE ÓPTICA VISUAL (FIS2004-22185-E)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Red Temática)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Murcia, CSIC,
Duración: 1 año
Importe concedido: 12.000 euros
Investigador responsable: José Ramón Jiménez Cuesta

Título del proyecto: RED TEMÁTICA DE ÓPTICA VISUAL. - RENOVACIÓN (FIS2005-25324-E)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Red Temática)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad de Murcia, CSIC,
Duración: 1 año
Importe concedido: 32.000 euros
Investigador responsable: José Ramón Jiménez Cuesta

Título del proyecto: ADECUACIÓN DE LOS ESTUDIOS DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA AL ESPACIO EUROPEO I (UGR R 185)
Entidad financiadora: Consejería de Educación y Ciencia (Junta de Andalucía) - Programa UCUA
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 20-01-2005 hasta: 15-12-2005
Importe concedido: 2.100 euros
Investigador responsable: Francisco Pérez Ocón
Número de investigadores participantes: 11

Título del proyecto: CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE UN NUEVO ESPECTRORRADIÓMETRO 2D. APLICACIÓN AL ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO Y COLORIMÉTRICO DE FUENTES LUMINOSAS Y MUESTRAS NO UNIFORMES. [FIS2004-06465-C02-02] (Proyecto Coordinado con el Departamento de Metrología del C.S.I.C.)
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.-FEDER
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada), Departamento de Metrología (C.S.I.C.)
Duración, desde: 13-12-2004 hasta: 13-12-2007
Importe concedido: 67.160 euros
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López (Universidad Granada)
Número de investigadores participantes: 6 (Universidad Granada)

Título del proyecto: RED TEMÁTICA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL COLOR (FIS2005-25312-E)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia (Red Temática)
Entidades participantes: CSIC, Universidad de Granada, Universidad Politécnica de Cataluña, Universidad de Valencia, Universidad de Alicante, Universidad de Navarra, Universidad de Extremadura, AIDO.
Investigador responsable: Joaquín Campos Acosta

Título del proyecto: DESARROLLO DE NUEVOS TESTS ÓPTICOS PARA EVALUACIÓN DE CALIDAD Y FUNCIONES VISUALES [P06-FQM-1359]
Entidad financiadora: Consejería de Economía, Innovación y Ciencia. Junta de Andalucía. (Proyectos Excelencia 2006)
Entidades participantes: Departamento de Óptica. Universidad de Granada.
Duración, desde: 11-04-2007 hasta: 31-05-2011
Importe concedido: 170.200 euros
Investigador responsable: José Ramón Jiménez Cuesta
Número de investigadores participantes:

Título del proyecto: CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE SUPERFICIES Y DISPOSITIVOS ÓPTICOS MEDIANTE PATRONES ALEATORIOS. [FIS2007-66671-C02-02] (Proyecto Coordinado con el Departamento de Metrología del C.S.I.C.)
Entidad financiadora: C.I.C.Y.T.-FEDER
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada), Departamento de Metrología (C.S.I.C.)
Duración, desde: 01-10-2007 hasta: 31-12-2010
Importe concedido: 72.600 euros
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López (Universidad Granada)
Número de investigadores participantes: 4 (Universidad Granada)

Título del proyecto: EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE IMAGEN DE PANTALLAS ELECTRÓNICAS 3D. [FIS2011-25724]

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 01-01-2012 hasta: 31-12-2014
Importe concedido: 60.500 euros
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López
Número de investigadores participantes: 5 (Universidad Granada)

Título del proyecto: DESARROLLO DE NUEVAS TÉCNICAS BASADAS EN BIOSPECKLE PARA LA EVALUACIÓN DE BIOMATERIALES NANOESTRUCTURADOS [BS36-2015]
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación, Campus de Excelencia Internacional BioTic Granada.
Entidades participantes: Departamento de Óptica. Universidad de Granada.
Duración, desde: 1-01-2015 hasta: 31-12-2015
Importe concedido: 2.000 euros
Investigador responsable: Antonio Manuel Pozo Molina
Número de investigadores participantes: 5

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores: J. Campos, M.I. Cabeza, M. Rubiño, P. Corredera y A. Pons
Título: Fuentes de luz y fotodetectores utilizados para la comunicación por fibra óptica
Ref. ☒ Libro: Fibras Ópticas y sus Aplicaciones
Clave: CL Páginas, inicial: 55 final: 70 Fecha: 1987
Editorial (si libro): Sociedad Española de Óptica ISBN: 84-404-0767-X
Lugar de publicación: Madrid, España

Autores: J. Romero, E. Hita, M. Rubiño y A. Cruz
Título: Estudio experimental del anomaloscopio de Pickford-Nicolson
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 113 final: 136 Fecha: 1987
Lugar de publicación: España

Autores: M. Rubiño, A. Cruz, M.J. Rivas y E. Hita
Título: El estereoluminancímetro: nuevo instrumento para la evaluación de ambientes luminosos
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 1 final: 15 Fecha: 1992
Lugar de publicación: España

Autores: J.A. García, J. Romero, M. Rubiño, E. Hita
Título: Estudio de distintas fórmulas de diferencias de color sobre nuevos datos de discriminación cromática
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 167 final: 175 Fecha: 1992
Lugar de publicación: España

Autores: M. Melgosa, M. Rubiño, A. García-Beltrán, E. Hita
Título: Estudio geométrico sobre la influencia del espesor de la cámara anterior en la refracción ocular
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 233 final: 239 Fecha: 1992
Lugar de publicación: España

Autores: L. Jiménez del Barco, P. Martínez, J.R. Jiménez, M. Rubiño, E. Hita
Título: Temporal response of opponent-chromatic channels to changes of chromaticity
Ref. ☒ Revista: Perception
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 79 final: 79 Fecha: 1992
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: M. J. Rivas, M. Rubiño y J. Romero
Título: Implicaciones de la aberración cromática en Optometría
Ref. ☒ Revista: Ver y Oír
Clave: A Volumen: 62 Páginas, inicial: 23 final: 27 Fecha: 1992
Lugar de publicación: España

Autores: M. J. Rivas, J. Ramos y M. Rubiño
Título: La ergonomía visual y las pantallas de visualización de datos
Ref. ☒ Revista: Ver y Oír
Clave: A Volumen: 65 Páginas, inicial: 53 final: 57 Fecha: 1992
Lugar de publicación: España

Autores: Grupo de Óptica de Granada
Título: Homogeneidad del espacio de color
Ref. ☒ Libro: Homenaje a Pablo Bobillo Guerrero
Clave: CL Páginas, inicial: 137 final: 151 Fecha: 1992
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada. ISBN: 84-338-1656-X
Lugar de publicación: España

Autores: P. Martínez, J. A. García, M. Rubiño y L. Jiménez del Barco
Título: Adaptación cromática y respuesta temporal de los canales cromáticos oponentes con dispositivos TRC
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 461 final: 464 Fecha: 1993
Lugar de publicación: España

Autores: M. Rubiño, A. García-Beltrán, M. Melgosa y M.M. Pérez
Título: Análisis estadístico de la distribución de luminancias en interiores
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 558 final: 570 Fecha: 1993
Lugar de publicación: España

Autores: P. Martínez, J.R. Jiménez, M. Rubiño and L. Jiménez del Barco
Título: Color and Visual Reaction Time
Ref. ☒ Revista: Die Farbe
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 99 final: 104 Fecha: 1993
Lugar de publicación: Alemania

Autores: J.A. García, M. Rubiño, J. Romero and E. Hita
Título: Measuring the Whiteness of Human Teeth
Ref. ☒ Revista: Color Research and Application
Clave: A Volumen: 18 Páginas, inicial: 349 final: 352 Fecha: 1993
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: M. J. Rivas, M. Rubiño y L. Jiménez del Barco
Título: Fenómenos de polarización y fotoelasticidad en el taller de Tecnología Óptica
Ref. ☒ Revista: Ver y Oír
Clave: A Volumen: 73 Páginas, inicial: 21 final: 29 Fecha: 1993
Lugar de publicación: España

Autores: Grupo de Óptica de Granada
Título: Metamerismo y discriminación cromática
Ref. ☒ Libro: Homenaje a Safwan al Khouri Ibrahim
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 229 final: 241 Fecha: 1993
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones de la Universidad de Granada. ISBN: 84-604-6334-6
Lugar de publicación: España

Autores: M. Rubiño, J.A. García, L. Jiménez del Barco and J. Romero
Título: Colour Measurement of Human Teeth and Evaluation of a Colour Guide
Ref. ☒ Revista: Color Research and Application
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 19 final: 22 Fecha: 1994
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: M. Rubiño, A. Cruz, J.A. García and E. Hita
Título: Discomfort glare indices: a comparative study
Ref. ☒ Revista: Applied Optics
Clave: A Volumen: 33 Páginas, inicial: 8001 final: 8008 Fecha: 1994
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: Grupo de Óptica de Granada
Título: Estudio comparativo de observadores de referencia colorimétricos
Ref. ☒ Libro: Homenaje al Profesor Justo Oliva
Clave: CL Páginas, inicial: 213 final: 226 Fecha: 1994
Editorial (si libro): Universidad de Alicante. Secretariado de Publicaciones. ISBN: 84-7908-181-3
Lugar de publicación: España

Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz and L. Jiménez del Barco
Título: Influence of the luminance signal and red-green and yellow-blue opponent chromatic signals in figural-stimuli stereograms
Ref. ☒ Revista: Optometry and Vision Science
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 649 final: 655 Fecha: 1995
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: L. Jiménez del Barco, J.A. Díaz, J.R. Jiménez and M. Rubiño
Título: Consideration on the calibration of color displays assuming constant channel chromaticity
Ref. ☒ Revista: Color Research and Application
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 377 final: 387 Fecha: 1995
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz, E. Hita, L. Jiménez del Barco
Título: Influence of the luminance signal and of the red-green and yellow-blue opponent chromatic signals on random-dot-stereogram stereopsis
Ref. ☒ Revista: Perception
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 55 final: 55 Fecha: 1995
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: J. Velasco, J. Bermúdez, C. Ruiz, L. Jiménez del Barco, M. Rubiño and E. Hita
Título: Tear lysozime activity in wearers of contact lenses
Ref. ☒ Revista: Contactologia (english edition) ISSN: 0936-1235
Clave: A Volumen: 17 Páginas, inicial: 158 final: 160 Fecha: 1995
Lugar de publicación: Stuggart, Alemania

Autores: M. Rubiño, A. Cruz, J.R. Jiménez, F. Pérez and E. Hita
Título: An original device for the automatic measurement of the luminance distribution in an observer's visual field
Ref. ☒ Revista: Measurement Science and Technology
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 42 final: 51 Fecha: 1996
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores: L. Jiménez del Barco, J.R. Jiménez, M. Rubiño and J.A. Díaz
Título: Visual reaction time for chromaticity changes at constant luminance in different color representation systems
Ref. ☒ Revista: Journal of Optics A – Pure and Applied Optics
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 233 final: 239 Fecha: 1996
Lugar de publicación: Reino Unido

Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, E. Hita and L. Jiménez del Barco
Título: Influence of the luminance and opponent chromatic channels on stereopsis with random-dot stereograms
Ref. ☒ Revista: Vision Research
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 591 final: 596 Fecha: 1997
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: R. García-Monlleó, M. Rubiño and E. Hita
Título: Influence of X-CHROM contact lenses on the chromatic discrimination of subjects with defective color vision
Ref. ☒ Revista: Atti della Fondazione Giorgio Ronchi
Clave: A Volumen: LII (5) Páginas, inicial: 657 final: 667 Fecha: 1997
Lugar de publicación: Italia

Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz, E. Hita and L. Jiménez del Barco
Título: Changes in stereoscopic depth perception caused by decentration of spectacle lenses
Ref. ☒ Revista: Optometry and Vision Science
Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 421 final: 427 Fecha: 2000
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: M.A. Pérez, I. Brea, M. Rubiño, J.A. García
Título: Comparative evaluation of the contrast sensitivity and stereopsis among athletes of different levels and student non-athletes
Ref. ☒ Revista: Atti della Fondazione Giorgio Ronchi
Clave: A Volumen: LV (2) Páginas, inicial: 201 final: 213 Fecha: 2000
Lugar de publicación: Italia

Autores: S. Martin-de las Heras, A. Valenzuela, R. Bellini, C. Salas, M. Rubiño, J.A. García
Título: Objective Measurement of Dental Color for Age Estimation by Spectroradiometry
Ref. ☒ Revista: Forensic Science International
Clave: A Volumen: 132 Páginas, inicial: 57 final: 62 Fecha: 2003
Lugar de publicación: Irlanda

Autores: J.R. Jiménez, J. Bermúdez, M. Rubiño, L. Gómez, R.G. Anera

Título: Prevalence of Myopia in an Adult Population of Two Different Ethnic Groups in the Ecuadorian Amazon
Ref. ☒ Revista: Japanese Journal of Ophthalmology
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 163 final: 165 Fecha: 2004
Lugar de publicación: Japón

Autores: Antonio Manuel Pozo Molina y Manuel Rubiño López
Título: Caracterización óptica de cámaras CCD para medida del color
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 97 final: 100 Fecha: 2004
Lugar de publicación: España

Autores: J.Campos Acosta, M. Rubiño López, F. Castillo Rubí y A. Pons Aglio
Título: Comparación de instrumentos de medida del color
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 113 final: 118 Fecha: 2004
Lugar de publicación: España

Autores: L. Jiménez del Barco, R. González-Anera, C. Salas, J.A. Díaz, F. Pérez-Ocón, J.R. Jiménez, M. Rubiño, E. Hita, A. Yebra, R. Jiménez, M.M. Pérez, J.A. Martínez, E. Valero
Ref. ☒ Libro: II EOS Topical Meeting on Physiological Optics – Abstract Booklet
Clave: L Páginas, inicial: 1 final: 77 Fecha: 2004
Editado por: Departamento de Óptica. Universidad de Granada. ISBN:
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores: A.M. Pozo and M. Rubiño
Título: Comparative analysis of techniques for measuring the modulation transfer functions of charge-coupled devices based on the generation of laser speckle
Ref. ☒ Revista: Applied Optics
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 1543 final: 1547 Fecha: 2005
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: A.M. Pozo and M. Rubiño
Título: Optical characterization of ophthalmic lenses by means of modulation transfer function determination from a laser speckle pattern
Ref. ☒ Revista: Applied Optics
Clave: A Volumen: 44 Páginas, inicial: 7744 final: 7748 Fecha: 2005
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: F. Pérez-Ocón, M. Rubiño, J. M. Abril, P. Casanova, J.A. Martínez
Título: Fiber-optic liquid-level continuous gauge
Ref. ☒ Revista: Sensors and Actuators A - Physical
Clave: A Volumen: 125 Páginas, inicial: 124 final: 132 Fecha: 2006
Lugar de publicación: Suiza

Autores: A.M. Pozo, A. Ferrero, M. Rubiño, J. Campos and A. Pons
Título: Improvements for determining the modulation transfer function of charge-coupled devices by the speckle method
Ref. ☒ Revista: Optics Express
Clave: A Volumen: 14 Páginas, inicial: 5928 final: 5936 Fecha: 2006
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: M. Melgosa, R. Huertas, A. Yebra, E. Hita. M.J. Rivas, M.A. López, A.M. Rubiño, J.Mª Roa, R.Mª García-Monlleó, L.M. Jiménez del Barco.
Título: Guiones de prácticas de laboratorio: Óptica I
Ref. ☒ Libro: Guiones de prácticas de laboratorio: Óptica I
Clave: L Páginas, inicial: 1 final: 136 Fecha: 2006
Editorial: Copicentro Granada, S.L.. ISBN: 84-934971-2-6.
Lugar de publicación: Granada (España)

Autores: J.R. Jiménez, R.G. Anera, F. Rodríguez-Marín, R. Jiménez, L. Jiménez del Barco, E. Hita, C. Salas, M. Soler, M.M. Pérez, M.A. Pérez, M. Rubiño, F. Pérez-Ocón, C. Ortiz, A. Pozo, J.A. Díaz, A. García-Beltrán, J.A. Martínez, J. Bermúdez.
Título: Investigación en el Laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones de la Universidad de Granada
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 199 final: 205 Fecha: 2006
Lugar de publicación: España

Autores: A.M. Pozo, A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño

Título: Random-patterns characterization of imaging systems used in colorimetry
Ref. ☒ Libro: Ciencia y Tecnología del Color. Seminario de la red temática.
Clave: CL Páginas, inicial: 27 final: 30 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Copicentro Granada, S.L. ISBN: 84-96856-31-3
Lugar de publicación: Granada, España

Autores: Antonio M. Pozo, Alicia Fernández Oliveras y Manuel Rubiño
Título: Evaluación de la calidad de imagen de un sistema multiespectral de adquisición de imágenes usando patrones de puntos aleatorios
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 215 final: 219 Fecha: 2008
Lugar de publicación: España

Autores: Alicia Fernández Oliveras, Antonio M. Pozo y Manuel Rubiño
Título: Análisis de la variación espectral de la MTF de videocámaras CCD mediante patrones de moteado láser
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 221 final: 225 Fecha: 2008
Lugar de publicación: España

Autores: Alicia Fernández Oliveras, Antonio M. Pozo and Manuel Rubiño
Título: Analysis of the modulation transfer function spectral variation in different detector arrays by means of speckle patterns
Ref. ☒ Revista: Journal of Imaging Science & Technology
Clave: A Volumen: 53 (3) Páginas, inicial: 031101-1 final: 031101-6 Fecha: 2009
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: J. Cardona, M.M. Pérez, A.M. Pozo, M. Rubiño, M. González-Andrades, A. Campos, M. Alaminos
Título: Development a novel non-invasive method for evaluating the optical quality of the bioengineered corneal construct
Ref. ☒ Revista: Tissue Engineering and Regenerative Medicine, ISSN: 1738-2696
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: S128 final: S128 Fecha: 2009
Lugar de publicación: Seoul, Korea

Autores: Alicia Fernández Oliveras, Antonio M. Pozo and Manuel Rubiño
Título: Analysis of the modulation transfer function (MTF) spectral behaviour in detector arrays
Ref. ☒ Libro: Ciencia y Tecnología del Color. 2008 Workshop on Colorimetry and Color Imaging.
Clave: CL Páginas, inicial: 13 final: 19 Fecha: 2009
Editorial: Copicentro Granada S.L. Depósito Legal: GR-4028/2009 ISBN: 978-84-92680-76-4
Lugar de publicación: España

Autores: A. M. Pozo, J.J. Castro y M. Rubiño
Título: Evaluación de la calidad óptica de pantallas LCD mediante la MTF usando patrones de puntos aleatorios
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 43 (1) Páginas, inicial: 27 final: 30 Fecha: 2010
Lugar de publicación: España

Autores: A. Fernández-Oliveras, A. M. Pozo y M. Rubiño
Título: Determinación experimental de la función de transferencia de modulación de matrices de detectores CCD y CMOS
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 43 (2) Páginas, inicial: 87 final: 94 Fecha: 2010
Lugar de publicación: España

Autores: A. Fernández-Oliveras, A. M. Pozo y M. Rubiño
Título: Comparison of spectacle-lens optical quality by modulation transfer function measurements based on random-dot-patterns
Ref. ☒ Revista: Optical Engineering
Clave: A Volumen: 49 (8) Páginas, inicial: 083603-1 final: 083603-6 Fecha: 2010
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: A. M. Pozo, J.J. Castro y M. Rubiño
Título: Estabilidad temporal y reproducción del color en pantallas planas LCD con iluminación posterior fluorescente y AMOLED
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 43 (4) Páginas, inicial: 207 final: 212 Fecha: 2010
Lugar de publicación: España

Autores: A.M. Rabal, A. Ferrero, J. Campos, J.L. Fontecha, A. Pons, A.M. Rubiño and A. Corrons

Título: Automatic gonio-spectrophotometer for the absolute measurement of the spectral BRDF at in- out-of-plane and retroreflection geometries
Ref. ☒ Revista: Metrologia
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 213 final: 223 Fecha: 2012
Lugar de publicación: England (UK)

Autores: A. Alarcón, M. Rubiño, F. Pérez-Ocón and J.R. Jiménez
Título: Theoretical analysis of the effect of pupil size, initial myopic level and optical zone on the vision quality after corneal refractive surgery
Ref. ☒ Revista: Journal of Refractive Surgery
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 901 final: 905 Fecha: 2012
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño y M.M. Pérez
Título: Scattering anisotropy measurements in dental tissues and biomaterials
Ref. ☒ Revista: Journal of the European Optical Society - Rapid publications
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 12016.1 final: 12016.8 Fecha: 2012
Lugar de publicación: Germany

Autores: A. Fernández-Oliveras, A.M. Pozo and M. Rubiño
Título: Speckle-based modulation transfer function measurements for comparative evaluation of detector arrays
Ref. ☒ Revista: Optical Review
Clave: A Volumen: 20 (1) Páginas, inicial: 41 final: 49 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Japan

Autores: A. M. Pozo and M. Rubiño
Título: Optical characterization of frame grabbers
Ref. ☒ Revista: Optics and Lasers in Engineering
Clave: A Volumen: 51 Páginas, inicial: 426 final: 431 Fecha: 2013
Lugar de publicación: England (UK)

Autores: A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño y M.M. Pérez
Título: Análisis comparativo de medidas de anisotropía de scattering en tejidos y biomateriales dentales
Ref. ☒ Revista: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 46 (2) Páginas, inicial: 183 final: 188 Fecha: 2013
Lugar de publicación: España

Autores: Antonio M. Pozo, José J. Castro and Manuel Rubiño
Título: Optical characterization of display screens by speckle patterns
Ref. ☒ Revista: Optical Engineering
Clave: A Volumen: 52 (10) Páginas, inicial: 101915-1 final: 101915-7 Fecha: 2013
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: Francisco Pérez-Ocón y Manuel Rubiño
Título: Diseño de una puerta lógica óptica NOT
Ref. ☒ Libro: Juan Antonio Morente Chiquero: In Memoriam
Clave: CL Páginas, inicial: 261 final: 266 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada ISBN: 978-84-338-5540-4
Lugar de publicación: España

Autores: Antonio Manuel Pozo Molina, José Juan Castro Torres y Manuel Rubiño López
Título: Caracterización óptica de superficies mediante contraste speckle: aplicación a la superficie frontal de pantallas planas
Ref. ☒ Libro: Juan Antonio Morente Chiquero: In Memoriam
Clave: CL Páginas, inicial: 279 final: 283 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada ISBN: 978-84-338-5540-4
Lugar de publicación: España

Autores: A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño y M.M. Pérez
Título: Scattering and absorption properties of biomaterials for dental restorative applications
Ref. ☒ Revista: Journal of the European Optical Society - Rapid publications
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 13056-1 final: 13056-13 Fecha: 2013
Lugar de publicación: Germany

Autores: F. Pérez-Ocón, M. Rubiño, A.M. Pozo y O. Rabaza
Título: Design of new traffic lights: Traffic safety and maintenance ease
Ref. ☒ Revista: Engineering Structures

Clave: A Volumen: 57 Páginas, inicial: 388 final: 392 Fecha: 2013
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: J.J. Castro, A.M. Pozo, M. Rubiño, R. González-Anera and L. Jiménez del Barco
Título: Retinal-image quality and night-vision performance after alcohol consumption
Ref. ☒ Revista: Journal of Ophthalmology
Clave: A Volumen: 2014 Páginas, inicial: 704823-1 final: 704823-7 Fecha: 2014
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: F. Pérez-Ocón, A.M.Pozo, M. Rubiño and O. Rabaza
Título: Safer and innovative traffic lights with minilenses and optical fibers
Ref. ☒ Revista: Engineering Structures
Clave: A Volumen: 96 Páginas, inicial: 1 final: 6 Fecha: 2015
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores: A.M. Pozo Molina, M. Rubiño López, J. Hernández Andrés, J.L. Nieves Gómez.
Título: Incorporación de metodologías activas en las clases teóricas de la asignatura “Devices and Instrumentation” del Máster Erasmus Mundus CIMET (PID 12-207)
Ref. ☒ Libro: Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada. Volumen 4.
Clave: CL Páginas, inicial: 368 final: 381 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada. ISBN: 978-84-338-5818-4
Lugar de publicación: España

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con Empresas y/o Administraciones (nacionales y/o internacionales)

Título del contrato/proyecto: Realización de estudios de caracterización de lentes de protección (UV, visible, IR) y lentes oftálmicas (nº 645)
Empresa/Administración financiadora: Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas y Fundación Empresa-Universidad de Granada
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada) y Colegio Nacional de Ópticos-Optometristas
Duración, desde: 1-11-95 hasta: Vigente
Investigador responsable: Enrique Hita Villaverde
Número de investigadores participantes: 4

Nombre del contrato: Elaboración de un informe técnico de una fuente de radiación óptica de un aparato de depilación
Tipo de contrato: Contrato UGR (nº 1917)
Empresa financiadora: Instituto de Belleza - María Angustias Jiménez Pérez
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada)
Importe financiado: 510,86 euros
Duración, desde: 20-02-2002hasta: 19-03-2002
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López
Número de investigadores participantes: 4

Nombre del contrato: Visión artificial aplicada al tráfico y transporte
Tipo de contrato: Contrato I+D (nº 2285)
Empresa financiadora: ACISA (Aeronaval de Construcciones e Instalaciones S.A.)
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada)
Importe financiado: 52.080 euros
Duración, desde: 15-11-2005hasta: 14-11-2006
Investigador responsable: Francisco Pérez Ocón
Número de investigadores participantes: 4

Nombre del contrato: Desarrollo e implantación de sistema de trazabilidad, certificación y gestión comercial automatizados de frutas tropicales de la costa tropical de Granada-Málaga.
Tipo de contrato: Contrato I+D (nº 20070209)
Empresa financiadora: PROCISA
Entidades participantes: Departamento de Óptica (Universidad de Granada)
Importe financiado: 105.000 euros
Duración, desde: 01-03-2008hasta: 31-12-2009
Investigador responsable: Francisco Pérez Ocón
Número de investigadores participantes: 5

Nombre del contrato: Realización de los ensayos de laboratorio y elaboración de un informe técnico para la clasificación de un conjunto de 6 fuentes láser (punteros laser) según la normativa UNE EN 60825-1:2008
Tipo de contrato: Contrato UGR nº 3078
Empresa financiadora: Artex Trading S.A.
Entidades participantes: Universidad de Granada
Importe financiado: 991,20 euros
Duración, desde: 30-01-2012hasta: 24-02-2012
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López
Número de investigadores participantes: 1

Nombre del contrato: Realización de los ensayos de laboratorio y elaboración de un informe técnico para la clasificación de un conjunto de 2 fuentes láser (punteros laser) según la normativa UNE EN 60825-1:2008
Tipo de contrato: Contrato UGR nº 3168
Empresa financiadora: Artex Trading S.A.
Entidades participantes: Universidad de Granada
Importe financiado: 435,60 euros
Duración, desde: 19-10-2012hasta: 2-11-2012
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López
Número de investigadores participantes: 1

Nombre del contrato: Realización de los ensayos de laboratorio y elaboración de un informe técnico para la clasificación 1 fuente láser (puntero laser) según la normativa UNE EN 60825-1:2008
Tipo de contrato: Contrato UGR nº 3294
Empresa financiadora: Artex Trading S.A.
Entidades participantes: Universidad de Granada
Importe financiado: 290,40 euros
Duración, desde: 17-07-2013hasta: 24-07-2013
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López
Número de investigadores participantes: 1

Nombre del contrato: Realización de los ensayos de laboratorio y elaboración de un informe técnico para la clasificación de un conjunto de 2 fuentes láser (punteros laser) según la normativa UNE EN 60825-1:2008
Tipo de contrato: Contrato UGR nº 3311
Empresa financiadora: Artex Trading S.A.
Entidades participantes: Universidad de Granada
Importe financiado: 435,60 euros
Duración, desde: 16-09-2013hasta: 24-09-2013
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López
Número de investigadores participantes: 1

Nombre del contrato: Realización de los ensayos de laboratorio y elaboración de un informe técnico para la clasificación de 1 fuente láser, con referencia 865018 (BTC304), según la normativa UNE EN 60825-1:2008
Tipo de contrato: Contrato UGR nº 3326
Empresa financiadora: Artex Trading S.A.
Entidades participantes: Universidad de Granada
Importe financiado: 290,40 euros
Duración, desde: 15-10-2013hasta: 25-10-2013
Investigador responsable: A. Manuel Rubiño López
Número de investigadores participantes: 1

Patentes y Modelos de utilidad

Inventores: Francisco Pérez Ocón, Manuel Rubiño López
Título: Medidor de nivel de líquidos por fibra óptica con alarmas para teledetección
Nº de solicitud: P9901805 — Nº de patente: 2155406
País de prioridad: España — Fecha de prioridad: 1999
Fecha de presentación: 03.08.1999 — Fecha de publicación de la solicitud: 01.05.2001
Fecha de la concesión: 14.11.2001 — Fecha de publicación de la patente: 16.12.2001
Entidad titular: Universidad de Granada
Países a los que se ha extendido: España
Empresa/s que la están explotando: -

Inventores: Francisco Pérez Ocón, Manuel Rubiño López
Título: Multi-iluminancímetro portátil asistido por ordenador
Nº de solicitud: P200002516 — Nº de patente: 2170013
País de prioridad: España — Fecha de prioridad: 2000
Fecha de presentación: 19.10.2000 — Fecha de publicación de la solicitud: 16.07.2002
Fecha de la concesión: 15.10.2003 — Fecha de publicación de la patente: 16.11.2003
Entidad titular: Universidad de Granada
Países a los que se ha extendido: España
Empresa/s que la están explotando: -

Inventores: Joaquín Campos Acosta, Victor F. Muñoz Martínez, Jesús Gómez de Gabriel, Jesús Fernández Lozano, Alfonso García Cerezo, Antonio Simón Mata, Francisco García Vacas, Salvador Pedraza Moreno, Manuel Rubiño López, Luis Miguel Jiménez del Barco Jaldo, Francisco Pérez Ocón, Carlos Salas Hita.
Título: Goniofotómetro de doble reflexión
Nº de solicitud: P200102639 — Nº de patente: 2187384
País de prioridad: España — Fecha de prioridad: 2001
Fecha de presentación: 28.11.2001 — Fecha de publicación de la solicitud: 01.06.2003
Fecha de la concesión: 14.05.2004 — Fecha de publicación de la patente: 16.06.2004
Entidad titular: Centro de Tecnologías de las Comunicaciones S.A., Universidad de Málaga, Universidad de Granada.
Países a los que se ha extendido: España
Empresa/s que la están explotando: Centro de Tecnologías de las Comunicaciones, S.A.

Contribuciones a Congresos

Autores: A. Cruz y M. Rubiño
Título: Características lumínicas de luminarias para alumbrado de emergencia en función de la temperatura.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XIV Simposium de Alumbrado
Entidad organizadora: Comité Español de Iluminación
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Badajoz (España)
Fecha: 4-7 de mayo de 1988

Autores: A. Cruz y M. Rubiño.
Título: El color del aceite de oliva y propuesta de una escala unidimensional para su clasificación.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Congreso Nacional de Color
Entidad organizadora: Comité de Color. Sociedad Española de Óptica.
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Logroño (España)
Fecha: 19-21 Junio, 1989.

Autores: M. Rubiño y A. Cruz.
Título: Color de frutas españolas.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: I Congreso Nacional de Color
Entidad organizadora: Comité de Color. Sociedad Española de Óptica.
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Logroño (España)
Fecha: 19-21 Junio, 1989.

Autores: F. Pérez Ocón, E. Hita, J.R. Jiménez y M. Rubiño.
Título: Análisis estadístico del método de los estímulos constantes en distintos sistemas de representación de color.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Congreso Nacional de Color
Entidad organizadora: Comité de Color. Sociedad Española de Óptica.
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Valencia (España)
Fecha: 2-4 octubre de 1991

Autores: M. Rubiño, A. Cruz, J. A. García y M. Melgosa.
Título: Estudio comparativo de los índices de deslumbramiento molesto.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Congreso Nacional de Color
Entidad organizadora: Comité de Color. Sociedad Española de Óptica.
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Valencia (España)
Fecha: 2-4 octubre de 1991

Autores: M. Rubiño, A. Cruz, M.J. Rivas y M. Melgosa.
Título: Evaluación de ambientes luminosos con un estereoluminancímetro.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Congreso Nacional de Color

Entidad organizadora: Comité de Color. Sociedad Española de Óptica.
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Valencia (España)
Fecha: 2-4 octubre de 1991

Autores: M. Rubiño, M.J. Rivas, A. García-Beltrán y E. Hita.
Título: Detección y medida de las alteraciones en la visión del color por uso de lentes de contacto coloreadas.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Congreso Nacional de Color
Entidad organizadora: Comité de Color. Sociedad Española de Óptica.
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Valencia (España)
Fecha: 2-4 octubre de 1991

Autores: M. Rubiño, A. García-Beltrán, M. Melgosa y M.M. Pérez
Título: Análisis estadístico de la distribución de luminancias en interiores
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IIIª Reunión Nacional de Óptica y Iª Reunión Iberoamericana de Óptica
Entidad organizadora: Sociedad Española de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Barcelona (España)
Fecha: 21-23 de septiembre de 1992

Autores: P. Martínez, J. A. García, M. Rubiño y L. Jiménez del Barco.
Título: Adaptación cromática y respuesta temporal de los canales cromáticos oponentes con dispositivos CRT.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IIIª Reunión Nacional de Óptica y Iª Reunión Iberoamericana de Óptica
Entidad organizadora: Sociedad Española de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Barcelona (España)
Fecha: 21-23 de septiembre de 1992

Autores: L. Jiménez del Barco, P. Martínez, J.R. Jiménez, M. Rubiño and E. Hita.
Título: Temporal response of opponent-chromatic channels to changes of chromaticity.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Fifteenth European Conference on Visual Perception (ECVP' 92)
Entidad organizadora: Istituto di Neurofisiologia del CNR
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Pisa (Italia)
Fecha: 30 Agosto-3 Septiembre, 1992.

Autores: P. Martínez, J.R. Jiménez, M. Rubiño and L. Jiménez del Barco
Título: Colour and visual reaction time
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 7th Congress of the International Colour Association (Colour 93)
Entidad organizadora: Technical University of Budapest
Publicación: Proceedings of the 7th Congress of the AIC, Vol. y Pág.: B, CO7-5,7
Lugar celebración: Budapest (Hungría)
Fecha: 13-18 de junio de 1993

Autores: J.A. García, M. Rubiño, A. García-Beltrán and E. Hita.

Título: Measuring the whiteness of human teeth.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 7th Congress of the International Colour Association (Colour 93)
Entidad organizadora: Technical University of Budapest
Publicación: Proceedings of the 7th Congress of the AIC, Vol. y Pág.: B, CO7-5,7
Lugar celebración: Budapest (Hungría)
Fecha: 13-18 de junio de 1993

Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz, E. Hita and L. Jiménez del Barco
Título: Influence of chromatic-signals in order to solve the stereo-correspondence process for figural stimuli
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: First Meeting of the European Optical Society
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Sociedad Española de Óptica
Publicación: Proceedings of the First Meeting of the European Optical Society. Vol. y Pág.: Digest Series 3, 221-222
Lugar celebración: Zaragoza (España)
Fecha: 6-9 de julio de 1993

Autores: P. Martínez, M. Rubiño, J.R. Jiménez, F. Pérez and L. Jiménez del Barco.
Título: Visual latency for chromaticity changes at constant luminance in different color representation systems.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: First Meeting of the European Optical Society
Entidad organizadora: Universidad de Zaragoza y Sociedad Española de Óptica
Publicación: Proceedings of the First Meeting of the European Optical Society.
Lugar celebración: Zaragoza (España)
Fecha: 6-9 de julio de 1993

Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz y L. Jiménez del Barco.
Título: Influencia de los canales cromáticos oponentes en la estereopsis con RDS.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso Nacional de Color
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 12-13 Septiembre, 1994.

Autores: R. García-Monlleó y M. Rubiño.
Título: Influencia de las lentes de contacto X-Chrom sobre la discriminación cromática de sujetos con visión defectiva del color.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso Nacional de Color
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 12-13 Septiembre, 1994.

Autores: M. Rubiño, J.A. García, A. García-Beltrán y J.R.Jiménez.
Título: Medida del color de los dientes humanos y evaluación de una guía de color.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso Nacional de Color
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Granada (España)

Fecha: 12-13 Septiembre, 1994.

Autores: J.A. García, M. Rubiño, E. Rodríguez y E. Hita.
Título: Estudio colorimétrico de dientes tratados con blanqueamiento vital nocturno.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Congreso Nacional de Color
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 12-13 Septiembre, 1994.

Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, E. Hita y L. Jiménez del Barco.
Título: Influencia de la cromaticidad en la estereopsis según la configuración espacial del test.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IVª Reunión Nacional de Óptica
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 14-16 Septiembre, 1994.

Autores: F. Pérez Ocón, M. Rubiño y A. Yebra.
Título: Una nueva propuesta de la función V_λ.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IVª Reunión Nacional de Óptica
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 14-16 Septiembre, 1994.

Autores: J.A. Díaz, J.R. Jiménez, M. Rubiño y L. Jiménez del Barco.
Título: Consideraciones colorimétricas sobre la constancia del fósforo en la calibración de monitores CRT color.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IVª Reunión Nacional de Óptica
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 14-16 Septiembre, 1994.

Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz, E. Hita and L. Jiménez del Barco
Título: Influence of the luminance signal and of the red-green and yellow-blue opponent chromatic signals on RDS-Stereopsis
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 18th European Conference on Visual Perception (ECVP'95)
Entidad organizadora: University of Bremen
Publicación: Perception, 24, 55 (1995)
Lugar celebración: Tübingen (Alemania)
Fecha: 21-25 de agosto de 1995

Autores: J.A. Díaz, J.R. Jiménez, M. Rubiño and L. Jiménez del Barco
Título: Constant channel-chromaticity of CRT-color displays as a function of contrast and brightness control levels
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Annual Meeting of the Optical Society of America

Entidad organizadora: Optical Society of America
Publicación: Proceedings of the OSA Annual Meeting, pág.: 125 (WVV 28)
Lugar celebración: Portland, Oregon (U.S.A.)
Fecha: 10-15 de septiembre de 1995

Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz y L. Jiménez del Barco.
Título: Chromatic signals contribution to depth perception for RDS and figural-stimuli stereopsis.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Annual Meeting of the Optical Society of America
Entidad organizadora: Optical Society of America
Publicación: Proceedings of the OSA Annual Meeting, pág.: 132 (WVV91)
Lugar celebración: Portland, Oregon (U.S.A.)
Fecha: 10-15 de septiembre de 1995

Autores: M. Rubiño, J.R. Jiménez, E. Hita y L. Jiménez del Barco.
Título: Effects on stereoscopic vision ranges by decentration of ophthalmic lenses.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Annual Meeting of the Optical Society of America
Entidad organizadora: Optical Society of America
Publicación: Proceedings of the OSA Annual Meeting, pág.: 132 (WVV93)
Lugar celebración: Portland, Oregon (U.S.A.)
Fecha: 10-15 de septiembre de 1995

Autores: C. Salas, M. Rubiño, E. Hita
Título: Estudio colorimétrico de pruebas de ordenación bajo diferentes condiciones de iluminación y observación
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IV Congreso Nacional de Color
Entidad organizadora: Comité de Color. Sociedad Española de Óptica.
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Jarandilla de la Vera, Cáceres (España)
Fecha: 4-6 de junio de 1997

Autores: E. Hita, J. Romero, L. Jiménez del Barco, J.A. García, M. Melgosa, M. Rubiño, J.R. Jiménez, A. García-Beltrán, M.M. Gómez, J.A. Martínez, J.L. Nieves, F. Pérez, J.A. Díaz, A. Yebra, J. Hernández, C. Salas
Título: Colorimetría y modelos de visión del color
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Vª Reunión Nacional de Óptica
Entidad organizadora: Sociedad Española de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Valencia (España)
Fecha: 16-19 septiembre de 1997

Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz, M.A. Benabdelfadel, L. Jiménez del Barco
Título: Influencia del descentramiento de lentes oftálmicas en la visión estereoscópica
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Vª Reunión Nacional de Óptica
Entidad organizadora: Sociedad Española de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Valencia (España)
Fecha: 16-19 septiembre de 1997

Autores: M. Rubiño, J. Campos, M. Pérez, A. Pons, C. Moreno y E. Hita

Título: Sistema para la calibración radiométrica de cámaras CCD
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: V Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Tarrasa, Barcelona (España)
Fecha: 9-11 de Junio de 1999

Autores: C. Salas, A. Jódar, M. Rubiño y E. Hita
Título: Índice de rendimiento en color: variaciones según el conjunto de muestras de referencia
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: V Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Tarrasa, Barcelona (España)
Fecha: 9-11 de Junio de 1999

Autores: C. Salas, M. Rubiño, R. Jiménez, E. Hita
Título: Análisis colorimétrico de una prueba de ordenación generada por ordenador
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Viª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar celebración: Medina del Campo, Valladolid (España)
Fecha: 19-22 de Septiembre de 2000

Autores: J. Campos, M. Rubiño, A. Pons, M. Pérez, C. Moreno
Título: Spectral system for CCD video camera radiometric calibration
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: First International Conference on Color in Graphics and Image Processing CGIP'2000
Publicación: Proceedings of the CGIP'2000
Lugar celebración: Saint-Etienne (Francia)
Fecha: 1-4 de Octubre de 2000

Autores: S. Martín de las Heras, R. Bellini, C. Salas, M. Rubiño, J.A. García y A. Valenzuela
Título: Objective measurement of dental color for age estimation
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Annual Meeting of the American Academy of Forensic Sciences
Publicación: Proceedings
Lugar celebración: Colorado Springs, Colorado (U.S.A.)
Fecha: Febrero de 2001

Autores: M. Rubiño, S. Martín de las Heras, C. Salas, J.A. García, A. Valenzuela y R. Bellini
Título: Variación del color de los dientes humanos con la edad: influencia del iluminante
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI Congreso Nacional de Color
Publicación: Libro de Actas
Lugar celebración: Sevilla (España)
Fecha: 11-13 de Septiembre de 2002

Autores: P. Rodríguez-Pérez, L. Jiménez del Barco, C. Salas, M. Rubiño y E. Hita
Título: Análisis del test de Ishihara bajo diferentes modelos de apariencia del color
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VI Congreso Nacional de Color
Publicación: Libro de Actas
Lugar celebración: Sevilla (España)

Fecha: 11-13 de Septiembre de 2002

Autores: V.F. Muñoz Martínez, A.M. Rubiño López, J. Campos Acosta, J.P. Peña, J. Gómez de Gabriel, J. Fernández Lozano, A. García Cerezo, A. Simón Mata, F. García Vacas, S. Pedraza Moreno, L. M. Jiménez del Barco Jaldo, F. Pérez-Ocón y C. Salas Hita
Título: Goniofotómetro para medición de distribución de intensidad luminosa
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXIX Simposium Nacional de Alumbrado
Publicación: Libro de Actas
Lugar celebración: Cuenca (España)
Fecha: 7-10 de mayo de 2003

Autores: A. Pons, J. Campos, A. Ferrero, M.L. Hernanz, J.A. Méndez, M. Rubiño, A. García-Beltrán, C. Salas, J.R. Jiménez y R. González-Anera
Título: Utilización de cámaras CCD en medidas radiométricas
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Libro de Actas, pág: 495-497 ISBN: 84-8102-348-5
Lugar celebración: Santander (España)
Fecha: 8-11 de septiembre de 2003

Autores: J. Romero, R. Huertas, F. Vega, M.A. Ben Abdelfadel, J.M. Medina, R.G. Anera, E. Valero, C. Salas, J. Hernández-Andrés, A. Yebra, J.A. Díaz, J.L. Nieves, F. Pérez-Ocón, J.A. Martínez, M.M. Pérez, J.R. Jiménez, A. García-Beltrán, M. Rubiño, J.A. García, M. Melgosa, L. Jiménez del Barco y E. Hita
Título: Colorimetría, visión del color, reproducción y procesado de imágenes en color
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Libro de Actas, pág: 537-539 ISBN: 84-8102-348-5
Lugar celebración: Santander (España)
Fecha: 8-11 de septiembre de 2003

Autores: M. Rubiño, J. Campos, V. Muñoz, F. Pérez-Ocón, C. Salas y L. Jiménez del Barco
Título: Diseño y caracterización experimental del sistema óptico-fotométrico de un goniofotómetro de doble reflexión
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Libro de Actas, pág: 543-545 ISBN: 84-8102-348-5
Lugar celebración: Santander (España)
Fecha: 8-11 de septiembre de 2003

Autores: M. Rubiño, A. García-Beltrán, C. Salas, J.R. Jiménez-Cuesta y R. González-Anera
Título: Estudio comparativo de métodos de medida de la MTF para dispositivos CCD
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Libro de Actas, pág: 546-548 ISBN: 84-8102-348-5
Lugar celebración: Santander (España)
Fecha: 8-11 de septiembre de 2003

Autores: C. Salas, M. Rubiño y E. Hita
Título: Caracterización colorimétrica del test de Ishihara
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Libro de Actas, pág: 555-557 ISBN: 84-8102-348-5

Lugar celebración: Santander (España)
Fecha: 8-11 de septiembre de 2003

Autores: J. Campos Acosta, M. Rubiño López, F. Castillo Rubí y A. Pons Aglio
Título: Comparación de instrumentos de medida del color
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Congreso Nacional de Color
Publicación: Libro de Actas, pág: 71-72 ISBN: 84-9769-053-2
Lugar celebración: Pamplona (España)
Fecha: 19-21 de mayo de 2004

Autores: A.M. Pozo Molina, M. Rubiño López
Título: Caracterización óptica de cámaras CCD para medida del color
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VII Congreso Nacional de Color
Publicación: Libro de Actas, pág: 167-168 ISBN: 84-9769-053-2
Lugar celebración: Pamplona (España)
Fecha: 19-21 de mayo de 2004

Autores: A.M. Pozo, C. Salas and M. Rubiño
Título: Optical characterization of ophthalmic lenses by means of MTF determination from a laser speckle pattern
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II Topical Meeting on Physiological Optics
Publicación: Abstract Booklet, pág: 60
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 20-23 de septiembre de 2004

Autores: A.M. Pozo and M. Rubiño
Título: Optical characterization of CCDs used in Colorimetry by means of MTF determination from a laser speckle pattern
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 10th Congress of the International Colour Association, AIC Colour 05
Publicación: Proceedings Book, Part 2, pág: 1259-1262 ISBN: 84-609-5164-2
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 8-13 de mayo de 2005

Autores: A. Ferrero, J. Campos, A. Pons, M. Vilaseca, M. de Lasarte, J. Pujol, A. Pozo, M. Rubiño
Título: Experimental results on integration time-irradiance non equivalence on a CCD camera
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 10th Congress of the International Colour Association, AIC Colour 05
Publicación: Proceedings Book, Part 2, pág: 1283-1286 ISBN: 84-609-5164-2
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 8-13 de mayo de 2005

Autores: A.M. Peña García, F. Pérez-Ocón, M. Rubiño López
Título: El marco político de los reglamentos sobre automoción: de la O.N.U. al WP.29
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Jornadas Internacionales de Innovación Tecnológica y Derecho
Publicación: Libro de Actas
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 24-26 de octubre de 2005

Autores: A.M. Peña García, F. Pérez-Ocón, M. Rubiño López
Título: La luz diurna en automoción: situación normativa en Europa y Estados Unidos
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: I Jornadas Internacionales de Innovación Tecnológica y Derecho
Publicación: Libro de Actas
Lugar celebración: Granada (España)
Fecha: 24-26 de octubre de 2005

Autores: A.M. Pozo, A. Fernández y M. Rubiño
Título: Análisis de la incertidumbre en la determinación de la MTF de CCDs mediante patrones de moteado láser
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 8ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Libro de Actas, pág: 159 D. Legal: B-42325-2006
Lugar celebración: Alicante (España)
Fecha: 18-22 de septiembre de 2006

Autores: A.M. Pozo, A. Ferrero, M. Rubiño, J. Campos y A. Pons
Título: Mejoras para determinar la función de transferencia de modulación de CCDs mediante patrones de moteado láser
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 8ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Libro de Actas, pág: 158 D. Legal: B-42325-2006
Lugar celebración: Alicante (España)
Fecha: 18-22 de septiembre de 2006

Autores: A. M. Pozo, M. Rubiño
Título: Optical characterization of charge-coupled devices by random patterns. Potential applications in vision.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 2nd Meeting, VISUAL OPTICS SPANISH NETWORK
Lugar de celebración: Murcia (España)
Fecha: 5-6 de marzo de 2007

Autores: Antonio Manuel Pozo Molina, Alicia Fernández-Oliveras, Manuel Rubiño López
Título: Random-pattern characterization of imaging systems used in Colorimetry
Tipo de participación: Comunicación
Reunión: Seminario de la Red Temática “Ciencia y Tecnología del Color”
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 18-19 de abril de 2007

Autores: A. Fernández-Oliveras, A. M. Pozo, M. Rubiño
Título: Determinación de la MTF de detectores CCD de videocámaras mediante patrones de moteado láser
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: XXXI Reunión Bienal de Física
Publicación: Libro de Actas, pág: 312 ISBN: 978-84-690-7298-1 Dep. Legal: GR-1932-06.
Lugar de celebración: Granada (España)
Fecha: 10-14 de septiembre de 2007

Autores: A. Fernández-Oliveras, A. M. Pozo, M. Rubiño
Título: Análisis de la variación espectral de la MTF de videocámaras CCD mediante patrones de moteado láser
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Congreso Nacional del Color

Publicación: Libro de Actas del VIII Congreso Nacional del Color , pág: 163-164 ISBN: 978-84-611-8034-9
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 19-21 de septiembre de 2007

Autores: A. M. Pozo, A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño
Título: Evaluación de la calidad de imagen de un sistema multiespectral de adquisición de imágenes
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Congreso Nacional del Color
Publicación: Libro de Actas del VIII Congreso Nacional del Color, pág: 95-96 ISBN: 978-84-611-8034-9
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 19-21 de septiembre de 2007

Autores: J. Cardona, M.M. Pérez, A.M. Pozo, M. Rubiño, M. González-Andrades, A. Campos, M. Alaminos
Título: Development a novel non-invasive method for evaluating the optical quality of the bioengineered corneal construct
Tipo de participación:
Congreso: TERMIS 2nd World Congress
Publicación: Tissue Engineering and Regenerative Medicine, vol. 6, pág: S128 ISSN: 1738-2696
Lugar de celebración: Seul (Korea)
Fecha: 31 agosto a 3 septiembre de 2009

Autores: A. Fernández-Oliveras, A. M. Pozo y M. Rubiño
Título: Determinación experimental de la función de transferencia de modulación (MTF) de matrices de detectores CCD y CMOS
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de la IX Reunión Nacional de Óptica, pág: 1-4 (PAN-115) ISBN: 978-84-692-5024-2
Lugar de celebración: Ourense (España)
Fecha: 14-17 de septiembre de 2009

Autores: A. M. Pozo, J.J. Castro y M. Rubiño
Título: Evaluación de la calidad óptica de pantallas LCD mediante la MTF usando patrones de puntos aleatorios
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de la IX Reunión Nacional de Óptica, pág: 1-4 (PAN-62) ISBN: 978-84-692-5024-2
Lugar de celebración: Ourense (España)
Fecha: 14-17 de septiembre de 2009

Autores: A. Fernández-Oliveras, A. M. Pozo y M. Rubiño
Título: Evaluación objetiva de la calidad óptica de lentes oftálmicas mediante patrones de puntos aleatorios
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Publicación: Actas del Congreso ISBN:
Lugar de celebración: Madrid (España)
Fecha: 12-14 de marzo de 2010

Autores: Antonio M. Pozo, José J. Castro y Manuel Rubiño
Título: Estabilidad temporal y reproducción del color en pantallas planas LCD y AMOLED
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Congreso Nacional del Color
Publicación: Libro de Actas IX Congreso Nacional del Color, pág. 243-246 Depósito Legal: A-625-2010
Lugar de celebración: Alicante (España)
Fecha: 29-30 de junio, 1-2 de julio de 2010

Autores: A. M. Rabal, A. Ferrero, J. L. Fontecha, A. Pons, J. Campos, A. Corróns and A. M. Rubiño
Título: Gonio-spectrophotometer for low uncertainty measurements of bidirectional scattering distribution function (BSDF)
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: CIE Tutorial and Expert Symposium on Spectral and Imaging Methods for Photometry and Radiometry
Publicación: Proceedings, pp. 79-84 ISBN: 978 3 901 906 89 3
Lugar de celebración: Berna (Suiza)
Fecha: 30-31 de agosto de 2010

Autores: A. Fernández-Oliveras, O.E. Pecho, M. Rubiño and M.M. Pérez
Título: Measurements of optical polarization properties in dental tissues and biomaterials
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: International Conference on Applications of Optics and Photonics (AOP'2011)
Publicación: Proceedings of the SPIE (Paper Number: 8001-82)
Lugar de celebración: Braga (Portugal)
Fecha: 3-7 de mayo de 2011

Autores: A. Fernández-Oliveras, O.E. Pecho, M.M. Pérez and M. Rubiño
Título: Optical polarization measurements of dental tissues and nanocomposites
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society 2011 Meeting' (TERMIS-EU 2011)
Publicación: Tissue Engineering and Regenerative Medicine ISSN: 1738-2696
Lugar de celebración: Granada (España)
Fecha: 7-10 de junio de 2011

Autores: R. Ghinea, J.C. Cardona, A.M. Pozo, A.M. Ionescu, M. Rubiño, M. Alaminos and M.M. Pérez
Título: Contrast transfer function for evaluating the optical quality of bioengineered human corneal stroma
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society 2011 Meeting' (TERMIS-EU 2011)
Publicación: Tissue Engineering and Regenerative Medicine ISSN: 1738-2696
Lugar de celebración: Granada (España)
Fecha: 7-10 de junio de 2011

Autores: A. Fernández-Oliveras, I. M. Carrasco, R. Ghinea, M. M. Pérez and M. Rubiño
Título: Comparison between experimental and computational methods for scattering anisotropy coefficient determination in dental-resin composites
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: SPIE Photonics Europe 2012
Publicación: Proceedings of the SPIE (Paper Number: 8427-81)
Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)
Fecha: 16-19 de abril de 2012

Autores: A. Fernández-Oliveras, O. E. Pecho, M. Rubiño, M. M. Pérez
Título: Measurements of scattering anisotropy in dental tissue and zirconia ceramic
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: SPIE Photonics Europe 2012
Publicación: Proceedings of the SPIE (Paper Number: 8427-82)
Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)
Fecha: 16-19 de abril de 2012

Autores: A. Fernández-Oliveras, A. M. Pozo Molina, M. Rubiño López
Título: Optical comparison of detector arrays from modulation transfer function measurements with laser speckle patterns
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: SPIE Photonics Europe 2012
Publicación: Proceedings of the SPIE (Paper Number: 8439-67)

Lugar de celebración: Bruselas (Bélgica)
Fecha: 16-19 de abril de 2012

Autores: A. M. Pozo, J.J. Castro y M. Rubiño
Título: Caracterización óptica de la superficie frontal de pantallas planas mediante patrones de moteado láser
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de la X Reunión Nacional de Óptica, páginas: 377-380
Lugar de celebración: Zaragoza (España)
Fecha: 4-7 de septiembre de 2012

Autores: A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño y M.M. Pérez
Título: Análisis comparativo de medidas de anisotropía de scattering en tejidos y biomateriales dentales
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de la X Reunión Nacional de Óptica, páginas: 360-364
Lugar de celebración: Zaragoza (España)
Fecha: 4-7 de septiembre de 2012

Autores: A.M. Pozo, J.J. Castro and M. Rubiño
Título: Optical characterization of display screens by speckle-contrast measurements
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: V International Conference on Speckle Metrology - Speckle 2012
Publicación: Proceedings of the SPIE, v8413, p841317.1- 841317.6
Lugar de celebración: Vigo (España)
Fecha: 10-12 de septiembre de 2012

Autores: A.M. Pozo, J.J. Castro and M. Rubiño
Título: Modulation Transfer Function determination of video capture cards by speckle patterns
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: V International Conference on Speckle Metrology - Speckle 2012
Publicación: Proceedings of the SPIE, v8413, p841316.1- 841316.6
Lugar de celebración: Vigo (España)
Fecha: 10-12 de septiembre de 2012

Autores: A.M. Pozo, J.J. Castro y M. Rubiño
Título: Una experiencia de metodología activa en la asignatura “Devices and Instrumentation” del Máster Erasmus Mundus CIMET.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: III Jornadas sobre Innovación Docente y Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en las Titulaciones Técnicas
Publicación: Actas del Congreso, páginas: 443-446 ISBN: 978-84-15418-73-3
Lugar de celebración: Granada (España)
Fecha: 20-21 de septiembre de 2012

Autores: José Juan Castro Torres, Antonio Manuel Pozo Molina, Antonio Manuel Rubiño López y Rosario González Anera
Título: Rendimiento visual tras consumo de alcohol: riesgo en la conducción nocturna
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: III Jornadas Internacionales y V Nacionales de Ciencias de la Salud
Publicación: Libro de Actas
Lugar de celebración: Granada (España)
Fecha: 7-9 de marzo de 2013

Autores: A.M. Pozo, M. Rubiño, J.J. Castro, C. Salas and F. Pérez-Ocón
Título: Measuring the image quality of digital camera sensors by a ping-pong ball

Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 12th International Conference on Education and Training in Optics and Photonics (ETOP' 2013)
Publicación: Proceedings of the SPIE
Lugar de celebración: Oporto (Portugal)
Fecha: 23-26 de julio de 2013

Autores: Antonio M. Pozo, Manuel Rubiño, Javier Hernández-Andrés and Juan Luis Nieves
Título: Incorporating active-learning techniques into the "Devices and Instrumentation" master course
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 12th International Conference on Education and Training in Optics and Photonics (ETOP' 2013)
Publicación: Proceedings of the SPIE
Lugar de celebración: Oporto (Portugal)
Fecha: 23-26 de julio de 2013

Autores: Alicia Fernández-Oliveras, Manuel Rubiño and María M. Pérez
Título: Determination of optical properties in dental restorative biomaterials using the inverse-adding-doubling method
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Iberoamerican Conference on Optics - XI Latinamerican meeting on Optics, Lasers and Applications (RIAO-OPTILAS 2013)
Publicación: Proceedings of the SPIE, v8785, p8785EF.1- p8785EF.8
Lugar de celebración: Oporto (Portugal)
Fecha: 22-26 de julio de 2013

Autores: Alicia Fernández-Oliveras, Manuel F. M. Costa, Ana Yebra, Manuel Rubiño and María M. Pérez
Título: Gloss measurements and rugometric inspection in dental biomaterials
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Iberoamerican Conference on Optics - XI Latinamerican meeting on Optics, Lasers and Applications (RIAO-OPTILAS 2013)
Publicación: Proceedings of the SPIE, v8785, p8785E0.1- p8785E0.10
Lugar de celebración: Oporto (Portugal)
Fecha: 22-26 de julio de 2013

Autores: Alicia Fernández-Oliveras, Manuel F. M. Costa, O.E. Pecho, Manuel Rubiño and María M. Pérez
Título: Rugometric and microtopographic non-invasive inspection in dental-resin composites and zirconia ceramics
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Iberoamerican Conference on Optics - XI Latinamerican meeting on Optics, Lasers and Applications (RIAO-OPTILAS 2013)
Publicación: Proceedings of the SPIE, v8785, p8785EG.1- p8785EG.10
Lugar de celebración: Oporto (Portugal)
Fecha: 22-26 de julio de 2013

Autores: José Juan Castro, Antonio M. Pozo and Manuel Rubiño
Título: Color dependence with horizontal-viewing-angle and colorimetric characterization of two LCD displays using different backlighting
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Iberoamerican Conference on Optics - XI Latinamerican meeting on Optics, Lasers and Applications (RIAO-OPTILAS 2013)
Publicación: Proceedings of the SPIE, v8785, p87854C.1- p87854C.8
Lugar de celebración: Oporto (Portugal)
Fecha: 22-26 de julio de 2013

Autores: Manuel Rubiño, Antonio M. Pozo, Carlos Salas, J.J. Castro and Francisco Pérez-Ocón
Título: Analysis of temporal stability of autostereoscopic 3D displays
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Iberoamerican Conference on Optics - XI Latinamerican meeting on Optics, Lasers and Applications (RIAO-OPTILAS 2013)
Publicación: Proceedings of the SPIE, v8785, p878539.1-10
Lugar de celebración: Oporto (Portugal)
Fecha: 22-26 de julio de 2013

Autores: Manuel Rubiño, Carlos Salas, Antonio M. Pozo, J.J. Castro and Francisco Pérez-Ocón
Título: Spectroradiometric characterization of autostereoscopic 3D displays
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: VIII Iberoamerican Conference on Optics - XI Latinamerican meeting on Optics, Lasers and Applications (RIAO-OPTILAS 2013)
Publicación: Proceedings of the SPIE, v8785, p87853B.1- p87853B.8
Lugar de celebración: Oporto (Portugal)
Fecha: 22-26 de julio de 2013

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Estudio experimental de la influencia del color en los fenómenos de estereopsis con estereogramas de diferentes configuraciones espaciales
Doctorando: José Ramón Jiménez Cuesta
Directores: Luis M. Jiménez del Barco Jaldo, A. Manuel Rubiño López
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: 14/10/1994

Título: Caracterización óptica de dispositivos CCD y aplicaciones
Doctorando: D. Antonio Manuel Pozo Molina
Director: A. Manuel Rubiño López
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: 6/11/2008

Título: Métodos ópticos para la caracterización física de biomateriales
Doctorando: Dª Alicia Fernández Oliveras
Directores: A. Manuel Rubiño López, Mª del Mar Pérez Gómez
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: 20/09/2013

Título: Nuevo test para la detección y evaluación de anomalías en la visión del color (SRH Color Test)
Doctorando: D. Carlos Salas Hita
Directores: A. Manuel Rubiño López, Enrique F. Hita Villaverde
Universidad: Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: 9/02/2016

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: III Congreso Nacional del Color
Ámbito: Nacional
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Lugar: Granada (España)
Fecha: Septiembre de 1994

Título: IV Reunión Nacional de Óptica
Ámbito: Nacional
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Lugar: Granada (España)
Fecha: Septiembre de 1994

Título: II Topical Meeting on Physiological Optics
Ámbito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Lugar: Granada (España)
Fecha: 20 a 23 de septiembre de 2004

Título: 10th Congress of the International Colour Association, AIC Colour 05
Ámbito: Internacional
Tipo de actividad: Miembro del comité organizador
Lugar: Granada (España)
Fecha: 8 a 13 de mayo de 2005

Participación en comités y representaciones internacionales

Nombre del Comité: Image Technology (CIE Division 8)
Entidad de la que depende: Commission Internationale de l'Eclairage (CIE)
Tema: Dispositivos y métodos de reproducción de imágenes (displays, impresión gráfica, fotografía, etc.)
Fecha: Desde 1999

Nombre del Comité: COST Action nº 529 - Efficient Lighting for the 21st Century (2001-2006)
Entidad de la que depende: European Commission
Tema: Desarrollo de fuentes de luz más eficientes para su utilización en iluminación general y aplicaciones industriales
Fecha: 2001-2006

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

- **Becario del Consejo Superior de Investigaciones Científicas,** con cargo al Proyecto de Investigación "Nuevos métodos ópticos de detección y análisis de la energía radiante", a cargo del investigador principal Dr. D. Antonio Corróns Rodríguez. Desde 1 de enero de 1987 a 31 de marzo de 1987, en el Instituto de Óptica "Daza de Valdés", C.S.I.C. (Madrid).

- Participación en Sociedades Científicas

  - Miembro de la Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA).
  - Miembro de la Sociedad Europea de Óptica (EOS).

- Méritos Docentes

  - Puesta en marcha de las asignaturas Tecnología Óptica, Tecnología Óptica I, Tecnología de Lentes Oftálmicas I, Tecnología de Lentes Oftálmicas II y Radiometría, Fotometría y Color en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada.
  - Puesta en marcha de los laboratorios de Tecnología Óptica, Óptica Física y Radiometría Fotometría y Color en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada.
  - Tramos de Docencia (5) con evaluación positiva: 1º (01/03/1987-28/02/1992), 2º (01/03/1992-28/02/1997), 3º (01/03/1997-28/02/2002), 4º (01/03/2002-28/02/2007) y 5º (01/03/2007-28/02/2012).

- Tramos de Investigación valorados por la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora

  - Valoración positiva para el tramo 1º (1992-1997)
  - Valoración positiva para el tramo 2º (2000-2005)
  - Valoración positiva para el tramo 3º (2006-2012)

- Tramos autonómicos reconocidos por la Junta de Andalucía

  - Tramos autonómicos básicos: 2
  - Tramos autonómicos complementarios: 2

- Tesinas de Licenciatura dirigidas

  - Estudio clínico y colorimétrico de cuatro sistemas de blanqueamiento vital nocturno. María Encarnación Rodríguez Pérez, 1992, Sobresaliente.
  - Estudio de la calibración colorimétrica y de las tolerancias de reproducción del color en dispositivos CRT. José Antonio Díaz Navas, 1993, Sobresaliente.

- Proyectos Fin de Carrera dirigidos

  - Multi-iluminancímetro portátil por control remoto. Carlos Sampedro Matarín, 2001, Estudios de Ingeniería Electrónica.
  - Estereoluminancímetro portátil asistido por ordenador. Francisco M. Moya Parejo, 2001, Estudios de Ingeniería Electrónica.
  - Estudio óptico comparativo de cámaras utilizadas en detección de colas y conteo de vehículos. Raul Alonso Ortega, 2007, Estudios de Ingeniería Electrónica.

- Trabajos Fin de Máster dirigidos

  Curso Académico: 2007/08
  Alumno/a: Alicia Fernández Oliveras
  Máster: Máster Universitario en Métodos y Técnicas Avanzadas en Física
  Título del trabajo: Determinación experimental de la función de transferencia de modulación (MTF) de matrices de detectores CCD y CMOS (24 créditos)
  Calificación: Sobresaliente

  Curso Académico: 2009/10
  Alumno/a: María Jesús Torrús Carmona
  Máster: Máster Universitario en Óptica y Optometría Avanzadas

Título del trabajo: Evaluación del tiempo de recuperación al deslumbramiento mediante el test de sensibilidad al contraste (6 créditos)
Calificación: Sobresaliente

Curso Académico: 2009/10
Alumno/a: Josefa González Buendía
Máster: Máster Universitario en Óptica y Optometría Avanzadas
Título del trabajo: Heterocromía, color de iris y deslumbramiento (6 créditos)
Calificación: Sobresaliente

Curso Académico: 2009/10
Alumno/a: Celia García Mancheño
Máster: Máster Universitario en Óptica y Optometría Avanzadas
Título del trabajo: Reconocimiento de optotipos en condiciones de deslumbramiento (6 créditos)
Calificación: Sobresaliente

Curso Académico: 2010/11
Alumno/a: Alicia Bohoyo Muñoz
Máster: Máster Universitario en Óptica y Optometría Avanzadas
Título del trabajo: Estudio de la calidad ocular mediante la MTF y halos visuales en un grupo de observadores normales (6 créditos)
Calificación: Notable

Curso Académico: 2011/12
Alumno/a: María del Mar Plaza Colomera
Máster: Máster Universitario en Óptica y Optometría Avanzadas
Título del trabajo: Análisis de la CSF bajo distintas condiciones de iluminación (6 créditos)
Calificación: Sobresaliente

Curso Académico: 2012/13
Alumno/a: Pablo Serván Torres
Máster: Máster Universitario en Óptica y Optometría Avanzadas
Título del trabajo: Análisis del contraste en pantallas de proyección bajo distintas condiciones de iluminación (6 créditos)
Calificación: Sobresaliente

- Master Thesis

Curso Académico: 2010/11
Alumno/a: Pradeep Reedy Kethidi
Máster: Master Erasmus Mundus in Color in Informatics and Media Technology (CIMET) / Máster Erasmus Mundus en el Color en la Informática y la Tecnología de los Medios.
Título del trabajo: Optical quality evaluation of flat panel displays (30 créditos)
Calificación: Sobresaliente (A – Excelente)

- Participación en Proyectos de Innovación Docente

  - Mejora en prácticas docentes en el laboratorio de Optometría y Contactología. Coordinadora: Josefa Velasco Cabrera. Curso 2004-2005.
  - Elaboración de material didáctico para la asignatura Óptica I. Coordinador: Manuel Melgosa Latorre. Curso 2005-2006.
  - Mejora de docencia en Optometría y Contactología. Coordinadora: Josefa Velasco Cabrera. Curso 2005-2006.
  - Mejora de material audiovisual para la docencia en Optometría y Contactología. Coordinadora: Josefa Velasco Cabrera. Curso 2006-2007.
  - Mejora de material docente en lecciones magistrales en Optometría y Contactología. Coordinadora: Josefa Velasco Cabrera. Curso 2008-2009.
  - La Química desde otras ópticas.

Coordinadora: Mª Purificación Sánchez Sánchez. Curso 2011-2012.

- Incorporación de metodologías activas en las clases teóricas de la asignatura 'Devices and Instrumentation' del Máster Erasmus Mundus 'CIMET'.
  Coordinador: Coordinador: Antonio Manuel Pozo Molina. Curso 2012-2013.

- **Estancias en Centros de Investigación**

  Estancia de seis meses como profesor invitado en el Departamento de Metrología del Instituto de Física Aplicada del C.S.I.C. (desde 1 de mayo a 31 de octubre de 1998) para la realización de los trabajos: *"Estudio de métodos de medida para la caracterización radiométrica de dispositivos electro-ópticos basados en arrays"* y *"Realización de un sistema de calibración radiométrica de dispositivos electro-ópticos basados en arrays".*

- **Secretario del Departamento de Óptica de la Universidad de Granada**

  - Desde 21-12-1999 hasta 14-01-2008

- **Director en funciones del Departamento de Óptica de la Universidad de Granada**

  - Desde 15-01-2008 hasta 11-03-2008

- **Director del Departamento de Óptica de la Universidad de Granada**

  - Desde el 12 de marzo de 2008 hasta el 15 de febrero de 2012

- **Acreditación ANECA para el cuerpo de Catedráticos de Universidad**

  - Desde el 4 de noviembre de 2013

Parte A. DATOS PERSONALES

Fecha del CVA	24/11/2020

Nombre y apellidos	Mª Rosario González Anera	
DNI/NIE/pasaporte		Edad
	Open Researcher and Contributor ID (ORCID**)	0000-0003-3614-2142
	SCOPUS Author ID(*)	6601950064
	WoS Researcher ID (*)	L-4692-2017

(*) Recomendable
(**) Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Universidad de Granada			
Dpto./Centro	Óptica/ Facultad de Ciencias			
Dirección	Avda. Fuentenueva s/n, 18071 Granada, España			
Teléfono	958241913	correo electrónico	rganera@ugr.es	
Categoría profesional	Catedrático de universidad		Fecha inicio	2015
Palabras clave	Física de la visión; Óptica visual, visión binocular, cirugía ocular			
Palabras clave inglés	Physiological Optics, Visual optics, binocular visión, ocular surgery			

A.2. Formación académica *(título, institución, fecha)*

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctora en Ciencias Físicas	Universidad de Granada	2002
Diplomada en Óptica y Optometría	Universidad de Granada	2000
Licenciada en C. Físicas	Universidad de Granada	1997

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica *(véanse instrucciones)*
Nº sexenios investigación: 3: (2002-2007), (2008-2013), (2014-2019)
Nº sexenios Transferencia: 1
Nº Tesis Dirigidas últimos 10 años: 4. (Actualmente 1 en realización).
Publicaciones totales JCR: 71.
Web of Science: H-index: 20. Nº citas totales: 905 (sin autocitas: 650).
Google Scholar: H-index: 24. Nº citas totales: 1571. Promedio de citas/año (durante los últimos 5 años): 107.8

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM *(máximo 3500 caracteres, incluyendo espacios en blanco)*

Catedrática de Universidad desde octubre de 2015, es Doctora en Ciencias Físicas y Diplomada en Óptica y Optometría. Ha sido Directora del Departamento de Óptica de la Universidad de Granada desde febrero de 2012 a marzo de 2020. Como resumen de su actividad investigadora señalar la participación en la publicación de 69 artículos impactados en JCR en las categorías: Optics; Ophthalmology; Applied Physics; Surgery; Radiology; Nuclear Medicine & Medical Imaging, Engineering, Industrial; Ergonomics; Public, Environmental & Occupational Health; Multidisciplinary Sciences, etc. de los cuales más del 50% están en primer cuartil. Además, 15 de estos artículos aparecen entre las 10 primeras posiciones del ranking correspondiente. Es destacable el nº de citas que tienen algunos de estos trabajos; siendo su h-index=20 en diciembre de 2020 (Web of Science). Ha participado en el desarrollo de 3 patentes y de diversos artículos y libros de divulgación, así como docentes.

Su investigación se ha centrado sobre todo en estudios de calidad visual en sujetos operados mediante cirugía refractiva corneal láser, habiendo profundizado en la influencia

de algunos parámetros o factores que no se habían estudiado con anterioridad. Otras líneas de investigación en las que ha trabajado son la epidemiología de errores refractivos, la caracterización de la función visual en determinadas patologías oculares, relaciones entre la calidad visual y la calidad óptica ocular, etc. En los últimos años ha iniciado una nueva línea en la que trabaja en las relaciones de la función visual y la capacidad de conducción.

Ha sido IP de 2 proyectos del Plan Nacional: FIS2013-42204-R y FIS2017-85058-R. En el marco de este último, a punto de finalizar y, por tanto, en fase de difusión de resultados, ha publicado en 2020 8 artículos en JCR (5 en primer tercio y 3 en segundo tercio), teniendo actualmente sometidos otros 4 papers.

Ha dirigido 4 Tesis Doctorales en los últimos 9 años, una de ellas de una becaria FPU bajo su supervisión (FPU15/05571).

Ha presentado más de 75 comunicaciones en congresos tanto nacionales como internacionales. Toda esta investigación se ha realizado en el marco de 19 proyectos y contratos de investigación, de los cuales ha sido Investigadora principal en 4 de ellos en los últimos 10 años (3 del Plan Nacional y 1 Autonómico).

Como parte de su compromiso con la Sociedad ha participado en 9 proyectos de Cooperación al Desarrollo financiados por la Universidad y por distintas Administraciones Publicas y ONG internacionales, todos ellos orientados hacia la mejora de la Salud Visual de poblaciones de países poco desarrollados (Burkina Faso, Guinea Ecuatorial, Marruecos). Estos voluntariados le permitieron tomar datos epidemiológicos refractivos de distintos países.

En los últimos años ha sido evaluadora de Proyectos de Investigación de la Agencia Estatal de Investigación. Fruto de todo este trabajo tiene reconocidos 5 tramos de Complementos Autonómicos, 3 Sexenios de Investigación y 1 Sexenio de Transferencia, correspondiendo todos ellos al máximo que podría tener.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES *(ordenados por tipología)*

C.1. Publicaciones *(veanse instrucciones)*

Publicación en Revista: Ortiz-Peregrina, Sonia; Ortiz-Herrera, Carolina; Castro-Torres, José Juan, Jiménez José Ramón; González-Anera, Rosario. 2020. Effects of smoking cannabis on visual function and driving performance. A driving-simulator based study. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17:7416. doi:10.3390/ijerph17239033

Publicación en Revista: Ortiz-Peregrina, Sonia; Ortiz-Herrera, Carolina; Salas-Hita, Carlos; Casares-López, Miriam; Soler-Fernández, Margarita; González-Anera, Rosario. 2020. Intraocular scattering as a predictor of driving performance in older adults with cataracts. PLOsONE, 15(1): e0227892.

Publicación en Revista: Ortiz-Peregrina, Sonia; Oviedo-Trespalacios, Óscar; Ortiz-Herrera, Carolina, Casares-López, Miriam; Salas-Hita, Carlos; González-Anera, Rosario. 2020. Factors determining speed management during distracted driving (WhatsApp messaging). Scientific Reports, 10(1): 13263.

Publicación en Revista: Ortiz-Peregrina, Sonia; Ortiz-Herrera, Carolina; Casares-López, Miriam; Castro-Torres, José Juan, Jiménez del Barco, Luis; González-Anera, Rosario. 2020. Impact of age-related vision changes on driving. International Journal of Environmental Research and Public Health, 17:7416. doi:10.3390/ijerph17207416

Publicación en Revista: Casares-López, Miriam; Castro-Torres, José Juan; Martino, Francesco; Ortiz-Peregrina, Sonia; Ortiz-Herrera, Carolina; González-Anera Rosario. 2020. Contrast sensitivity and retinal straylight after alcohol consumption: effects on driving performance. Scientific Reports, 10 (1): 13599.

Publicación en Revista. Jiménez-Cuesta, José Ramón; Alarcón-Heredia, Aixa; González-Anera, Rosario; Jiménez-Del-Barco Jaldo, Luis Miguel. 2017. Hyperopic Q-optimized algorithms: a theoretical study on factors influencing optical quality. Biomedical Optics Express. 8: 1405-1414. RANKING (ISI Journal citation 2017): 15/94, Optics, Q1 (T1)

Publicación en Revista. Jiménez-Cuesta, José Ramón; Alarcón-Heredia, Aixa; González-Anera, Rosario; Jiménez-Del-Barco Jaldo, Luis Miguel. 2016. Q-optimized Algorithms: Theoretical Analysis of Factors Influencing Visual Quality After Myopic Corneal Refractive Surgery. Journal of Refractive Surgery. 32(9): 612-617. RANKING (ISI Journal citation 2016): 7/59 Ophthalmology, Q1 (T1) ; 26/196 Surgery, Q1 (T1)

Publicación en Revista. Jiménez-Rodríguez, Raimundo; Rodriguez, Joaquin; González-Anera, Rosario; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2016. Visual performance with an aspheric IOL after microincision implantation. Journal of Cataract & Refractive Surgery. 42: 1022-1028. RANKING (ISI Journal citation 2016): 15/59 Ophthalmology, Q1 (T1) ; 57/196 Surgery, Q1 (T1)

Publicación en Revista. Castro-Torres, José Juan; Soler-Fernández, Margarita; Carolina Ortiz; Jiménez-Cuesta, José Ramón; González-Anera, Rosario. 2016. Binocular summation and visual function with induced anisocoria and monovision. Biomedical Optics Express 7(10): 4250-4262. RANKING (ISI Journal citation 2016): 15/92, Optics, Q1 (T1)

Publicación en Revista. Rodríguez-Marín, Francisco Manuel; González-Anera, Rosario; Alarcón-Heredia, Aixa; Hita-Villaverde, Enrique; Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2012. A correction factor for ablation algorithms assuming deviations of the Lambert-Beer's law with a Gaussian-profile beam. Applied Physics Letters. 100: 173703-1-173703-4. RANKING (ISI Journal citation 2012): 19/127, Física Aplicada, T1

C.2. Proyectos

-Implicaciones de la calidad visual en la conducción. Evaluación tras el consumo de alcohol, cannabis y tras cirugía ocular (FIS2017-85058-R). Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. IP: González-Anera, Rosario. 2017-2020. 29040 EUR.

-Evaluación, impacto y mejora de la calidad visual en situaciones cotidianas y tras cirugía ocular (FIS2013-42204-R). Ministerio de Economía y Competitividad. IP: González-Anera, Rosario. 2014-2018. 50820 EUR.

-Adquisición de un simulador de conducción para la caracterización del rendimiento visual en situaciones cotidianas (UNGR13-1E-1903). Ministerio de Economía y Competitividad. IP: González-Anera, Rosario. 2013-2015. 10192,21 EUR.

-Relación entre variables ópticas y rendimiento visual para sujetos normales, operados de cirugía refractiva y afectados de determinadas patologías oculares (FIS2009-07482). IP: Jiménez-Cuesta, José Ramón. 2010-2012. 48400 EUR. Rol: Investigadora

-Desarrollo de nuevos algoritmos de ablación para el tratamiento de la presbicia mediante cirugía refractiva laser (P07-FQM-02663). IP: González-Anera, Rosario. 2008-2012. 141978 EUR.

C.3. Contratos, méritos tecnológicos o de transferencia. C.4. Patentes.

He participado y liderado diversos contratos con empresas así como participé en la elaboración de 3 patentes en fechas anteriores a enero de 2010, lo cual me ha llevado a conseguir el reconocimiento del Sexenio de Transferencia en la única convocatoria que se ha realizado de momento.

C.5 Tesis Doctorales Dirigidas

1. Influencia de la calidad óptica y del rendimiento visual durante la conducción en sujetos con patología ocular y tras cirugía. Sonia Ortiz Peregrina (Becaria FPU15/05571). Programa Doctorado: Física y Ciencias del Espacio (UGR). Septiembre 2020. Doctorado Internacional. Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad.

2. Efecto de las desviaciones de la ley de Lambert-Beer en la cirugía refractiva corneal láser. Francisco Manuel Rodríguez Marín. Programa Doctorado: Física y Ciencias del Espacio (UGR). 2013. Sobresaliente.

3. Desarrollo de nuevos algoritmos de ablación para corrección de presbicia. Aixa Alarcón Heredia. Programa Doctorado: Física y Ciencias del Espacio (UGR). Diciembre 2011. Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad. Mención de Doctorado Internacional.

4. Prevalencia de errores refractivos en niños del continente africano. Margarita Soler Fernández. Programa Doctorado: Física (UGR). Mayo 2011. Sobresaliente *Cum Laude* por unanimidad.

C.6 Gestión universitaria

He sido Directora del Departamento de Óptica de la Universidad de Granada desde febrero de 2012 a marzo de 2020, anteriormente fui Secretaría del mismo entre enero 2008 y 2012. Desde 2012 soy miembro de la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias, desde mayo de 2016 pertenezco también a la Comisión de Gobierno de la Facultad de Ciencias de la UGR. He sido miembro de la Comisión Académica del Programa de Doctorado Física y Ciencias del Espacio (con mención hacia la calidad), y de la Comisión Académica del Máster en Optometría Clínica y Óptica Avanzada, en el que imparto docencia. Además, he sido la Secretaría del Comité de Ciencias de la Visión (2008-2012), y miembro de la Junta de Dirección de la Sociedad Española de Óptica durante el mismo periodo.

CURRÍCULUM VITAE

Nombre: Juan Manuel Bueno García

Fecha: 16/04/2018

Declaro que todo lo expuesto en este currículo es cierto, pudiendo acreditar documentación que lo corrobore.

Fdo.: Juan M. Bueno

Datos personales

Apellidos: Bueno García
Nombre: Juan Manuel

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Murcia
Facultad, Escuela o Instituto: Centro de Investigación en Óptica y Nanofísica
Dpto./ Sección./ Unidad: Departamento de Física (Área de Óptica)
Dirección postal: Universidad de Murcia, Campus de Espinardo,
Laboratorio de Óptica (Edificio CiOyN) 30100 MURCIA
Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 868-888335
Fax: 868-883528
Correo electrónico: bueno@um.es

Especialización (Códigos UNESCO): 2209.24
Categoría profesional: Profesor Titular de Universidad
Situación administrativa: En activo Fecha de inicio: 01-Diciembre-2003
Plantilla X Contratado Interino Becario
Otras situaciones especificar:
Dedicación:
A tiempo completo X A tiempo parcial

Líneas de Investigación

Óptica visual, bifotónica y biomedicina, instrumentación óptica, polarización, scattering, calidad óptica, aberraciones, imagen retiniana de alta resolución, microscopía no lineal

Formación Académica

Título	Organismo expedidor	Fecha
Licenciado Ciencias Físicas	**Universidad Salamanca**	**30/07/1993**
Grado de Licenciatura (Óptica)	**Universidad Salamanca**	**25/03/1994**
Suficiencia Investigadora	**Universidad Salamanca**	**14/12/94**
Doctor en Física (Óptica) **Premio Extraordinario de Doctorado**	**Universidad de Murcia**	**25/11/1999**

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas
Colaborador Proy. Investigación	Universidad de Salamanca	01/07/92 – 30/09/92
Becario de Colaboración	Universidad de Salamanca	01/10/92 – 30/09/93
Colaborador Proy. Investigación	Universidad de Salamanca	01/10/93 – 20/11/94
Ayudante de Escuela Universitaria	Universidad de Murcia	21/11/94 – 20/11/96
Ayudante de Facultad (Periodo 1)	Universidad de Murcia	21/11/96 – 20/11/98
Profesor Asociado (Tipo 2)	Universidad de Murcia	21/11/98 – 30/11/99
Ayudante de Facultad (Periodo 2)	Universidad de Murcia	01/12/99 – 30/09/02
Becario Postdoctoral	University of Waterloo (Waterloo, Canadá)	01/03/00 – 31/03/01
Becario Postdoctoral	Hôpital Maisonneuve-Rosemont (Montreal, Canadá)	01/04/01 – 30/08/01
Profesor Titular Interino	Universidad de Murcia	01/10/02 – 30/11/03
Profesor Titular	Universidad de Murcia	01/12/03 – ...
Catedrático (acreditado)	ANECA	08/03/18 – ...

Idiomas (R=regular; B=bien; C=correctamente).

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés (E.O.I.)	B	C	C
Francés	B	B	B

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS

I. Becas y Ayudas

Título	Centro	Fecha
Beca de Colaboración (Ministerio de Educación y Ciencia)	Universidad de Salamanca	1992 – 1993
Post-doctoral Fellowship (Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada)	University of Waterloo (Waterloo, ON, Canadá)	Marzo/2000 – Marzo/2001
Post-doctoral Fellowship (Medical Research Council of Canada)	Hôpital Maisonneuve-Rosemont (Montreal, PQ, Canadá)	Abril/2001 – Agosto/2001
Visiting Researcher (EU CAMART project, WP-22)	Institute of Solid State Physics (Riga, Letonia)	Noviembre-Diciembre/2004
Academic Visitor (EU Research Training Network "SHARP-EYE")	National University of Ireland (Galway, Irlanda)	Enero-Febrero/2005
Movilidad Docente Erasmus (Universidad de Murcia) - Convocatoria 2009-2010 - Convocatoria 2010-2011	Università degli Studi di Firenze (Florencia, Italia)	Junio/2010 Mayo/2011
Movilidad Docente Erasmus (Universidad de Murcia) - Convocatoria 2013-2014 - Convocatoria 2015-2016 - Convocatoria 2016-2017 - Convocatoria 2017-2018	Universitatea "Politehnica" din Bucuresti (Bucarest, Rumanía)	Diciembre/2013 Junio/2016 Mayo/2017 Mayo/2018

II. Premios

Premio	Centro	Fecha
Premio Extraordinario de Doctorado	Universidad de Murcia	Enero/2002
Miembro Honorífico de la Sociedad Colombiana de Oftalmología	Bogotá, Colombia	Mayo/2004

Premio a la Comunicación Científica de X Symposium de Toro de Lidia	Zafra, Badajoz	Octubre/2011
OSA Senior Member (Optical Society of America)	Washington, USA	Junio/2017

Participación en proyectos de I+D financiados en convocatorias públicas (nacionales y/o internacionales, desde 2007)

Título del proyecto: Clear multifocal vision (Fase de definición) (proyecto EUREKA E!3941-CMV)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Referencia: CIT-020400-2007-64
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración: del 01/01/2007 al 31/06/2008
Investigador responsable: Pablo Artal
Número de investigadores participantes: 19
Cuantía de la subvención: 138.150 €

Título del proyecto: Fotónica para el estudio del ojo humano: Modelado, óptica adaptativa e imágenes con láseres de femtosegundos
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Referencia: FIS2007-64765
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración: 3 años (desde 01/10/2007)
Investigador responsable: Pablo Artal
Número de investigadores participantes: 12
Cuantía de la subvención: 450.120 €

Título del proyecto: Science and applications of ultrashort ultraintense lasers (Programa Consolider Ingenio 2010)
Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Referencia: CDS2007-00013 SAUUL
Entidades participantes: Universidades de Salamanca, Murcia, Complutense de Madrid, País Vasco y Jaime I, Instituto de Ciencias Fotónicas de Barcelona
Duración: 5 años (desde Octubre 2007)
Investigador responsable: Luis Roso
Número de investigadores participantes: 9 (UMU)
Cuantía de la subvención: 300.000 € (UMU)

Título del proyecto: Actividades de investigación del Laboratorio de Óptica de la UMU
Entidad financiadora: Fundación Séneca
Referencia: 4524/GERM/06
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración: 5 años (desde 01/01/2008)
Investigador responsable: Pablo Artal
Número de investigadores participantes: 17
Cuantía de la subvención: 303.000 €

Título del proyecto: Red Temática en Óptica y Fotónica Visual
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Referencia: FIS2009-06234-E
Entidades participantes: Universidad de Murcia, Universidad de Granada, CSIC, Universidad Politécnica de Cataluña y Universidad de Santiago de Compostela
Duración: 2 años (desde 15/10/2009)
Investigador responsable: Juan Manuel Bueno García
Cuantía de la subvención: 40.000 €

Título del proyecto: Tecnologías fotónicas para el estudio del ojo y la visión
Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Referencia: FIS2010-14926
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración: 3 años (desde 01/01/2011)
Investigador responsable: Pablo Artal
Número de investigadores participantes: 17
Cuantía de la subvención: 447.700 €

Título del proyecto: Fotónica para la salud visual
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad
Referencia: FIS2013-41237-R
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Duración: 3 años (desde 01/01/2014)
Investigadores responsables: Pablo Artal y Juan M. Bueno
Número de investigadores participantes: 15
Cuantía de la subvención: 300.080 €

Título del proyecto: Corrección de la presbicia mediante una nueva lente intraocular basada en el triplete óptico
Entidad financiadora: Fundación Séneca — Referencia: 18964/JLI/13
Entidades participantes: Universidad de Murcia — Duración: 2 años (desde 01/07/2014)
Investigador responsable: Enrique Josua Fernández — Número de investigadores participantes: 5
Cuantía de la subvención: 36.905 €

Título del proyecto: Seeing through cataracts with advanced photonics
Entidad financiadora: Comisión de las Comunidades Europeas — Referencia: ERC-2013-AdG-339228
Entidades participantes: Universidad de Murcia — Duración: 5 años (desde 01/02/2014)
Investigador responsable: Pablo Artal
Cuantía de la subvención: 2.374.910 €

Título del proyecto: Red Española sobre Ciencia, Aplicaciones y Tecnología de los Láseres Ultra Rápidos (CATLUR)
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad — Referencia: FIS2014-59264-REDC
Entidades participantes: CLPU + 7 laboratorios (los mismo que en CDS2007-00013 SAUUL)
Investigador responsable: Luis Roso — Duración: 2 años (desde 01/12/2014)
Cuantía de la subvención: 35.000 €

Título del proyecto: Red Temática para Control y Caracterización de Luz Láser (C2L2)
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad — Referencia: FIS2015-71933-REDT
Entidades participantes: Universidad de Salamanca, Universidad de Zaragoza, Universidad Jaime I, Universidad de Santiago de Compostela y Universidad de Murcia — Duración: 2 años (desde 01/01/2016)
Investigador responsable: Juan M. Bueno (nodo Murcia)
Cuantía de la subvención: 30.000 €

Título del proyecto: Fotónica para una mejor visión
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad — Referencia: FIS2016-76163-R
Entidades participantes: Universidad de Murcia — Duración: 3 años (desde 01/01/2017)
Investigadores responsables: Pablo Artal y Juan M. Bueno — Número de investigadores participantes: 15
Cuantía de la subvención: 332.750 €

Título del proyecto: Actividades de investigación del Laboratorio de Óptica de la UMU
Entidad financiadora: Fundación Séneca — Referencia: 19897/GERM/15
Entidades participantes: Universidad de Murcia — Duración: 5 años (desde 01/01/2017)
Investigador responsable: Pablo Artal — Número de investigadores participantes: 17

Título del proyecto: Red Española de Láseres Ultra Rápidos (RedLUR)
Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competitividad — Referencia: FIS2016-81977-REDC
Entidades participantes: CLPU + 6 laboratorios
Investigador responsable: Luis Roso — Duración: 2 años (desde 01/07/2017)
Cuantía de la subvención: 41.500 €

Publicaciones o documentos científicos técnicos

(CLAVE: L= libro completo, CL= capítulo de libro, A= artículo, R= "review", E= editor, S= Documento Científico-Técnico restringido)

1
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno** and P. Artal
Título: Double-pass imaging polarimetry in the human eye
Ref. Revista/libro: Optics Letters (ISSN: 0146-9592) doi:10.1364/OL.24.000064
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.537 Tercio en el que está incluida: 1 (3/50)
Clave: A Volumen: 24(1) Páginas, inicial: 64 Final: 66 Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU
**Artículo incluido en el Current Awareness in Biomedicine. Vision, Vol. 19, No. 4, Late February 1999, Sheffield Academic Press, England (ISSN: 0142-8543)*

2
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**
Título: Polarimetry using liquid-crystal variable retarders: theory and calibration
Ref. Revista/libro: Journal of Optics A: Pure and Applied Optics doi: 10.1088/1464-4258/2/3/308 (ISSN: 1464-4258)
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 0.376 Tercio en el que está incluida: 3 (46/57)
Clave: A Volumen: 2 Páginas, inicial: 216 Final: 222 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

3
Autores (p.o. De firma): Autores: **J. M. Bueno**
Título: Measurement of parameters of polarization in the living human eye using imaging polarimetry
Ref. Revista/libro: Vision Research (ISSN: 0042-6989) doi: 10.1016/S0042-6989(00)00220-0
Área JCR: Science Edition - Ophthalmology Índice de Impacto: 2.000 Tercio en el que está incluida: 1 (10/41)
Clave: A Volumen: 40(28) Páginas, inicial: 3791 Final: 3799 Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

4
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno** and P. Artal
Título: Polarization and retinal image quality estimates in the human eye
Ref. Revista/libro: Journal of the Optical Society of America A doi: (ISSN: 1084-7529) 10.1364/JOSAA.18.000489
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.521 Tercio en el que está incluida: 1 (13/54)
Clave: A Volumen: 18(3) Páginas, inicial: 489 Final: 496 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

5
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno** and J. Jaronski
Título: Spatially resolved polarization properties for *in vitro* corneas
Ref. Revista/libro: Ophthalmic and Physiological Optics (ISSN: 0275-5408) doi: 10.1046/j.1475-1313.2001.00601.x
Área JCR: Science Edition - Ophthalmology Índice de Impacto: 0.795 Tercio en el que está incluida: 2 (24/43)
Clave: A Volumen: 21(5) Páginas, inicial: 384 Final: 391 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

6
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**
Título: Depolarization effects in the human eye
Ref. Revista/libro: Vision Research (ISSN: 0042-6989) doi:10.1016/S0042-6989(01)00167-5
Área JCR: Science Edition - Ophthalmology Índice de Impacto: 2.013 Tercio en el que está incluida: 1 (10/43)
Clave: A Volumen: 41(21) Páginas, inicial: 2687 Final: 2696 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

7
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**

Título: Indices of linear polarization for an optical system
Ref. Revista/libro: Journal of Optics A: Pure and Applied Optics (ISSN: 1464-4258) doi: 10.1088/1464-4258/3/6/308
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 0.970 Tercio en el que está incluida: 2 (23/54)
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 470 Final: 476 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

8
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno** and F. Vargas-Martín
Título: Measurements of the corneal birefringence using a liquid-crystal imaging polariscope
Ref. Revista/libro: Applied Optics (ISSN: 0003-6935) doi: 10.1364/AO.41.000116
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.515 Tercio en el que está incluida: 1 (16/54)
Clave: A Volumen: 41(1) Páginas, inicial: 116 Final: 124 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

9
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno** and M. C. W. Campbell
Título: Confocal scanning laser ophthalmoscopy improvement by use of Mueller-matrix polarimetry
Ref. Revista/libro: Optics Letters (ISSN: 0146-9592) doi: 10.1364/OL.27.000830
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.511 Tercio en el que está incluida: 1 (3/54)
Clave: A Volumen: 27(10) Páginas, inicial: 830 Final: 832 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

10
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**
Título: Polarimetry in the human eye using an imaging linear polariscope
Ref. Revista/libro: Journal of Optics A: Pure and Applied Optics (ISSN: 1464-4258) doi: 10.1088/1464-4258/4/5/311
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.274 Tercio en el que está incluida: 1 (19/54)
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 553 Final: 561 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

11
Autores (p.o. De firma): I. Brunette, **J. M. Bueno**, M. Harissi-Dagher, M. Parent, M. Podtetenev and H. Hamam
Título: Optical quality of the eye with the Artisan phakic lens for the correction of high myopia
Ref. Revista/libro: Optometry and Vision Science (ISSN: 1040-5488) 10.1097/00006324-200302000-00013
Área JCR: Science Edition - Ophthalmology Índice de Impacto: 1.038 Tercio en el que está incluida: 2 (23/41)
Clave: A Volumen: 80(2) Páginas, inicial: 167 Final: 174 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

12
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno** and M. C. W. Campbell
Título: Polarization properties of the *in vitro* old human crystalline lens
Ref. Revista/libro: Ophthalmic and Physiological Optics (ISSN: 0275-5408) doi: 10.1046/j.1475-1313.2003.00095.x
Área JCR: Science Edition - Ophthalmology Índice de Impacto: 1.016 Tercio en el que está incluida: 2 (24/41)
Clave: A Volumen: 23(2) Páginas, inicial: 109 Final: 118 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

13
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, E. Berrio and P. Artal
Título: Aberro-polariscope for the human eye
Ref. Revista/libro: Optics Letters (ISSN: 0146-9592) doi: 10.1364/OL.28.001209
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.395 Tercio en el que está incluida: 1 (4/53)
Clave: A Volumen: 28(14) Páginas, inicial: 1209 Final: 1211 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

14
Autores (p.o. De firma): I. Brunette, **J. M. Bueno**, M. Parent, H. Hamam and P. Simonet

Título: Monochromatic aberrations as a function of age, from childhood to advanced age
Ref. Revista/libro: Investigative Ophthalmology and Visual Science doi: 10.1167/iovs.02-1042
(ISSN: 0146-0404)
Área JCR: Science Edition - Índice de Impacto: 4.148 Tercio en el que está incluida: 1 (2/41) Ophthalmology
Clave: A Volumen: 44(12) Páginas, inicial: 5438 Final: 5446 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

15
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**
Título: The influence of depolarization and corneal birefringence on ocular polarization
Ref. Revista/libro: Journal of Optics A: Pure and Applied Optics doi: 10.1088/1464-4258/6/3/016
(ISSN: 1464-4258)
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.231 Tercio en el que está incluida: 2 (22/54)
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: S91 Final: S99 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

16
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, E. Berrio, M. Ozolinsh and P. Artal
Título: Degree of polarization as an objective method of estimating scattering
Ref. Revista/libro: Journal of the Optical Society of America A doi: 10.1364/JOSAA.21.001316
(ISSN: 1084-7529)
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 2.012 Tercio en el que está incluida: 1 (12/54)
Clave: A Volumen: 21(7) Páginas, inicial: 1316 Final: 1321 Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

17
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno** and B. Vonhsen
Título: Polarimetric high-resolution confocal scanning laser ophthalmoscope
Ref. Revista/libro: Vision Research (ISSN: 0042-6989) doi: 10.1016/j.visres.2005.08.008
Área JCR: Science Edition - Índice de Impacto: 2.027 Tercio en el que está incluida: 1 (11/44) Ophthalmology
Clave: A Volumen: 45(28) Páginas, inicial: 3526 Final: 3534 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

18
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, E. Berrio and P. Artal
Título: Corneal polarimetry after LASIK refractive surgery
Ref. Revista/libro: Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668) doi: 10.1117/1.2154747
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 2.870 Tercio en el que está incluida: 1 (4/56)
Clave: A Volumen: 11(1) Pg. inicial: 014001-1 Final: 014001-6 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

19
Autores (p.o. De firma): S. Drobczynski, **J. M. Bueno**, P. Artal and H. Kasprzak
Título: Transmission imaging polarimetry for a linear birefringent medium using a carrier fringe method
Ref. Revista/libro: Applied Optics (ISSN: 0003-6935) doi: 10.1364/AO.45.005489
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.717 Tercio en el que está incluida: 1 (13/56)
Clave: A Volumen: 45(22) Páginas, inicial: 5489 Final: 5496 Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

20
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, J. J. Hunter, C. J. Cookson, M. L. Kisilak and M. C. W. Campbell
Título: Improved scanning laser fundus imaging using polarimetry
Ref. Revista/libro: Journal of the Optical Society of America A doi: 10.1364/JOSAA.24.001337
(ISSN: 1084-7529)
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.776 Tercio en el que está incluida: 1 (15/64)
Clave: A Volumen: 24(5) Páginas, inicial: 1337 Final: 1348 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

21
Autores (p.o. De firma): J. J. Hunter, C. J. Cookson, M. L. Kisilak, **J. M. Bueno** and M. C. W. Campbell

Título: Characterizing image quality in a scanning laser ophthalmoscope with differing pinholes and induced scattered light
Ref. Revista/libro: Journal of the Optical Society of America A doi: 10.1364/JOSAA.24.001284 (ISSN: 1084-7529)
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.776 Tercio en el que está incluida: 1 (15/64)
Clave: A Volumen: 24(5) Páginas, inicial: 1284 Final: 1295 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

22
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, D. De Brouwere, H. Ginis, I. Sgouros and P. Artal
Título: Purkinje imaging system to measure anterior segment scattering in the human eye
Ref. Revista/libro: Optics Letters (ISSN: 0146-9592) doi: 10.1364/OL.32.003447
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.711 Tercio en el que está incluida: 1 (1/64)
Clave: A Volumen: 32(23) Páginas, inicial: 3447 Final: 3449 Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

23
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno** and P. Artal
Título: Average double-pass ocular diattenuation using foveal fixation
Ref. Revista/libro: Journal of Modern Optics (ISSN: 0950-0340) doi: 10.1080/09500340701467850
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.062 Tercio en el que está incluida: 2 (31/64)
Clave: A Volumen: 55(4-5) Páginas, inicial: 849 Final: 859 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

24
Autores (p.o. De firma): V. Nourrit, **J. M. Bueno**, B. Vohnsen and P. Artal
Título: Nonlinear registration for scanned retinal images: Application to ocular polarimetry
Ref. Revista/libro: Applied Optics (ISSN: 0003-6935) doi: 10.1364/AO.47.005341
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.763 Tercio en el que está incluida: 1 (18/64)
Clave: A Volumen: 47(29) Páginas, inicial: 5341 Final: 5347 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

25
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, M. Ozolinsh and G. Ikaunieks
Título: Scattering and depolarization in a polymer dispersed liquid crystal cell
Ref. Revista/libro: Ferroelectrics (ISSN: 0015-0193) doi: 10.1080/00150190802380268
Área JCR: Science Edition - Physics, Condensed Matter Índice de Impacto: 0.562 Tercio en el que está incluida: 3 (51/62)
Clave: A Volumen: 370 Páginas, inicial: 18 Final: 28 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

26
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, B. Vohnsen, L. Roso and P. Artal
Título: Temporal wavefront stability of an ultrafast high-power laser beam
Ref. Revista/libro: Applied Optics (ISSN: 0003-6935) doi: 10.1364/AO.48.000770
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.410 Tercio en el que está incluida: 2 (25/71)
Clave: A Volumen: 48(4) Páginas, inicial: 770 Final: 777 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

27
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, C. J. Cookson, J. J. Hunter, M. L. Kisilak and M. C. W. Campbell
Título: Depolarization properties of the optic nerve head: the effect of age
Ref. Revista/libro: Ophthalmic and Physiological Optics doi:10.1111/j.1475-1313.2009.00644.x (ISSN: 0275-5408)
Área JCR: Science Edition – Ophthalmology Índice de Impacto: 1.148 Tercio en el que está incluida: 2 (34/49)
Clave: A Volumen: 29(3) Páginas, inicial: 247 Final: 255 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

28
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, C. J. Cookson, M. L. Kisilak and M. C. W. Campbell
Título: Enhancement of confocal microscopy images using Mueller-matrix polarimetry

Ref. Revista/libro: Journal of Microscopy (ISSN: 0022-2720) doi: 10.1111/j.1365-2818.2009.03185.x.
Área JCR: Science Edition - Índice de Impacto: 1.612 Tercio en el que está incluida: 2 (6/9) Microscopy
Clave: A Volumen: 235(1) Páginas, inicial: 84 Final: 93 Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

29
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, E. Acosta, C. Schwarz and P. Artal
Título: Wavefront measurements of phase plates combining a point-diffraction interferometer and a Hartmann-Shack sensor
Ref. Revista/libro: Applied Optics (ISSN: 0003-6935) doi: 10.1364/AO.49.000450
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.703 Tercio en el que está incluida: 1 (23/78)
Clave: A Volumen: 49(3) Páginas, inicial: 450 Final: 456 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

30
Autores (p.o. De firma): E. J. Gualda, **J. M. Bueno** and P. Artal
Título: Wavefront optimized nonlinear microscopy of *ex-vivo* human retinas
Ref. Revista/libro: Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668) doi: 10.1117/1.3369001
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.188 Tercio en el que está incluida: 1 (8/78)
Clave: A Volumen: 15(2) Páginas,inicial: 026007-1 Final: 026007-7 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

31
Autores (p.o. De firma): E. Acosta, **J. M. Bueno**, C. Schwarz and P. Artal
Título: Relationship between wave aberrations and histological features in ex-vivo porcine crystalline lenses
Ref. Revista/libro: Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668) doi: 10.1117/1.3484259
Área JCR: Science Edition – Optics Índice de Impacto: 3.188 Tercio en el que está incluida: 1 (8/78)
Clave: A Volumen: 15(5) Páginas,inicial: 055001-1 Final: 055001-4 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

32
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno** and G. M. Pérez
Título: Combined effect of wavelength and polarization in double-pass retinal images in the human eye
Ref. Revista/libro: Vision Research (ISSN: 0042-6989) doi: 10.1016/j.visres.2010.09.005
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 2.332 Tercio en el que está incluida: 1 (17/56)
Clave: A Volumen: 50(23) Páginas,inicial: 2439 Final: 2444 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

33
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, E. J. Gualda and P. Artal
Título: Adaptive optics multiphoton microscopy to study *ex vivo* ocular tissues
Ref. Revista/libro: Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668) doi: 10.1117/1.3505018
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.188 Tercio en el que está incluida: 1 (8/78)
Clave: A Volumen: 15 Páginas,inicial: 066004-1 Final: 066004-7 Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

34
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, E. J. Gualda and P. Artal
Título: Analysis of corneal stroma organization with wavefront optimized nonlinear microscopy
Ref. Revista/libro: Cornea (ISSN: 0277-3740) doi: 10.1097/ICO.0b013e3182000f94
Área JCR: Science Edition - Índice de Impacto: 1.733 Tercio en el que está incluida: 1 (9/56) Ophthalmology
Clave: A Volumen: 30(6) Páginas,inicial: 692 Final: 701 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

35
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, A. Giakoumaki, E. J. Gualda, F. Schaeffel and P. Artal
Título: Analysis of the chicken retina with an adaptive optics multiphoton microscope
Ref. Revista/libro: Biomedical Optics Express (ISSN: 2156-7085) doi: 10.1364/BOE.2.001637
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 2.333 Tercio en el que está incluida: 1 (11/77)
Clave: A Volumen: 2(6) Páginas,inicial: 1637 Final: 1648 Fecha: 2011

Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

36
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, E. J. Gualda, A. Giakoumaki, P. Pérez-Merino, S. Marcos and P. Artal
Título: Multiphoton microscopy of ex-vivo corneas after collagen cross-linking
Ref. Revista/libro: Investigative Ophthalmology and Visual Science doi: 10.1167/iovs.11-7184 (ISSN: 0146-0404)
Área JCR: Science Edition - Ophthalmology Índice de Impacto: 3.597 Tercio en el que está incluida: 1 (6/56)
Clave: A Volumen: 52(8) Páginas,inicial: 5325 Final: 5331 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

37
Autores (p.o. De firma): B. Alonso, R. Borrego-Varillas, I. J. Sola, O. Varela, A. Villamarín, M. V. Collados, J. San Román, **J. M. Bueno** and L. Roso
Título: Enhancement of filamentation postcompresion by astigmatic focusing
Ref. Revista/libro: Optics Letters (ISSN: 0146-9592) doi: 10.1364/OL.36.003867
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.399 Tercio en el que está incluida: 1 (6/77)
Clave: A Volumen: 36(19) Páginas,inicial: 3867 Final: 3869 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

38
Autores (p.o. De firma): E. J. Gualda, J. R. Vázquez de Aldana, M. C. Martínez-García, P. Moreno, J. Hernández-Toro, L. Roso, P. Artal and **J. M. Bueno**
Título: Femtosecond infrared intrastromal ablation and backscattering-mode adaptive-optics multiphoton microscopy in chicken corneas
Ref. Revista/libro: Biomedical Optics Express (ISSN: 2156-7085) doi: 10.1364/BOE.2.002950
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 2.333 Tercio en el que está incluida: 1 (11/77)
Clave: A Volumen: 2(11) Páginas,inicial: 2950 Final: 2960 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

39
Autores (p.o. De firma): R. Borrego-Varillas, C. Romero, J. R. Vázquez de Aldana, **J. M. Bueno** and L. Roso
Título: Wavefront retrieval of amplified femtosecond beams by second-harmonic generation
Ref. Revista/libro: Optics Express (ISSN: 1094-4087) doi: 10.1364/OE.19.022851
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.587 Tercio en el que está incluida: 1 (5/77)
Clave: A Volumen: 19(23) Páginas,inicial: 22851 Final: 22862 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

40
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**
Título: Analysis of the central corneal birefringence with double-pass polarimetric images
Ref. Revista/libro: Journal of Modern Optics (ISSN: 0950-0340) doi: 10.1080/09500340.2011.568707
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.170 Tercio en el que está incluida: 2 (38/77)
Clave: A Volumen: 52(19-20) Páginas,inicial: 1864 Final: 1870 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

41
Autores (p.o. De firma): O. Del Barco and **J. M. Bueno**
Título: Second harmonic generation signal in collagen fibers: role of polarization, numerical aperture, and wavelength
Ref. Revista/libro: Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668) doi: 10.1117/1.JBO.17.4.045005
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: : 2.881 Tercio en el que está incluida: 1 (9/80)
Clave: A Volumen: 17(4) Páginas,inicial: 045005-1 Final: 045005-8 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

42
Autores (p.o. De firma): H. Ginis, G. M. Pérez, **J. M. Bueno** and P. Artal
Título: The wide-angle point spread function of the human eye reconstructed by a new optical method
Ref. Revista/libro: Journal of Vision (ISSN: 1083-3668) doi: 10.1167/12.3.20
Área JCR: Science Edition - Ophthalmology Índice de Impacto: 2.479 Tercio en el que está incluida: 1 (13/59)

Clave: A Volumen: 12(3) Páginas,inicial: 20-1 Final: 20-10 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

43
Autores (p.o. De firma): S. L. Cousin, **J. M. Bueno**, N. Forget, D. R. Austin and J. Biegert
Título: Three-dimensional spatiotemporal pulse characterization with an acousto-optic pulse shaper and a Hartmann–Shack wavefront sensor
Ref. Revista/libro: Optics Letters (ISSN: 0146-9592) doi: 10.1364/OL.37.003291
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.385 Tercio en el que está incluida: 1 (6/80)
Clave: A Volumen: 37(15) Páginas,inicial: 3291 Final: 3293 Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

44
Autores (p.o. De firma): H. Ginis, G. M. Pérez, **J. M. Bueno**, A. Pennos and P. Artal
Título: Wavelength dependence of the ocular straylight
Ref. Revista/libro: Investigative Ophthalmology and Visual Science doi: 10.1167/iovs.13-11697
(ISSN: 0146-0404)
Área JCR: Science Edition - Índice de Impacto: 3.661 Tercio en el que está incluida: 1 (6/58) Ophthalmology
Clave: A Volumen: 54(5) Páginas,inicial: 3702 Final: 3708 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

45
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, R. Palacios, M. K. Chessey and H. Ginis
Título: Analysis of spatial lamellar distribution from adaptive-optics second harmonic generation corneal images
Ref. Revista/libro: Biomedical Optics Express (ISSN: 2156-7085) doi: 10.1364/BOE.4.001006
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.497 Tercio en el que está incluida: 1 (7/83)
Clave: A Volumen: 4(7) Páginas,inicial: 1006 Final: 1013 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

46
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, M. Skorsetz, R. Palacios, E. J. Gualda and P. Artal
Título: Multiphoton imaging microscopy at deeper layers with adaptive optics control of spherical aberration
Ref. Revista/libro: Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668) doi: 10.1117/1.JBO.19.1.011007
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 2.752 Tercio en el que está incluida: 1 (17/83)
Clave: A Volumen: 19(1) Páginas,inicial: 011007-1 Final: 011007-7 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

47
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, R. Palacios, A. Giakoumaki, E. J. Gualda, F. Schaeffel and P. Artal
Título: Retinal cell imaging in myopic chickens using adaptive optics multiphoton microscopy
Ref. Revista/libro: Biomedical Optics Express (ISSN: 2156-7085) doi: 10.1364/BOE.5.000664
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: : 3.648 Tercio en el que está incluida: 1 (9/87)
Clave: A Volumen: 5(3) Páginas,inicial: 664 Final: 674 Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

48
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, R. Palacios, A. Pennos and P. Artal
Título: Second-harmonic generation microscopy of photocurable polymer intrastromal implants in ex-vivo corneas
Ref. Revista/libro: Biomedical Optics Express (ISSN: 2156-7085) doi: 10.1364/BOE.6.002211
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.344 Tercio en el que está incluida: 1 (12/90)
Clave: A Volumen: 6(6) Páginas,inicial: 2211 Final: 2219 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

49
Autores (p.o. De firma): F. J. Ávila, O. Del Barco and **J. M. Bueno**
Título: Polarization dependence of aligned collagen tissues imaged with second harmonic generation microscopy
Ref. Revista/libro: Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668) doi: 10.1117/1.JBO.20.8.086001
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 2.556 Tercio en el que está incluida: 1 (21/90)

Clave: A Volumen: 20(8) Páginas,inicial: 086001-1 Final: 086001-9 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

50
Autores (p.o. De firma): F. J. Ávila and **J. M. Bueno**
Título: Analysis and quantification of collagen organization with the structure tensor in second harmonic microscopy images of ocular tissues
Ref. Revista/libro: Applied Optics (ISSN: 0003-6935) doi: 10.1364/AO.54.009848
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.598 Tercio en el que está incluida: 2 (45/90)
Clave: A Volumen: 54(33) Páginas,inicial: 9848 Final: 9854 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

51
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, G. Pérez, A. Benito and P. Artal
Título: Impact of scatter on double-pass image quality and contrast sensitivity measured with a single instrument
Ref. Revista/libro: Biomedical Optics Express (ISSN: 2156-7085) doi: 10.1364/BOE.6.004841
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.344 Tercio en el que está incluida: 1 (12/90)
Clave: A Volumen: 6(12) Páginas,inicial: 4841 Final: 4849 Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

52
Autores (p.o. De firma): M. Skorsetz, P. Artal and **J. M. Bueno**
Título: Performance evaluation of a sensorless adaptive optics multiphoton microscope
Ref. Revista/libro: Journal of Microscopy (ISSN: 0022-2720) doi: 10.1111/jmi.12325
Área JCR: Science Edition - Microscopy Índice de Impacto: 1.692 Tercio en el que está incluida: 2 (5/10)
Clave: A Volumen: 261(3) Páginas,inicial: 249 Final: 258 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

53
Autores (p.o. De firma): F. J. Ávila, O. Del Barco and **J. M. Bueno**
Título: Polarization response of second-harmonic images for different collagen spatial distributions
Ref. Revista/libro: Journal of Biomedical Optics (ISSN: 1083-3668) doi: 10.1117/1.JBO.21.6.066015
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 2.530 Tercio en el que está incluida: 1 (30/92)
Clave: A Volumen: 21(6) Páginas,inicial: 066015-1 Final: 066015-7 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

54
Autores (p.o. De firma): S. G. Stanciu, D. E. Tranca, G. A. Stanciu, R. Hristu and **J. M. Bueno**
Título: Perspectives on combining nonlinear laser scanning microscopy and bag-of-features data classification strategies for automated disease diagnostics
Ref. Revista/libro: Optical and Quantum Electronics (ISSN: 0306-8919) doi: 10.1007/s11082-016-0589-8
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.055 Tercio en el que está incluida: 3 (70/92)
Clave: A Volumen: 48(6) Páginas,inicial: 320-1 Final: 320-13 Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

55
Autores (p.o. De firma): O. del Barco, E. Conejero-Jarque, V. Gasparian and **J. M. Bueno**
Título: Omnidirectional high-reflectivity mirror in the 4-20 μm spectral range
Ref. Revista/libro: Journal of Optics (ISSN: 2040-8986) doi: 10.1088/2040-8986/aa6c76
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.741 Tercio en el que está incluida: 2 (45/92)
Clave: A Volumen: 19(6) Páginas,inicial: 065102-1 Final: 065102-6 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

56
Autores (p.o. De firma): F. J. Ávila, O. del Barco and **J. M. Bueno**
Título: Quantifying external and internal collagen organization from Stokes-vector-based second harmonic generation imaging polarimetry
Ref. Revista/libro: Journal of Optics (ISSN: 2040-8986) doi: 10.1088/2040-8986/aa825d
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 1.741 Tercio en el que está incluida: 2 (45/92)
Clave: A Volumen: 19(10) Páginas,inicial: 105301-1 Final: 105301-11 Fecha: 2017

Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

57
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, F. J. Ávila and P. Artal
Título: Comparison of second harmonic microscopy images of collagen-based ocular tissues with 800 and 1045 nm
Ref. Revista/libro: Biomedical Optics Express (ISSN: 2156-7085) doi: 10.1364/BOE.8.005065
Área JCR: Science Edition - Optics Índice de Impacto: 3.337 Tercio en el que está incluida: 1 (16/92)
Clave: A Volumen: 8(11) Páginas, inicial: 5065 Final: 5074 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

58
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, M. Lo Sapio, J. M. Sanes and J. Seva
Título: Analysis of the ocular refractive state in fighting bulls: Astigmatism prevalence
Ref. Revista/libro: BioMed Research International (ISSN: 2314-6141 (Online) doi: 10.1155/2017/8203269
Área JCR: Science Edition – Biotechnology & Applied Microbiology Índice de Impacto: 2.476 Tercio en el que está incluida: 2 (67/160)
Clave: A Volumen: 2017 Páginas, inicial: 8203269-1 Final: 8203269-7 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

59
Autores (p.o. De firma): S. Stanciu, F. J. Ávila, R. Hristu and **J. M. Bueno**
Título: A study on image quality in polarization-resolved second harmonic generation microscopy
Ref. Revista/libro: Scientific Reports (ISSN: 2045-2322 (Online)) doi: 10.1038/s41598-017-15257-0
Área JCR: Science Edition – Optics Índice de Impacto: 4.259 Tercio en el que está incluida: 1 (10/64)
Clave: A Volumen: 7 Páginas, inicial: 15476-1 Final: 15476-12 Fecha: 2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Reino Unido

60
Autores (p.o. De firma): M. Skorsetz, P. Artal and **J. M. Bueno**
Título: Improved multiphoton imaging in biological samples by using variable pulse compression and wavefront assessment
Ref. Revista/libro: Optics Communications (ISSN: 0030-4018) doi: 10.1016/j.optcom.2017.12.040

Área JCR: Science Edition – Optics Índice de Impacto: 1.588 Tercio en el que está incluida: 2 (52/92)
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: Final: Fecha: 2018
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Netherlands

61
Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, M. Skorsetz, S. Bonora and P. Artal
Título: Improved multiphoton imaging in biological samples by using variable pulse compression and wavefront assessment
Ref. Revista/libro: Optics Express (ISSN: 1094-4087) doi: in press
Área JCR: Science Edition – Multidisciplinary Sciences Microbiology Índice de Impacto: 3.307 Tercio en el que está incluida: 1 (17/92)
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: Final: Fecha: 2018
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

LIBROS y/o CAPÍTULOS

Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**
Título: Introducción a la Óptica Instrumental
Ref. Revista/libro: ISBN: 84-8371-075-7
Clave: L Fecha: 1999
Editorial (si libro): Servicio de Publicaciones, Universidad de Murcia Lugar de publicación: Murcia

Autores (p.o. De firma): N. López Gil y **J. M. Bueno**

Título: Óptica Geométrica
Ref. Revista/libro: ISBN: 84-8425-181-0
Clave: L Fecha: 2001
Editorial (si libro): Diego Marín Lugar de publicación: Murcia

Autores (p.o. De firma): P. Artal, **J. M. Bueno**, A. Guirao and P. M. Prieto
Título: Aberration structure of the human eye
Ref. Revista/libro: Adaptive Optics for Vision Science: Principles, Practices, Design and Applications (ISBN-10: 0-471-67941-0)
Clave: CL Páginas, inicial: 33 Final: 61 Fecha: 2006
Editorial (si libro): John Wiley and Sons Lugar de publicación: EEUU
(Eds. J. Porter, H. Queener, J. Lin, K. Thorn and A. A. S. Awwal)

Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, B. Vohnsen, P. M. Prieto, L. Roso and P. Artal
Título: Real time wavefront sensing for ultrafast high-power laser beams
Ref. Revista/libro: Adaptive Optics for Industry and Medicine (ISBN: 13 978-1-84816-110-8)
Clave: CL Páginas, inicial: 175 Final: 181 Fecha: 2008
Editorial (si libro): Imperial College Press (Ed. Christopher Dainty) Lugar de publicación: Reino Unido

Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, J. M. Sanes, F. Martínez-Gomariz y J. I. Seva
Título: Estado refractivo ocular del toro de lidia: Estudio en condiciones *post-mortem*
Ref. Revista/libro: X Symposium del Toro de Lidia. Libro de Ponencias y Comunicaciones
(ISBN: 978-84-943337-2-9)
Clave: CL Páginas, inicial: 195 Final: 198 Fecha: 2011
Editorial (si libro): Comité Organizador del Symposium del Toro de Lidia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, M. Lo Sapio, J. M. Sanes, F. Martínez-Gomariz y J. I. Seva
Título: Lateralidad en la visión del toro de lidia. Origen de la faena por el pitón derecho
Ref. Revista/libro: XI Symposium del Toro de Lidia. Libro de Ponencias y Comunicaciones
(ISBN: 978-84-943337-3-6)
Clave: CL Páginas, inicial: 115 Final: 119 Fecha: 2013
Editorial (si libro): Comité Organizador del Symposium del Toro de Lidia Lugar de publicación: España

Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**, F. J. Ávila and P. Artal
Título: Second harmonic generation microscopy: A tool for quantitative analysis of tissues
Ref. Revista/libro: Microscopy and Analysis (ISBN: 978-953-51-2578-5) http://dx.doi.org/10.5772/63493
Clave: CL Páginas, inicial: 99 Final: 119 Fecha: 2016
Editorial (si libro): InTech (ed. Stefan Stanciu) Lugar de publicación: Croacia

Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**
Título: Polarization Properties (Chap. 28)
Ref. Revista/libro: Handbook of Visual Optics: Fundamentals and Eye Optics, Vol. I (ISBN: 9781482237856 - CAT# K23190)
Clave: CL Páginas, inicial: 413 Final: 429 Fecha: 2017
Editorial (si libro): CRC Press – Taylor & Francis Book Lugar de publicación: EEUU

Autores (p.o. De firma): **J. M. Bueno**
Título: Polarization Adaptive Optics in Multiphoton Microscopy (Chap. 14)
Ref. Revista/libro: Advanced Optical Methods for Brain Imaging (in press)
Clave: CL Páginas, inicial: Final: Fecha: 2019
Editorial (si libro): Springer Nature Singapore Pte Ltd. Lugar de publicación:

Contribuciones a congresos (desde 2010)

99
Autores: J. M. Bueno, E. Acosta, C. Schwarz and P. Artal
Título: Surfaces geometry and optical aberrations of ex-vivo isolated human crystalline lenses
Congreso: Photonics West
Tipo de participación: Póster Fecha: 23-28/Enero/2010
Lugar celebración: San Francisco, California (EEUU)
Publicación_1: BIOS Technical Abstract Summaries, pg. 71
Publicación_2: Proc. SPIE Vol. 7550, pp. 75502D1-75502D5 (2010); Ophthalmic Technologies XX; Fabrice Manns, Per G. Söderberg, Arthur Ho; Eds. (ISBN: 9780819479464; ISSN: 1605-7422)

100
Autores: J. M. Bueno, E. J. Gualda and P. Artal
Título: Non-linear 3D microscopy of ex-vivo corneas
Congreso: Photonics West
Tipo de participación: Póster Fecha: 23-28/Enero/2010
Lugar celebración: San Francisco, California (EEUU)
Publicación_1: BIOS Technical Abstract Summaries, pg. 293
Publicación_2: Proc. SPIE Vol. 7569, pp. 7569371-7569374 (4 pgs.) (2010); Multiphoton Microscopy in the Biomedical Sciences; X. Ammasi Periasamy, Peter T. C. So, Karsten König; Eds. (ISBN: 9780819479655)

101
Autores: E. J. Gualda, J. M. Bueno and P. Artal
Título: Wavefront optimized multiphoton microscopy of ex-vivo ocular tissues
Congreso: Photonics West
Tipo de participación: Póster Fecha: 23-28/Enero/2010
Lugar celebración: San Francisco, California (EEUU)
Publicación: BIOS Technical Abstract Summaries, pg. 293

102
Autores: E. J. Gualda, J. M. Bueno and P. Artal
Título: Adaptive optics multiphoton microscopy
Congreso: Photonics West
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 23-28/Enero/2010
Lugar celebración: San Francisco, California (EEUU)
Publicación_1: MOEMS-MEMS Technical Abstract Summaries, p. 71
Publicación_2: Proc. SPIE Vol. 7595, pp. 75950G6-75950G5 (2010); MEMS Adaptive Optics IV; Scott S. Olivier, Thomas G. Bifano, Joel A. Kubby; Eds. (ISBN: 9780819479914)

103
Autores: J. M. Bueno
Título: Una nueva herramienta: Microscopía de 2 fotones
Congreso: Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Transplantes, Refractiva y Córnea (ASETCIRC) – Congreso Fundacional
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 29-30/Enero/2010
Lugar celebración: Madrid
Publicación: Programa, pg. 5 (2010)

104
Autores: E. J. Gualda, J. M. Bueno, A. Giakoumaki and P. Artal
Título: Non-linear tomographic imaging of *ex-vivo* corneal tissues as a function of time
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2010
Tipo de participación: Oral Fecha: 28-31/Marzo/2010
Lugar celebración: Shanghai (China)

Publicación: Program and Abstract Book, pg. 34

105
Autores: J. M. Bueno, E. J. Gualda and P. Artal
Título: Wavefront control in two-photon microscopy of ex-vivo ocular tissues
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2010
Tipo de participación: Oral Fecha: 28-31/Marzo/2010
Lugar celebración: Shanghai (China)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 123

106
Autores: J. M. Bueno, E. J. Gualda, A. Giakoumaki, P. Pérez-Merino, S. Kling, S. Marcos and P. Artal
Título: Second harmonic imaging of corneas after collagen cross-linking
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 2-6/Mayo/2010
Lugar celebración: Fort Lauderdale, Florida (EEUU)
Publicación: 2010 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #4996

107
Autores: E. J. Gualda, J. M. Bueno, and P. Artal
Título: Revealing corneal stroma organization with two-photon microscopy
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 2-6/Mayo/2010
Lugar celebración: Fort Lauderdale, Florida (EEUU)
Publicación: 2010 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #6219

108
Autores: R. Borrego-Varillas, B. Alonso, I. J. Sola, O. Varela, J. San Román, A. Villamarín, V. Collados, J. M. Bueno and L. Roso
Título: Filamentation post-compression enhancement by controlling the wave-front
Congreso: IONS-8 (International OSA Network of Students)
Tipo de participación: Póster Fecha: 21-25/Junio/2010
Lugar celebración: Moscú (Rusia)

109
Autores: J. M. Bueno
Título: Using the Stokes-Mueller formalism to enhance polarimetric imaging in microscopy and ophthalmoscopy
Congreso: 5th EOS Topical Meeting on Advanced Imaging Techniques
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 29/Junio-02/Julio/2010
Lugar celebración: Engelberg (Suiza)
Publicación: 5th EOS Topical Meeting on Advanced Imaging Techniques (AIT 2010), Final Programme; pg. 5 (ISBN: 978-3-00-030503-0)

110
Autores: J. M. Bueno, C. J. Cookson, M. L. Kisilak, J. J. Hunter and M. C. W. Campbell
Título: Retinal fundus imaging with polarization and effects of aging
Congreso: 5th European Meeting on Visual and Physiological Optics (EMVPO)
Tipo de participación: Oral Fecha: 22-24/Agosto/2010
Lugar celebración: Estocolmo (Suecia)
Publicación: Program and Book of Abstracts, pg. 14 & 45 (ISBN: 978-3-00-030510-8)

111
Autores: J. M. Bueno, E. J. Gualda and P. Artal
Título: Revealing retinal structures with adaptive optics multiphoton microscopy
Congreso: IMAGE Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 02-04/Febrero/2011

Lugar celebración: Barcelona
Publicación: IMAGE Meeting Conference Program, pg. 3 (2011)

112
Autores: F. J. Ávila and J. M. Bueno
Título: Polarization and double-pass image quality in young adult eyes
Congreso: IONS-9 (International OSA Network of Students)
Tipo de participación: Póster Fecha: 7-9/Abril/2011
Lugar celebración: Salamanca
Publicación: Program and Book of Abstracts, pg. 61

113
Autores: A. D. Pérez and J. M. Bueno
Título: Physical factors limiting multiphoton imaging quality
Congreso: IONS-9 (International OSA Network of Students)
Tipo de participación: Póster Fecha: 7-9/Abril/2011
Lugar celebración: Salamanca
Publicación: Program and Book of Abstracts, pg. 95

114
Autores: J. M. Bueno, E. J. Gualda, J. R. Vázquez de Aldana, M. C. Martínez-García, P. Moreno, L. Roso and P. Artal
Título: Adaptive-optics multiphoton microscopy of femtosecond intrastromal corneal ablation
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2011
Tipo de participación: Oral Fecha: 17-20/Abril/2011
Lugar celebración: Konstanz (Alemania)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 166

115
Autores: E. Acosta, C. Schwarz, J. M. Bueno, J. M. Marín and P. Artal
Título: Interferometric measurements of aberrations in isolated human crystalline lenses
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 1-5/Mayo/2011
Lugar celebración: Fort Lauderdale, Florida (EEUU)
Publicación: 2011 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #813

116
Autores: H. Ginis, G. M. Perez, T. Tsiftsi, J. P. Cascales, J. M. Bueno and P. Artal
Título: Wide-angle point-spread function of the human eye: an optical procedure to measure scatter
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 1-5/Mayo/2011
Lugar celebración: Fort Lauderdale, Florida (EEUU)
Publicación: 2011 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #5274

117
Autores: G. M. Perez, H. Ginis, J. M. Bueno, C. Herrero and P. Artal
Título: A wavelength tunable optical instrument for measuring ocular scatter
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 1-5/Mayo/2011
Lugar celebración: Fort Lauderdale, Florida (EEUU)
Publicación: 2011 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #5275

118
Autores: J. M. Bueno, A. Giakoumaki, E. J. Gualda, F. Schaeffel and P. Artal
Título: Adaptive optics multiphoton microscopy of retinal structures in the chick
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 1-5/Mayo/2011
Lugar celebración: Fort Lauderdale, Florida (EEUU)

Publicación: 2011 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #5870

119
Autores: S. Cousin, J. M. Bueno, N. Forget, D. R. Austin and J. Biegert
Título: Compact spatio-temporal ultrashort pulse characterisation using a pulse shaper and a wavefront sensor
Congreso: Conference on Lasers and Electro-Optics (CLEO) 2011
Tipo de participación: Oral Fecha: 1-6/Mayo/2011
Lugar celebración: Baltimore, Maryland (EEUU)
Publicación: CLEO: 2011 - Laser Applications to Photonic Applications, OSA Technical Digest (CD) (Optical Society of America, 2011), paper CTuH2. http://www.opticsinfobase.org/abstract.cfm?URI=CLEO: S and I-2011-CTuH2

120
Autores: S. Cousin, J. M. Bueno, N. Forget, D. R. Austin and J. Biegert
Título: Pulse-shaper-assisted spatio-temporal ultrashort pulse characterisation
Congreso: CLEO Europe - EQEC 2011
Tipo de participación: Oral Fecha: 22-26/Mayo/2011
Lugar celebración: Munich (Alemania)
Publicación: CLEO/Europe and EQEC 2011 Conference Digest, OSA Technical Digest (CD) (Optical Society of America, 2011), paper CH5_2. http://www.opticsinfobase.org/abstract.cfm?URI=CLEO/Europe-2011-CH5_2

121
Autores: L. Roso, R. Borrego-Varillas, J. M. Bueno and P. Artal
Título: Frontiers in ultra-high-power lasers. What adaptive optics can offer
Congreso: 8th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo de participación: Oral Fecha: 5-9/Junio/2011
Lugar celebración: Murcia
Publicación: AOIM Droplets in Murcia, pp. 6-7 (2011); ISBN: 978-84-695-3942-2 http://congresos.um.es/aoim/aoim2011/

122
Autores: R. Borrego-Varillas, C. Romero, J. R. Vázquez de Aldana, J. M. Bueno and L. Roso
Título: A method to measure the wavefront of short pulsed lasers through second-harmonic generation
Congreso: 8th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo de participación: Oral Fecha: 5-9/Junio/2011
Lugar celebración: Murcia
Publicación: AOIM Droplets in Murcia, pp. 10-11 (2011); ISBN: 978-84-695-3942-2
http://congresos.um.es/aoim/aoim2011/

123
Autores: J. M. Bueno, E. J. Gualda and P. Artal
Título: Extended depth-of-focus with induced spherical aberration improves 3D multiphoton microscopy
Congreso: 8th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo de participación: Oral Fecha: 5-9/Junio/2011
Lugar celebración: Murcia
Publicación: AOIM Droplets in Murcia, pp. 114-115 (2011); ISBN: 978-84-695-3942-2
http://congresos.um.es/aoim/aoim2011/

124
Autores: J. M. Bueno
Título: Wavefront optimized two-photon microscopy of ocular tissues
Congreso: Engineering The Eye III
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 9-12/Junio/2011
Lugar celebración: Benasque, Huesca

125
Autores: O. Del Barco, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Analysis of second harmonic generation signals in collagen fibers for elliptically polarized light
Congreso: Engineering The Eye III

Tipo de participación: Póster Fecha: 9-12/Junio/2011
Lugar celebración: Benasque, Huesca

126
Autores: J. M. Bueno
Título: Second harmonic imaging using adaptive optics
Congreso: ICFLO 2011: The 4th International Conference on Femtosecond Lasers in Ophthalmology
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 24-25/Junio/2011
Lugar celebración: Dana Point, California (EEUU)

127
Autores: S. Cousin, J. M. Bueno, N. Forget, D. Austin and J. Biegert
Título: Compact spatio-temporal ultrashort pulse characterisation using a pulse shaper and a wavefront sensor - SHAZZLER
Congreso: 20th International Laser Physics Workshop (LPHYS'11)
Tipo de participación: Oral Fecha: 11-15/Julio/2011
Lugar celebración: Sarajevo (Bosnia-Herzegovina)

128
Autores: H. Ginis, G. M. Pérez, J. M. Bueno and P. Artal
Título: The optical integration technique for the measurement of light scatter in the human eye
Congreso: EVER Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 5-8/Octubre/2011
Lugar celebración: Heraklion, Creta (Grecia)
Publicación: Acta Ophthalmol. 89(s248) 2011

129
Autores: G. M. Pérez, H. Ginis, J. M. Bueno and P. Artal
Título: Assessing the wavelength dependence of intraocular scattering by a new optical approach
Congreso: EVER Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 5-8/Octubre/2011
Lugar celebración: Heraklion, Creta (Grecia)
Publicación: Acta Ophthalmol. 89(s248) 2011

130
Autores: R. Borrego-Varillas, C. Romero, J. R. Vázquez de Aldana, J. M. Bueno and L. Roso
Título: Wavefront sensor for short-pulse lasers based on second-harmonic generation
Congreso: OSA Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 16-20/Octubre/2011
Lugar celebración: San José, California (EEUU)
Publicación: OSA Annual Meeting Conference Program, abstract JWA17 (2011)

131
Autores: J. M. Bueno, J. M. Sanes, F. Martínez-Gomariz y J. I. Seva
Título: Estado refractivo ocular del toro de lidia: Estudio en condiciones *post-mortem*
Congreso: X Symposium del Toro de Lidia
Tipo de participación: Oral Fecha: 21-22/Octubre/2011
Lugar celebración: Zafra, Badajoz
Publicación: X Symposium del Toro de Lidia. Libro de Ponencias y Comunicaciones, pg. 195-198 (ISBN: 978-84-943337-2-9)

132
Autores: J. M. Bueno, R. Palacios, A. Giakoumaki, E. J. Gualda, F. Schaeffel and P. Artal
Título: Imaging retinal cells with adaptive-optics multiphoton microscopy in chick eyes
Congreso: 2012 Winter Meeting Consolider SAUUL
Tipo de participación: Oral Fecha: 10-11/Enero/2012
Lugar celebración: Murcia

133
Autores: M. Chessey, R. Palacios, H.Ginis, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Analysis of the corneal stroma distribution in multiphoton images with a Fourier transformation tool
Congreso: Northeast Conference for Undergraduate Women in Physics
Tipo de participación: Oral Fecha: 13-15/Enero/2012
Lugar celebración: New Haven, Connecticut (Yale University, EEUU)

134
Autores: J. M. Bueno, E. Berrio and P. Artal
Título: Corneal birefringence measured with a polarimetric double-pass retinal imaging method
Congreso: IMAGE Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 02-03/Febrero/2012
Lugar celebración: Budapest, Hungría
Publicación: IMAGE Meeting Conference Program, pg. 20-21 (2012)

135
Autores: J. M. Bueno
Título: The femtosecond laser as a tool for ocular diagnostics
Congreso: ARI-BSCRS 2012 (Alicante Refractiva Internacional and the Belgian Society of Cataract and Refractive Surgeons)
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 09-10/Marzo/2012
Lugar celebración: Alicante

136
Autores: J. M. Bueno, R. Palacios, M. J. Molina, E. J. Gualda and P. Artal
Título: Polarization-sensitive adaptive-optics multiphoton microscopy of ocular tissues
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2012
Tipo de participación: Oral Fecha: 01-04/Abril/2012
Lugar celebración: Singapur
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 39

137
Autores: J. M. Bueno, O. Del Barco and P. Artal
Título: The role of polarization, numerical aperture and wavelength on second harmonic signal for collagen
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2012
Tipo de participación: Póster Fecha: 01-04/Abril/2012
Lugar celebración: Singapur
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 242

138
Autores: O. Sahin, H. Ginis, G. M. Perez, J. M. Bueno and P. Artal
Título: Measuring intraocular scattering with spatio-temporally modulated light
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 6-10/Mayo/2012
Lugar celebración: Fort Lauderdale, Florida (EEUU)
Publicación: 2012 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #3054

139
Autores: H. Ginis, G. M. Perez, J. M. Bueno and P. Artal
Título: Wavelength dependence of intraocular scatter assessed with an optical method
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 6-10/Mayo/2012
Lugar celebración: Fort Lauderdale, Florida (EEUU)
Publicación: 2012 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #3055

140

Autores: J. M. Bueno, R. Palacios, A. Giakoumaki, E. J. Gualda, F. Schaeffel and P. Artal
Título: Retinal cell density in chicks after deprivation myopia measured with adaptive-optics multiphoton microscopy
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 6-10/Mayo/2012
Lugar celebración: Fort Lauderdale, Florida (EEUU)
Publicación: 2012 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #4657

141
Autores: J. M. Bueno
Título: Adaptive Optics multiphoton microscopy towards an improved ocular tissue imaging
Congreso: Summer School on Ultrafast Laser Science and Applications
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 10-15/Junio/2012
Lugar celebración: Mahón, Menorca

142
Autores: M. Skorsetz, R. Palacios, S. Manzanera, P. M. Prieto, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Improved adaptive optics multiphoton imaging using a deterministic Zernike mode-based optimization algorithm
Congreso: Optoinformatics 2012
Tipo de participación: Póster Fecha: 14-16/Junio/2012
Lugar celebración: Maynooth (Irlanda)
Publicación: Technical Programme, pg. 14

143
Autores: O. del Barco, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Analyzing the effects of polarized light on second harmonic generation signal from collagen on forward and backward directions
Congreso: Optoinformatics 2012
Tipo de participación: Póster Fecha: 14-16/Junio/2012
Lugar celebración: Maynooth (Irlanda)
Publicación: Technical Programme, pg. 16

144
Autores: H. Ginis, O. Sahin, G. M. Pérez, J. M. Bueno and P. Artal
Título: A new optical instrument for the optical measurement of intraocular scattering using modulated visible light
Congreso: 6th EOS Topical Meeting on Visual and Physiological Optics (EMVPO 2012)
Tipo de participación: Oral Fecha: 20-22/Agosto/2012
Lugar celebración: Dublín (Irlanda)
Publicación: Program and Book of Abstracts, pg. 43 (ISBN: 978-3-9815022-3-7)

145
Autores: J. M. Bueno, R. Palacios, E. J. Gualda y P. Artal
Título: Microscopía multifotónica: análisis de la influencia de las aberraciones y la polarización
Congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo de participación: Oral Fecha: 4-7/Septiembre/2012
Lugar celebración: Zaragoza
Publicación: Libro de Abstract de la X Reunión Nacional de Óptica, pg. 313-316

146
Autores: F. J. Segura, J. M. Bueno, A. Sánchez-Cano y J. Ares
Título: Refracción ocular: un estudio comparativo entre autorrefractómetro aberrómetro y test subjetivo
Congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo de participación: Oral Fecha: 4-7/Septiembre/2012
Lugar celebración: Zaragoza
Publicación: Libro de Abstracts de la X Reunión Nacional de Óptica, pg. 254-248

147
Autores: B. Alonso, R. Borrego-Varillas, I. J. Sola, O. Varela, A. Villamarín, M. V. Collados, J. San Román, J. M. Bueno and L. Roso
Título: Filamentation pulse postcompression enhanced astigmatic focusing
Congreso: COFIL 2012 - 4th International Symposium on Filamentation
Tipo de participación: Póster Fecha: 7-12/Octubre/2012
Lugar celebración: Tucson, Arizona (EEUU)

148
Autores: J. M. Bueno
Título: Corneal structure assessed with adaptive optics second-harmonic generation imaging
Congreso: OSA Annual Meeting
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 14-18/Octubre/2012
Lugar celebración: Rochester, Nueva York (EEUU)
Publicación: OSA Annual Meeting – Frontiers in Optics 2012, OSA Technical Digest (CD) (Optical Society of America, 2012), paper FW4C.1. ISBN: 978-1-55752-956-5

149
Autores: J. M. Bueno
Título: Multiphoton processes: Background and overview
Congreso: Seeing the Future of Visual Optics
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 31/Enero-3/Febrero/2013
Lugar celebración: Benasque, Huesca

150
Autores: M. Skorsetz, R. Palacios, S. Manzanera, P. M. Prieto, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Deterministic modal optimization in adaptive optics multiphoton microscopy
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2013
Tipo de participación: Oral Fecha: 24-27/Marzo/2013
Lugar celebración: Maastricht (Holanda)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 92

151
Autores: J. M. Bueno, H. Ginis, R. Palacios, A. Pennos and P. Artal
Título: Adaptive-optics multiphoton microscopy of photocurable polymer intrastromal implants in ex-vivo corneas
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2013
Tipo de participación: Oral Fecha: 24-27/Marzo/2013
Lugar celebración: Maastricht (Holanda)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 225

152
Autores: J. M. Bueno, R. Palacios, M. K. Chessey, H. Ginis and P. Artal
Título: Quantification of collagen distribution from second harmonic generations corneal images
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2013
Tipo de participación: Póster Fecha: 24-27/Marzo/2013
Lugar celebración: Maastricht (Holanda)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 429

153
Autores: H. Ginis, G. M. Perez, A. Pennos, J. M. Bueno and P. Artal
Título: Impact of the retinal reflection on the wide-angle point spread function of the human eye
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 5-9/Mayo/2013
Lugar celebración: Seattle, WA (EEUU)
Publicación: 2013 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #1285

154
Autores: F. Avila, L. Emptage, M. L. Kisilak, J. M. Bueno and M. C. W. Campbell
Título: Polarimetry in *ex vivo* retina from donors with Alzheimer's disease
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 5-9/Mayo/2013
Lugar celebración: Seattle, WA (EEUU)
Publicación: 2013 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #2304

155
Autores: J. I. Seva, J. M. Sanes, F. Martínez-Gomariz, M. Lo Sapio and J. M. Bueno
Título: Ocular refractive state in fighting bulls
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 5-9/Mayo/2013
Lugar celebración: Seattle, WA (EEUU)
Publicación: 2013 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #2343

156
Autores: J. M. Bueno, H. Ginis, R. Palacios, A. Pennos and P. Artal
Título: Collagen crosslinking by infrared femtosecond pulses in *ex-vivo* corneas
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 5-9/Mayo/2013
Lugar celebración: Seattle, WA (EEUU)
Publicación: 2013 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #5287

157
Autores: O. Sahin, H. Ginis, G. M. Perez, J. M. Bueno and P. Artal
Título: A novel compact optical instrument for the clinical measurement of intraocular light scattering
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 5-9/Mayo/2013
Lugar celebración: Seattle, WA (EEUU)
Publicación: 2013 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #5545

158
Autores: J. M. Bueno
Título: Advances in adaptive optics nonlinear microscopy for applications in medical and life sciences
Congreso: 9th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 2-6/Septiembre/2013
Lugar celebración: Stellenbosch (Sudáfrica)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 26

159
Autores: R. Borrego-Varillas, J. R. Vázquez de Aldana, C. Romero; B. Alonso, F. Valle, I. Sola, O. Mendoza-Yero, J.M. Bueno and L. Roso
Título: Impact of wavefront aberrations in ultrafast nonlinear optics
Congreso: 9th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo de participación: Oral Fecha: 2-6/Septiembre/2013
Lugar celebración: Stellenbosch (Sudáfrica)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 19

160
Autores: M. C. Campbell, F. Ávila, L. Emptage, M. L. Kisilak, and J. M. Bueno
Título: Polarimetry in *ex vivo* retina from donors with Alzheimer's disease
Congreso: OSA Annual Meeting
Tipo de participación: Oral Fecha: 6-10/Octubre/2013
Lugar celebración: Orlando, Florida (EEUU)
Publicación: Frontiers in Optics 2013, I. Kang, D. Reitze, N. Alic, and D. Hagan, eds., OSA Technical Digest (online) (Optical Society of America, 2013), paper FW5F.4 (ISBN: 978-1-55752-987-9)

161
Autores: J. M. Bueno
Título: Explorando la óptica ocular del toro de lidia
Congreso: XI Symposium del Toro de Lidia
Tipo de participación: Oral (Invitada) Fecha: 25-26/Octubre/2013
Lugar celebración: Zafra, Badajoz
Publicación: XI Symposium del Toro de Lidia (2013). Cuaderno de Trabajo, pg. 13

162
Autores: J. M. Bueno, M. Lo Sapio J. M. Sanes, F. Martínez-Gomariz y J. I. Seva
Título: Lateralidad en la visión del toro de lidia. Origen de la faena por el pitón derecho
Congreso: XI Symposium del Toro de Lidia
Tipo de participación: Oral Fecha: 25-26/Octubre/2013
Lugar celebración: Zafra, Badajoz
Publicación: XI Symposium del Toro de Lidia. Libro de Ponencias y Comunicaciones, pg. 115-119 (ISBN: 978-84-943337-3-6)

163
Autores: M. C. W. Campbell, F. Ávila, L. Emptage, M. L. Kisilak, Y. Choi, Z. Leonenko and J. M. Bueno
Título: The potential of optical imaging of the eye to provide a window on the brain in Alzheimer's disease
Congreso: 8th Biennial Canadian Optometry Schools Research Conference
Tipo de participación: Oral Fecha: 6-8/Diciembre/2013
Lugar celebración: Waterloo, ON (Canadá)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 15

164
Autores: J. M. Bueno, M. Skorsetz and P. Artal
Título: Effects of pulse compression in multiphoton microscopy of ocular tissues
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2014
Tipo de participación: Oral Fecha: 13-16/Abril/2014
Lugar celebración: Sydney (Australia)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 170

165
Autores: J. M. Bueno, D. Tranca, F. J. Valiente-Soriano, M. Aviles-Trigueros, S. G. Stanciu and G. A. Stanciu
Título: Combined microscopy techniques boost biomedical imaging of ocular tissues
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2014
Tipo de participación: Póster Fecha: 13-16/Abril/2014
Lugar celebración: Sydney (Australia)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 240

166
Autores: M. Skorsetz, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Modal-based algorithms for sensorless adaptive optics multiphoton microscopy
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2014
Tipo de participación: Póster Fecha: 13-16/Abril/2014
Lugar celebración: Sydney (Australia)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 321

167
Autores: O. Del Barco, F. J. Ávila and J. M. Bueno
Título: Polarization and second harmonic signal in collagen-based tissue imaging with different spatial distributions
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2014
Tipo de participación: Póster Fecha: 13-16/Abril/2014
Lugar celebración: Sydney (Australia)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 323

168
Autores: M. C. W. Campbell, F. Ávila, L. Emptage, J. M. Bueno and M. L. Kisilak
Título: The potential of polarization imaging of the eye to provide a window on the brain in Alzheimer's disease and malaria
Congreso: CAP Conference (Annual Congress of the Canadian Association of Physicists)
Tipo de participación: Oral Fecha: 16-20/Junio/2014
Lugar celebración: Toronto, ON (Canadá)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 15

169
Autores: F. J. Ávila, L. Emptage, R. Palacios, M. L. Kisilak, P. Artal, M. C.W. Campbell and J. M. Bueno
Título: Two-photon excitation fluorescence microscopy of β-amyloid deposits in retinal tissues affected by Alzheimer disease
Congreso: ICO-23 (International Commission for Optics)
Tipo de participación: Póster Fecha: 26-29/Agosto/2014
Lugar celebración: Santiago de Compostela
Publicación: ICO-23 Conference Abstracts, pg. 60. ISBN: 978-84-697-1027-2

170
Autores: O. del Barco, F. J. Avila and J. M. Bueno
Título: Polarization and Second Harmonic Generation in aligned collagen fibers
Congreso: ICO-23 (International Commission for Optics)
Tipo de participación: Póster Fecha: 26-29/Agosto/2014
Lugar celebración: Santiago de Compostela
Publicación: ICO-23 Conference Abstracts, pg. 60. ISBN: 978-84-697-1027-2

171
Autores: F. J. Avila, O. del Barco and J. M. Bueno
Título: How does collagen organization affect the generation of second harmonic signals?
Congreso: ICO-23 (International Commission for Optics)
Tipo de participación: Póster Fecha: 26-29/Agosto/2014
Lugar celebración: Santiago de Compostela
Publicación: ICO-23 Conference Abstracts, pg. 60. ISBN: 978-84-697-1027-2

172
Autores: J. M. Bueno
Título: Adaptive optics multiphoton microscopy: imaging ocular tissues with 21st century technologies
Congreso: ICO-23 (International Commission for Optics)
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 26-29/Agosto/2014
Lugar celebración: Santiago de Compostela
Publicación: ICO-23 Conference Abstracts, pg. 45. ISBN: 978-84-697-1027-2

173
Autores: M. Skorsetz, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Laser pulse compression in multiphoton microscopy imaging
Congreso: ICO-23 (International Commission for Optics)
Tipo de participación: Oral Fecha: 26-29/Agosto/2014
Lugar celebración: Santiago de Compostela
Publicación: ICO-23 Conference Abstracts, pg. 45. ISBN: 978-84-697-1027-2

174
Autores: J. M. Bueno, M. Lo Sapio, A. Mas, J. M. Sanes y J. I. Seva
Título: Análisis cuantitativo del campo visual en el toro de lidia
Congreso: VIII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria
Tipo de participación: Oral Fecha: 16-18/Octubre/2014
Lugar celebración: Logroño

Publicación: Programa de Comunicaciones Orales, pg. 171-178

175
Autores: J. M. Sanes, J. I. Seva, A. Mas, P. J. Vallejo, M. Lo Sapio y J. M. Bueno,
Título: Burriciego: una alteración del estado refractivo de los ojos del toro de lidia
Congreso: VIII Congreso Mundial Taurino de Veterinaria
Tipo de participación: Oral Fecha: 16-18/Octubre/2014
Lugar celebración: Logroño
Publicación: Programa de Comunicaciones Orales, pg. 179-190

176
Autores: O. Del Barco, F. J. Ávila and J. M. Bueno
Título: Polarization dependence of collagen-alligned tissues imaged with second harmonic generation microscopy
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2015
Tipo de participación: Oral Fecha: 29/Marzo-01/Abril/2015
Lugar celebración: Göttingen (Alemania)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 61

177
Autores: F. J. Ávila, O. Del Barco and J. M. Bueno
Título: Mueller-matrix second harmonic microscopy of collagen-based tissues
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2015
Tipo de participación: Póster Fecha: 29/Marzo-01/Abril/2015
Lugar celebración: Göttingen (Alemania)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 62

178
Autores: G. Hernández, M. Skorsetz, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Combining Bessel beams and spherical aberration patterns to improve multiphoton imaging of thick samples
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2015
Tipo de participación: Oral Fecha: 29/Marzo-01/Abril/2015
Lugar celebración: Göttingen (Alemania)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 144

179
Autores: M. Skorsetz, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Reduced photodamage in multiphoton imaging using pulse compression
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2015
Tipo de participación: Oral Fecha: 29/Marzo-01/Abril/2015
Lugar celebración: Göttingen (Alemania)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 230

180
Autores: F. J. Ávila and J. M. Bueno
Título: Quantification of collagen organization using second harmonic microscopy imaging and the structure tensor
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2015
Tipo de participación: Póster Fecha: 29/Marzo-01/Abril/2015
Lugar celebración: Göttingen (Alemania)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 497

181
Autores: M. C.W. Campbell, D. DeVries, L. Emptage, C. Cookson, M. Kisilak, J. M. Bueno and F. J. Avila
Título: Polarization properties of amyloid beta in the retina of the eye as a biomarker of Alzheimer's disease
Congreso: Bio-Optics: Design and Applicaitons 2015
Tipo de participación: Oral Fecha: 12-15/Abril/2015
Lugar celebración: Vancouver, Canadá

Publicación: *Optics in the Life Sciences*, OSA Technical Digest (online) (Optical Society of America, 2015), paper BM3A.4 (ISBN: 978-1-55752-954-1).

182
Autores: M. Skorsetz, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Modal-based algorithms for sensorless adaptive optics multiphoton microscopy
Congreso: I Jornadas Doctorales Universidad de Murcia
Tipo de participación: Póster (P-VI-1) Fecha: 28-29/Abril/2015
Lugar celebración: Murcia

183
Autores: F. J. Ávila, L. Emptage, M. C.W. Campbell and J. M. Bueno
Título: Two-photon excitation fluorescence microscopy of β-amyloid deposits in retinal tissues affected by Alzheimer disease
Congreso: I Jornadas Doctorales Universidad de Murcia
Tipo de participación: Póster (P-VI-2) Fecha: 28-29/Abril/2015
Lugar celebración: Murcia

184
Autores: M. C. Martínez-García, F. J. Ávila, L. Ibares, R. Palacios, P. Gallego, R. Cantalapiedra and J. M. Bueno
Título: Cross-linking wound healing in animal models: A complementary study using two-photon microscopy and histological analyses
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 03-07/Mayo/2015
Lugar celebración: Denver, CO (EEUU)
Publicación: 2015 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #1629

185
Autores: D. Devries, M. C. Campbell, L. Emptage, C. Cookson, M. Kisilak, F. J. Ávila, J. M. Bueno, R. Redekop and M. Wilson
Título: Polarization properties of amyloid beta deposits in *ex vivo* human retinas from those with Alzheimer's disease differ from surrounding retina
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 03-07/Mayo/2015
Lugar celebración: Denver, CO (EEUU)
Publicación: 2015 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #2385

186
Autores: F. J. Ávila, L. Emptage, O. del Barco, P. Artal, M. C. Campbell and J. M. Bueno
Título: Two-photon microscopy to visualize amyloid plaques in unstained retinas from Alzheimer's disease
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 03-07/Mayo/2015
Lugar celebración: Denver, CO (EEUU)
Publicación: 2015 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #3372

187
Autores: J. M. Bueno, X. Valldeperas, F. J. Ávila, R. Palacios and P. Artal
Título: Two-photon signals from label-free human epiretinal membranes
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 03-07/Mayo/2015
Lugar celebración: Denver, CO (EEUU)
Publicación: 2015 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #4122

188
Autores: N. Bautista-Elivar, B. E. Jaramillo-Loranca, M. Avilés-Trigueros, F. J. Valiente-Soriano, P. Artal and J. M. Bueno

Título: Photoreceptor density in diabetic and control rat retinas measured with multiphoton microscopy
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 03-07/Mayo/2015
Lugar celebración: Denver, CO (EEUU)
Publicación: 2015 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #4122

189
Autores: J. M. Bueno, G. Hernández, M. Skorsetz and P. Artal
Título: Multiphoton imaging with wavefront sensorless adaptive optics
Congreso: X International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo de participación: Oral Fecha: 15-19/Junio/2015
Lugar celebración: Padua (Italia)
Publicación: Proceeding of the Xth International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine, pg. 161-163. ISBN: 978-88-6787-410-1

190
Autores: N. Bautista-Elivar, R. Cruz-Castillo, B. Jaramillo-Loranca, M. Aviles-Trigueros, F. J. Valiente-Soriano, P. Artal and J. M. Bueno
Título: A geometrical description of the loss of photoreceptors in diabetic retinopathy
Congreso: Visual & Physiological Optics 2015, 2nd World Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 31/Agosto-01/Septiembre/2015
Lugar celebración: Puebla, México

191
Autores: F. J. Ávila, L. Emptage, M. C. W. Campbell y J. M. Bueno
Título: Microscopía multifotónica para la visualización de placas de ß-amiloide en retinas afectadas por la enfermedad de Alzheimer
Congreso: XI Reunión Nacional de Óptica
Tipo de participación: Oral Fecha: 01-03/Septiembre/2015
Lugar celebración: Salamanca
Publicación: Libro de Resúmenes de la XI Reunión Nacional de Óptica, pg. 32 (ISBN 978-84-608-4609-3)

192
Autores: M. Skorsetz, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Reduced photodamage in multiphoton imaging using pulse compression
Congreso: XI Reunión Nacional de Óptica
Tipo de participación: Oral Fecha: 01-03/Septiembre/2015
Lugar celebración: Salamanca
Publicación: Libro de Resúmenes de la XI Reunión Nacional de Óptica, pg. 46 (ISBN 978-84-608-4609-3)

193
Autores: J. M. Bueno, M. Skorsetz, G. Hernández and P. Artal
Título: Adaptive optics multiphoton microscopy as a promising tool to image ocular tissues in a non-invasive manner
Congreso: XI Reunión Nacional de Óptica
Tipo de participación: Oral Fecha: 01-03/Septiembre/2015
Lugar celebración: Salamanca
Publicación: Libro de Resúmenes de la XI Reunión Nacional de Óptica, pg. 88 (ISBN 978-84-608-4609-3)

194
Autores: S. G. Stanciu, D. E. Tranca, G. A. Stanciu, R. Hristu and J.M. Bueno
Título: Combining nonlinear laser scanning microscopy and bag-of-features image classification for automated disease diagnosis
Congreso: The 23th Annual International Conference on Advanced Laser Technologies (ALT'15)
Tipo de participación: Oral Fecha: 07-11/Septiembre/2015
Lugar celebración: Faro, Portugal
Publicación: ALT'15 Program, pg. 12

195
Autores: M. Skorsetz, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Improvement of multiphoton microscopy by using pulse compression
Congreso: Arbeitskreis Ophthalmische Optik (AOO) 2015
Tipo de participación: Oral Fecha: 23-25/Octubre/2015
Lugar celebración: Jena (Alemania)

196
Autores: J. M. Bueno, J. Seva y J. M. Sanes
Título: Sistema visual del toro de lidia: Avances en su caracterización y su importancia en la lidia
Congreso: XII Symposium del Toro de Lidia
Tipo de participación: Oral (Invitada) Fecha: 23-24/Octubre/2015
Lugar celebración: Zafra, Badajoz
Publicación: XII Symposium del Toro de Lidia (2015). Cuaderno de Trabajo, pg. 21

197
Autores: J. Seva, A. Mas, R. Diego, J. M. Bueno, C. Martínez-Carrasco
Título: Primer caso en la Península Ibérica de thelaziosis ocular en toro de lidia causada por *Thelazia Rhodesi*
Congreso: XII Symposium del Toro de Lidia
Tipo de participación: Póster Fecha: 23-24/Octubre/2015
Lugar celebración: Zafra, Badajoz
Publicación: XII Symposium del Toro de Lidia (2015). Cuaderno de Trabajo, pg. 78

198
Autores: N. Bautista, M. Aviles-Trigueros, J. M. Bueno, B. E. Jaramillo, F. J. Valiente and P. Artal
Título: Density and spatial organization of photoreceptor cells in diabetic retinopathy measured with multiphoton microscopy
Congreso: World Ophthalmology Congress of the International Council of Ophthalmology
Tipo de participación: Póster Fecha: 05-09/Febrero/2016
Lugar celebración: Guadalajara, México
Publicación: Final Program Planner, poster PO-1340, pg. 230

199
Autores: J. M. Bueno, F. J. Ávila and P.Artal
Título: Improved SHG images by combining polarization-control and adaptive optics
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2016
Tipo de participación: Oral Fecha: 20-23/Marzo/2016
Lugar celebración: Taipei (Taiwan)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 39

200
Autores: J. M. Bueno, S. G. Stanciu, D. E. Tranca, F. J. Ávila, M. Avilés-Trigueros and G.A. Stanciu
Título: Ocular tissues investigated by using scattering scanning near-field optical microscopy and atomic force microscopy
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2016
Tipo de participación: Póster Fecha: 20-23/Marzo/2016
Lugar celebración: Taipei (Taiwan)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 177

201
Autores: J. M. Bueno, F. J. Ávila and P.Artal
Título: Second harmonic imaging of collagen-based tissues with two different wavelengths
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2016
Tipo de participación: Póster Fecha: 20-23/Marzo/2016
Lugar celebración: Taipei (Taiwan)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 298

202
Autores: F. J. Ávila, O. Del Barco and J.M. Bueno
Título: Relationship between collagen distribution and polarization properties in second harmonic images
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2016
Tipo de participación: Póster Fecha: 20-23/Marzo/2016
Lugar celebración: Taipei (Taiwan)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 309

203
Autores: F. J. Ávila, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Collagen organization in pathological corneas measured with second harmonic microscopy
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 01-05/Mayo/2016
Lugar celebración: Seattle, WA (EEUU)
Publicación: 2016 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #1910

204
Autores: R. Duarte-Toledo, J. Tabernero y J. M. Bueno
Título: La óptica del cristalino del bovino como posible modelo de presbicia
Congreso: II Jornadas Doctorales Universidad de Murcia
Tipo de participación: Oral Fecha: 31/Mayo-02/Junio/2016
Lugar celebración: Murcia

205
Autores: J. M. Bueno
Título: Spacial and temporal control of laser beams for biomedical multiphoton imaging
Congreso: Laser Optics 2016
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 27/Junio-01/Julio/2016
Lugar celebración: San Petersburgo (Rusia)
Publicación: 2016 International Conference Laser Optics (LO) pg. 51 (ISBN: 978-1-4673-9735-3)

206
Autores: O. del Barco, E. Conejero Jarque, V. Gasparian and J. M. Bueno
Título: Omnidirectional reflectance in strong-disordered multilayer structures
Congreso: Transport in Interacting Disordered Systems 16 (TIDS16)
Tipo de participación: Póster Fecha: 21-25/Agosto/2016
Lugar celebración: Granada
Publicación: Book of Abstracts, pg. 8

207
Autores: F. J. Ávila, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Enhancement of second-harmonic microscopy images by combining adaptive optics and polarization modulation
Congreso: SPAOM 2106 (Spanish-Portuguese Meeting for Advanced Optical Microscopy)
Tipo de participación: Oral Fecha: 05-07/Octubre/2016
Lugar celebración: Bilbao
Publicación: SPAOM 2016 Book of Abstracts, pg. 18

208
Autores: J. M. Bueno, M. Skorsetz and P. Artal
Título: Multiphoton image improvement with laser pulse compression
Congreso: SPAOM 2106 (Spanish-Portuguese Meeting for Advanced Optical Microscopy)
Tipo de participación: Póster Fecha: 05-07/Octubre/2016
Lugar celebración: Bilbao
Publicación: SPAOM 2016 Book of Abstracts, pg. 35

209
Autores: S. G. Stanciu, D. E. Tranca, C. Stoichita, R. Hristu, L. Pastorino, J.M. Bueno, C. Ruggiero, A. Antipov and G. A. Stanciu
Título: Multimodal imaging of nanostructured material and biological samples in the far-field and near-field regimes
Congreso: SPAOM 2106 (Spanish-Portuguese Meeting for Advanced Optical Microscopy)
Tipo de participación: Póster Fecha: 05-07/Octubre/2016
Lugar celebración: Bilbao
Publicación: SPAOM 2016 Book of Abstracts, pg. 45

210
Autores: J. M. Bueno, M. Skorsetz, S. Bonora and P. Artal
Título: Improved multiphoton microscopy with a multi-actuator adaptive lens
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2017
Tipo de participación: Oral Fecha: 09-12/Abril/2017
Lugar celebración: Burdeos (Francia)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 176

211
Autores: F. J. Ávila, A. Gambín, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Dual-channel microscope for ocular tissue analysis: Linear confocal and second harmonic generation imaging
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2017
Tipo de participación: Oral Fecha: 09-12/Abril/2017
Lugar celebración: Burdeos (Francia)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 196

212
Autores: J. M. Bueno, F. J. Ávila, M. Handloser, J. Schäfer and P. Artal
Título: Comparing the performance of two femtosecond lasers for multiphoton microsocopy
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2017
Tipo de participación: Oral Fecha: 09-12/Abril/2017
Lugar celebración: Burdeos (Francia)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 269

213
Autores: J. M. Bueno, O. del Barco and F. J. Ávila
Título: Mueller polarimetry reveals internal collagen organization from second harmonic microscopy images
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2017
Tipo de participación: Oral Fecha: 09-12/Abril/2017
Lugar celebración: Burdeos (Francia)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 353

214
Autores: O. del Barco, F. J. Ávila and J. M. Bueno
Título: Second-harmonic double Stokes-Mueller formalismo of collagen-based samples: Experiment vs. Theory
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2017
Tipo de participación: Oral Fecha: 09-12/Abril/2017
Lugar celebración: Burdeos (Francia)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 355

215
Autores: S. G. Stanciu, F. J. Ávila, R. Hristu and J M. Bueno
Título: A study on image quality in polarization-resolved second harmonic generation microscopy
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2017
Tipo de participación: Oral Fecha: 09-12/Abril/2017
Lugar celebración: Burdeos (Francia)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 359

216
Autores: F. J. Ávila, J. M. Bueno, A. Gambín and P. Artal
Título: Second harmonic generation microscopy of the human cornea and sclera in vivo
Congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo de participación: Póster Fecha: 07-11/Mayo/2017
Lugar celebración: Baltimore, Md (EEUU)
Publicación: 2017 Annual Meeting Abstract and Program Planner, www.arvo.org, abstract #3109

217
Autores: A. V. García-Navarro, M. E. Rodríguez, R. Reigadas y J. M. Bueno
Título: Evolución de la agudeza visual en pacientes con retinosis pigmentaria tratados con inyección intravítrea de células madre
Congreso: III Jornadas Doctorales Universidad de Murcia
Tipo de participación: Oral Fecha: 30/Mayo-01/Junio/2016
Lugar celebración: Murcia

218
Autores: R. Duarte-Toledo, J. Tabernero, J. M. Sanes, J. Seva y J. M. Bueno
Título: Evolución de la longitud axial del ojo del bovino con la edad: Relación con el estado refractivo
Congreso: III Jornadas Doctorales Universidad de Murcia
Tipo de participación: Póster Fecha: 30/Mayo-01/Junio/2016
Lugar celebración: Murcia

219
Autores: R. Duarte-Toledo, J. Tabernero, J. M. Sanes, J. Seva y J. M. Bueno
Título: Geometría óptica del cristalino del toro de lidia: cambios con la edad
Congreso: IX Congreso Mundial Taurino de Veterinaria
Tipo de participación: Póster Fecha: 22-24/Junio/2017
Lugar celebración: Toledo
Publicación: Programa de Ponencias y Comunicaciones, pg. 167-173 (ISBN: 978-84-943337-6-7)

220
Autores: J. Seva, J. M. Sanes, J. M. Bueno, C. De Jodar, E. Giménez y A. Bayón
Título: Anoftalmia bilateral congénita asociada a braquignatia superior en bovino de lidia
Congreso: IX Congreso Mundial Taurino de Veterinaria
Tipo de participación: Póster Fecha: 22-24/Junio/2017
Lugar celebración: Toledo
Publicación: Programa de Ponencias y Comunicaciones, pg. 263-268 (ISBN: 978-84-943337-6-7)

221
Autores: J. M. Bueno
Título: Adaptive optics and biomedical imaging: improved characterization of thick tissues
Congreso: SPIE Optical Metrology 2017
Tipo de participación: Oral (invitada) Fecha: 25-29/Junio/2017
Lugar celebración: Munich (Alemania)
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 27

222
Autores: F. J. Ávila, A. Gambin-Regadera, P. Artal, and J. M. Bueno
Título: Dual-mode multiphoton and linear confocal microscopy of the living human eye
Congreso: CLEO/Europe 2017
Tipo de participación: Oral Fecha: 25-29/Junio/2017
Lugar celebración: Munich (Alemania)
Publicación: CLEO/Europe Conference Digest (2017), paper JSIII-1.2

223

Autores: F. J. Ávila, S. G. Stanciu, M. Costache and J. M. Bueno
Título: Local enhancement of multiphoton images of skin cancer tissues using polarimetry
Congreso: CLEO/Europe 2017
Tipo de participación: Póster Fecha: 25-29/Junio/2017
Lugar celebración: Munich (Alemania)
Publicación: CLEO/Europe Conference Digest (2017), poster CL-P.3

224
Autores: J. M. Bueno, G. Hernández, M. Skorsetz and P. Artal
Título: Multiphoton imaging of thick samples combining axicons and spherical aberration
Congreso: CLEO/Europe 2017
Tipo de participación: Oral Fecha: 25-29/Junio/2017
Lugar celebración: Munich (Alemania)
Publicación: CLEO/Europe Conference Digest (2017), paper CL-2.1

225
Autores: S. G. Stanciu, J. M. Bueno, D. E. Tranca, F. J. Ávila, R. Hristu and G.A. Stanciu
Título: Correlative investigations of biological specimens using label free far-field and near-field microscopy techniques
Congreso: CLEO/Europe 2017
Tipo de participación: Oral Fecha: 25-29/Junio/2017
Lugar celebración: Munich (Alemania)
Publicación: CLEO/Europe Conference Digest (2017), paper CL-2.1

226
Autores: J. M. Bueno, F. J. Ávila and M. C. Martínez García
Título: Corneal cross-linking: Quantifying collagen distribution by means of multiphoton microscopy
Congreso: OPTOEL 2017
Tipo de participación: Póster Fecha: 12-14/Julio/2017
Lugar celebración: Santiago de Compostela
Publicación: Libro de Proceedings OPTOEL 2017, pg. 5-6 (ISBN: 978-84-16989-81-2)

227
Autores: F. J. Ávila, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Comparison of a Ti:shappire and a fiber-based femtosecond laser for multiphoton microsocopy
Congreso: OPTOEL 2017
Tipo de participación: Póster Fecha: 12-14/Julio/2017
Lugar celebración: Santiago de Compostela
Publicación: Libro de Proceedings OPTOEL 2017, pg. 58-59 (ISBN: 978-84-16989-81-2)

228
Autores: E. Lorenzo-Martín, P. Gallego-Muñoz, C. Herrero-Pérez, F. J. Ávila, J. M. Bueno, S. Mar and M. C. Martínez-García
Título: Corneal collagen re-organization during the healing after alkali burn: Clinical, biological and optical correlation
Congreso: EuCornea 2017
Tipo de participación: Póster Fecha: 06-07/Octubre/2017
Lugar celebración: Lisboa, Portugal
Publicación: Online Conference Program: http://www.eucornea.org/lisbon-2017

229
Autores: J. M. Bueno, R. Duarte, J. M. Sanes, M. Lo Sapio, J. Tabernero y J. Seva
Título: Análisis de la emetropización ocular del toro de lidia: ¿Ven los cuatreños mejor que los añojos?
Congreso: XIII Symposium del Toro de Lidia
Tipo de participación: Oral Fecha: 20-21/Octubre/2017
Lugar celebración: Zafra, Badajoz
Publicación: XIII Symposium del Toro de Lidia (2017). Cuaderno de Trabajo, pg. 50

230
Autores: D. Párraga, F. J. Ávila y P. Artal
Título: Microscopía de segundo armónico para el análisis de la organización estromal en córneas dañadas químicamente
Congreso: I Jornadas Interdisciplinares de Jóvenes Investigadores
Tipo de participación: Oral Fecha: 30-31/Octubre/2017
Lugar celebración: Murcia

231
Autores: J. M. Bueno, M. Skorsetz and P. Artal
Título: Variable pulse compression and wavefront assessment to enhance multiphoton imaging of thick ocular tissues
Congreso: Ultrafast Science and Technology Spain 2017 (USTS 2017)
Tipo de participación: Oral Fecha: 22-24/Noviembre/2017
Lugar celebración: Salamanca
Publicación: Book of Abstracts USTS 2017, pg. 34

232
Autores: P. Artal, F. J. Ávila and J. M. Bueno
Título: Second harmonic generation microscopy of the living human cornea
Congreso: SPIE BiOS 2018
Tipo de participación: Oral Fecha: 2-7/Febrero/2018
Lugar celebración: San Francisco, California (EEUU)
Publicación: Proc. SPIE Vol. 10498 (2018); Multiphoton Microscopy in the Biomedical Sciences XVIII, 1049810 (23 February 2018); doi: 10.1117/12.2290470

233
Autores: J. M. Bueno, M. Skorsetz, S. Bonora and P. Artal
Título: Wavefront correction in multiphoton microscopy using an adaptive lens: Comparison with a liquid-crystal modulator
Congreso: XI Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo de participación: Oral Fecha: 04-07/Marzo/2018
Lugar celebración: Murcia
Publicación: Conference Program AOIM XI 2017, pg. 8

234
Autores: J. M. Bueno, F. J. Ávila, L. M. Mugnier, L. Blanco and P. Artal
Título: Blind devonvolution of multiphoton images of ocular tissues
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2018
Tipo de participación: Oral Fecha: 25-28/Marzo/2018
Lugar celebración: Singapur
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 15

235
Autores: F. J. Ávila, I. J. Sola, P. Artal and J. M. Bueno
Título: Multiphoton imaging microscopy with a sub-10-fs lasr system
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2018
Tipo de participación: Oral Fecha: 25-28/Marzo/2018
Lugar celebración: Singapur
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 123

236
Autores: N. Beltrán, M. C. Martínez-García, F. J. Ávila and J. M. Bueno
Título: Quantitative analysis of corneal collagen arrangement after in vivo photo-chemical surgery using second harmonic imaging microscopy
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2018

Tipo de participación: Póster Fecha: 25-28/Marzo/2018
Lugar celebración: Singapur
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 248

237
Autores: J M. Bueno, R. Hristu, D. Párraga, F. J. Ávila, and G. A. Stanciu
Título: Collagen remodeling in thyroid carcinoma analyzed with the Hough-Transform and second harmonic microscopy
Congreso: Focus on Microscopy: FOM 2018
Tipo de participación: Póster Fecha: 25-28/Marzo/2018
Lugar celebración: Singapur
Publicación: Program and Abstract Book, pg. 257

238

Tesis Doctorales dirigidas

Título: Polarización y microscopía multifotónica para el análisis de estructuras oculares
Doctorando: Francisco Javier Ávila Gómez
Universidad: Murcia
Facultad/Escuela:Óptica y Optometría
Fecha: 16-Octubre-2015

Título: Estudio sobre diferentes aspectos de la visión y la anatomía ocular del toro de lidia
Doctorando: Matteo Lo Sapio
Universidad: Murcia
Facultad/Escuela:Óptica y Optometría
Fecha: 22-Enero-2016

Título: Adaptive optics and pulse compression in multiphoton microscopy. Applications to ocular tissues
Doctorando: Martin Skorsetz
Universidad: Murcia
Facultad/Escuela:Óptica y Optometría
Fecha: 27-Julio-2016

Tesis de Master dirigidas

Título: "Mejoras visuales y efectos sobre la retina tras el tratamiento con Lucentis (Ranibizumab) en pacientes diabéticos"
Autor: Ana Vanesa García Navarro (co-dirección Eloy Villegas)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 14-Septiembre-2015 (Calificación: 10)

Título: "Aberraciones ópticas en el cristalino del toro de lidia"
Autor: Raúl Duarte Toledo (co-dirección Juan Tabernero)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 14-Septiembre-2015 (Calificación: 10)

Título: "Efectos sobre la retina y mejoras visuales tras el tratamiento con Lucentis (Ranibizumab) en pacientes diabéticos"
Autor: Ana Vanesa García Navarro
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 16-Julio-2014 (Calificación: 10)

Título: "Agudeza visual y edema macular en la degeneración macular asociada a la edad"
Autor: Máximo Martínez López
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 14-Octubre-2013 (Calificación: 10)

Título: "Influencia de la aberración esférica en la profundidad de foco medida con un simulador visual de óptica adaptativa"
Autor: Mercedes Ríos Campoy (co-dirección Pedro M. Prieto)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 07-Octubre-2013 (Calificación: 10)

Título: "Impacto de la aberraciones en imágenes de microscopía multifotónica"
Autor: Ángel David Rodríguez Martínez
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 24-Septiembre-2012 (Calificación: 10)

Título: "Cambios biométricos después de cirugía de cataratas"
Autor: Candelaria Martínez Páez (co-dirección: Enrique J. Fernández)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 18-Septiembre-2012 (Calificación: 8)

Título: "Cambios en el recuento endotelial tras cirugía de catarata"
Autor: Pedro Campoy Ferrer
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Julio-2012 (Calificación: Sobresaliente)

Título: "Cirugía de cataratas. Comparación entre facoemulsificación y láser de femtosegundo"
Autor: Ana María Guillamón Moreno (co-dirección: Pedro M. Prieto)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Julio-2012 (Calificación: M. H.)

Título: "Cambios en la osmolaridad lagrimal tras cirugía de cataratas: Estudio prospectivo"
Autor: Fernando Capel Nieto (co-dirección: Antonio Benito)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Junio-2012 (Calificación: Sobresaliente)

Título: "Cálculo de LIO tras cirugía refractiva; PRK vs. LASIK"
Autor: Patricia Pérez Hinojosa (co-dirección: Enrique J. Fernández)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Julio-2011 (Calificación: Sobresaliente)

Título: "Estudio de un caso clínico de paciente con queratocono bilateral tratado con distintas técnicas"
Autor: Adrián Larrosa Quesada (co-dirección: Pedro M. Prieto)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Julio-2011 (Calificación: Sobresaliente)

Título: "Obtención del radio posterior del cristalino mediante cámara Scheimpflug"
Autor: Javier Gordillo Hidalgo (co-dirección: Pedro M. Prieto)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Julio-2011 (Calificación: Sobresaliente)

Título: "Cambios en el tiempo de rotura lacrimal tras cirugía refractiva LASIK"
Autor: Laura Hervás Salinas (co-dirección: Antonio Benito)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 12-Julio-2011 (Calificación: Sobresaliente)

Título: "Capacidad discriminatoria del GDx para el diagnóstico del glaucoma"
Autor: Elena María García Díaz
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 12-Julio-2011 (Calificación: Sobresaliente)

Título: "Análisis de los factores físicos que afectan a la calidad de las imágenes de microscopía multifotónica"
Autor: Adrián Damián Pérez Carmona
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 28-Septiembre-2011 (Calificación: 10)

Título: "Polarización y calidad de imagen retiniana en sujetos jóvenes"
Autor: Francisco Javier Ávila Gómez
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 12-Junio-2011 (Calificación: 10)

Título: "Influencia del centro de rotación en el diseño de lentes oftálmicas para dirección oblicua de mirada"
Autor: Sara Perchés Barrena
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 12-Junio-2011 (Calificación: 10)

Título: "Refracción ocular: Un estudio comparativo entre autorrefractómetro, aberrómetro y test subjetivo"
Autor: Francisco Javier Segura Calvo
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 16-Septiembre-2010 (Calificación: 10)

Título: "Estudio de la calidad óptica de lentes intraoculares con un Interferómetro de Difracción por Punto"
Autor: Matteo Lo Sapio
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 16-Septiembre-2010 (Calificación: 10)

Título: "Calidad óptica en ojos de sujetos con agudeza visual normal y excelente"
Autor: Encarnación Alcón Ruiz
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 21-Julio-2008 (Calificación: 10)

Título: "Montaje y calibrado de un aberrómetro clínico de tipo Hartmann-Shack"
Autor: Antonio Benito Galindo
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Medicina Fecha: 21-Julio-2008 (Calificación: 10)

Proyectos Fin de Carrera/ Trabajos Fin de Grado

Título: "Microscopía de segundo armónico para el análisis de la organización estromal en córneas quemadas químicamente"
Autor: Dolores Párraga Muñoz
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: Septiembre-2017 (Calificación: 9.4)

Título: "Análisis de la distribución de fotorreceptores en diferentes especies usando microscopía multifotónica"
Autor: Rosa María Martínez Ojeda
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: Junio-2016 (Calificación: 9.6)

Título: "Estudio de la distribución de células ganglionares en la retina de rata con imágenes de microscopía multifotónica" (co-dirección: Nazario Bautista)
Autor: Nerea Beltrán Paredes
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: Septiembre-2015 (Calificación: 9.5)

Título: "Tipos y frecuencia de ametropía en una población normal: Comparativa 2004-2014"
Autor: Mª Teresa Giménez Llorens
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: Junio-2015 (Calificación: 9.4)

Título: "Técnicas ópticas de reconocimiento facial"
Autor: Nataliya Zayets (co-dirección: Silvestre Manzanera)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: Junio-2015 (Calificación: 9.3)

Título: "Degeneración macular húmeda asociada a la edad: Espesor del edema macular y agudeza visual"
Autor: Máximo Cruz Martínez López
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: Junio-2015 (Calificación: 9.4)

Título: "Patología ocular considerada como enfermedad profesional: una aproximación desde la Optometría"
Autor: Marcos Joaquín Navarro Cruz (co-dirección: Antonio Benito)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: Junio-2015 (Calificación: 9.2)

Título: "Evolución de la presbicia en una población normal. Estudio longitudinal"
Autor: Inmaculada Hernández-Ardieta Rosique
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 15-Sept-2014 (Calificación: 9.2)

Título: "Aplicaciones de un interferómetro de difracción por punto para el análisis de elementos oftálmicos"
Autor: Mª José García Mateos
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 15-Sept-2014 (Calificación: 9.2)

Título: "Análisis de los parámetros proporcionados por un GDx-VCC para el diagnóstico del glaucoma"
Autor: Elena Mª García Díaz
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 30-Jun-2014 (Calificación: 10)

Título: "La visión del color y daltonismo"
Autor: Irene Sánchez Martínez (co-dirección: Pedro M. Prieto)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 01-Oct-2013 (Calificación: 9)

Título: "Análisis de la calidad óptica de lentes intraoculares con un aberrómetro de Hartmann-Shack"
Autor: Paula Torres de la Torre
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 01-Oct-2013 (Calificación: M. H.)

Título: "Polarímetro de imagen con frecuencia Carrier para la medida de muestras birrefringentes: Aplicación a tejidos oculares"
Autor: Ginés Martínez Alcaraz
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 01-Oct-2013 (Calificación: 9.9)

Título: "Tecnologías para visión 3D: Una nueva prueba óptica"
Autor: Silvia Boluda Jiménez
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 08-Jul-2013 (Calificación: M. H.)

Título: "Análisis de la influencia de las aberraciones en la calidad de las imágenes de microscopía multifotónica"
Autor: Ángel David Rodríguez Jiménez
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 28-Sept-2012 (Calificación: Sobresaliente)

Título: "Cirugía de cataratas. Comparación entre facoemulsificación y láser de femtosegundo"
Autor: Ana María Guillamón Moreno (co-dirección: Pedro M. Prieto)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Julio-2012 (Calificación: M. H.)

Título: "Cambios en el estado refractivo en una población de niños: Estudio longitudinal"
Autor: Encarnación Sánchez Moya
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 10-Julio-2012 (Calificación: Notable)

Título: "Cambios en la osmolaridad lagrimal tras cirugía de cataratas: Estudio prospectivo"
Autor: Fernando Capel Nieto (co-dirección: Antonio Benito)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Junio-2012 (Calificación: Sobresaliente)

Título: "Cálculo de LIO tras cirugía refractiva; PRK vs. LASIK"
Autor: Patricia Pérez Hinojosa (co-dirección: Enrique J. Fernández)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Julio-2011 (Calificación: Sobresaliente)

Título: "Cambios en el tiempo de rotura lacrimal tras cirugía refractiva LASIK"
Autor: Laura Hervás Salinas (co-dirección: Antonio Benito)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 12-Julio-2011 (Calificación: Sobresaliente)

Título: “Influencia de la polarización en la imágenes retinianas de doble paso”
Autor: Francisco Javier Ávila Gómez
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 12-Julio-2011 (Calificación: Sobresaliente)

Título: “Estudio de un caso clínico de paciente con queratocono bilateral tratado con distintas técnicas”
Autor: Adrián Larrosa Quesada (co-dirección: Pedro M. Prieto)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Julio-2011 (Calificación: Sobresaliente)

Título: “Tratamiento de ambliopía anisometrópica mediante cirugía refractiva corneal”
Autor: Ignacio Alcaráz López (en co-dirección)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 9-Julio-2010 (Calificación: Sobresaliente)

Título: “Prevalencia de ametropía según la edad y el sexo”
Autor: César Pardo León (en co-dirección)
Universidad: Murcia Centro: Facultad de Óptica y Optometría Fecha: 13-Julio-2010 (Calificación: Notable)

Título: “Qualità ottica ed aberrazioni cromatiche di lenti intraoculari”
Autor: Matteo Lo Sapio
Universidad: Florencia Centro: Facoltá di Science Matematiche, Fisiche e Naturali
Fecha: 29-Abril-2009 (Calificación: 99/110)

Participación en comités nacionales

Título del Comité: Tesis Doctoral de Juan F. Tabernero de Paz
Entidad de la que depende: Universidad de Murcia
Tema: Miembro del tribunal
Fecha: 20/Diciembre/2007

Título del Comité: Tesis Doctoral de Patricia Rosales López
Entidad de la que depende: Universidad de Valladolid
Tema: Miembro del tribunal
Fecha: 07/Febrero/2008

Título del Comité: Tesis Doctoral de Guillermo M. Pérez Sánchez
Entidad de la que depende: Universidad de Murcia
Tema: Miembro del Tribunal
Fecha: 10/Diciembre/2009

Título del Comité: Tesis Doctoral de Noé Ortega Quijano
Entidad de la que depende: Universidad de Cantabria
Tema: Miembro del Tribunal
Fecha: Abril/2012

Título del Comité: Tesis Doctoral de Alberto de Castro Arribas
Entidad de la que depende: Universidad de Valladolid
Tema: Miembro del Tribunal
Fecha: 06/Julio/2012

Título del Comité: Tesis Doctoral de Rocío Borrego Varillas
Entidad de la que depende: Universidad de Salamanca
Tema: Miembro del Tribunal
Fecha: 18/Enero/2013

Título del Comité: Tesis Doctoral de Dimitrios Christaras
Entidad de la que depende: Universidad de Murcia
Tema: Miembro del Tribunal
Fecha: 26/Julio/2016

Título del Comité: Tesis Doctoral de Ángel David Rodríguez Jiménez
Entidad de la que depende: Universidad Jaume I (Castellón)
Tema: Presidente del Tribunal
Fecha: 18/Julio/2017

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: Tesis Doctoral de Geovanni Hernández Gómez
Entidad de la que depende: Centro de Investigaciones en Óptica, León, Guanajuato, México
Tema: Miembro del Tribunal
Fecha: 11/Marzo/2015

Título del Comité: Tesis Doctoral de Catalin Stoichita
Entidad de la que depende: Universitatea Politehnica din Bucureşti, Rumanía
Tema: Miembro del Tribunal
Fecha: Octubre/2015

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

Título: Reunión Nacional de Óptica (IX RNO)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional
Fecha: Orense, 14-17/Septiembre/2009

Título: Jornadas de Jóvenes Investigadores en Óptica Visual: de la Ciencia Básica a la Transferencia Tecnológica
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Nacional
Fecha: Madrid, 8-9/Febrero/2010

Título: IX Jornada de Física (Universidad de Murcia)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Nacional
Fecha: Murcia, 27/Mayo/2010

Título: XXII Olimpiada Española de Física
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Nacional
Fecha: Murcia, 7-10/Abril/2011

Título: X Jornada de Física (Universidad de Murcia)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Nacional
Fecha: Murcia, 14/Abril/2011

Título: 8th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Internacional
Fecha: Murcia, 5-9/Junio/2011

Título: 2012 Consolider SAUUL Winter Meeting
Tipo de actividad: Organizador Ambito: Internacional
Fecha: Murcia, 10-11/Enero/2012

Título: XI Jornada de Física (Universidad de Murcia)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Nacional
Fecha: Murcia, 26/Abril/2012

Título: Reunión Nacional de Óptica (X RNO)
Tipo de actividad: Miembro del Comité Científico Ambito: Nacional
Fecha: Zaragoza, 4-7/Septiembre/2012

Título: XI Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo de actividad: Miembro del Comité Organizador Ambito: Internacional
Fecha: Murcia, 4-7/Marzo/2018

Participación en contratos de I+D de especial relevancia con empresas y/o administraciones (Nacionales y/o internacionales, desde 2007)

Título del contrato: Testing and measurement of optical quality of intraocular lenses
Entidad financiadora: Universidad de Florencia
Entidades participantes: Universidad de Murcia Duración: 6 meses
Investigador responsable: Juan Manuel Bueno

Título del contrato: Instrument validation and clinical trial agreement
Entidad financiadora: ALLERGAN (Irvine, California, EEUU)
Entidades participantes: Universidad de Murcia Duración: 9 meses (desde Enero 2011)
Investigador responsable: Pablo Artal Número de investigadores participantes: 5
Cuantía de la subvención: 97.500 €

Título del contrato: Diseño avanzado y medida de lentes oftálmicas
Empresa/Administración financiadora: EQA Certificados I+D+I, S.L.U.
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Investigador responsable: Juan Manuel Bueno Duración: 24 meses (desde Nov. 2013)

Título del contrato: Formación y estudio de las bases científicas para la selección de la raza de lidia atendiendo a su función visual
Empresa/Administración financiadora: Universidad de Lisboa
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Investigador responsable: Juan Manuel Bueno Duración: 3 meses (desde Junio 2014)

Título del contrato: Análisis espacialmente resuelto del mosaico de fotorreceptores en la retina del ratón
Empresa/Administración financiadora: Universidad Autónoma de Barcelona
Entidades participantes: Universidad de Murcia
Investigador responsable: Juan Manuel Bueno Duración: 3 meses (desde Sep. 2014)

Patentes y modelos de utilidad

Inventores (p.o. De firma): Juan M. Bueno y Melanie C. W. Campbell
Título: Method and apparatus for imaging using polarimetry and matrix based image reconstruction
N° de solicitud: US 10/436365 País de prioridad: EEUU Fecha de prioridad: 13/05/2002
Fecha de concesión: 09/08/2005 Nº de patente: US6927888 B2
Entidad titular: Inventores

Inventores (p.o. De firma): Juan M. Bueno, Pablo Artal y M. Esther Berrio
Título: Dispositivo y método para media de difusión (*scattering*) en sistemas ópticos
N° de solicitud: 200401460 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 15/06/2004
Fecha de concesión: 29/11/2007 Nº de patente: P200401460
Entidad titular: Inventores y UMU

Inventores (p.o. De firma): Melanie C. W. Campbell y Juan M. Bueno
Título: Method and apparatus for improved fundus imaging through choice of light polarisation
N° de solicitud: US 12/226970 País de prioridad: EEUU Fecha de prioridad: 03/05/2006
Fecha de concesión: 17/12/2009 Nº de patente: US20090310083 A1
Entidad titular: Inventores
Países a los que se ha extendido: extensión PCT, 3/05/2007 (PCT/CA2007/000750)

Inventores (p.o. De firma): Pablo Artal, Harilaos Ginis, Juan M. Bueno y Guillermo M. Pérez
Título: Procedimiento y sistema para la medida de la difusión intraocular
N° de solicitud: 201130670 País de prioridad: España Fecha de prioridad: 28/04/2011
Fecha de concesión: 11/11/2012 Nº de patente: WO2012146813 A1
Entidad titular: Inventores y UMU
Países a los que se ha extendido: extensión PCT, 11/04/2012 (PCT/ES2012/070242)

Estancias en centros extranjeros

Clave: D=doctorado; P=postdoctoral; I=invitado; C=contratado; O=otras (especificar)

Centro: School of Optometry, University of Waterloo
Localidad: Waterloo (Ontario) País: Canadá Fecha: 01-Marzo-2000 duración: 52 semanas
Tema: 1. Mejora de imágenes retinianas obtenidas con un oftalmoscopio confocal usando polarimetría Clave: P
2. Propiedades de polarización del cristalino humano en vitro
3. Miopía, emetropización y aberraciones oculares en jóvenes adultos

Centro: Hôpital Maisonneuve-Rosemont (Université de Montréal)
Localidad: Montreal (Quebec) País: Canadá Fecha: 01-Abril-2001 duración: 24 semanas
Tema: 1. Aberraciones oculares en pacientes implantados con lentes intraoculares para la corrección de miopía Clave: P
2. Calidad óptica del ojo humano en función de la edad

Centro: Institut für Angewandte Physik, Universität Heidelberg
Localidad: Heidelberg País: Alemania Fecha: 20-Febrero-1997 duración: 4 semanas
Tema: Elipsometría electro-óptica para diaganóstico no-invasivo en Oftalmología Clave: D

Centro: Institut für Angewandte Physik, Universität Heidelberg

Localidad: Heidelberg País: Alemania Fecha: 26-Septiembre-1997 duración: 2 semanas
Tema: Elipsometría electro-óptica para diaganóstico no-invasivo en Oftalmología Clave: D

Centro: Hôpital Maisonneuve-Rosemont, Université de Montréal
Localidad: Montreal País: Canadá Fecha: 10-Enero-2002 duración: 2 semanas
Tema: Aberraciones corneales y oculares en jóvenes adultos Clave: I

Centro: Department of Physics, University of Waterloo
Localidad: Waterloo (Ontario) País: Canadá Fecha: 26-Enero-2002 duración: 1 semana
Tema: Polarización y mejora de imágenes en un sistema confocal Clave: I

Centro: Universitätes Cietvielu físicas institüs (Institute of Solid State Physics, University of Latvia)
Localidad: Riga País: Letonia Fecha: 25-Octubre-2004 duración: 5 semanas
Tema: Estudios polarimétricos de polímeros de cristal líquido dispersores productores de scattering Clave: I

Centro: Applied Optics, Dpt. Physics (National University of Ireland, Galway)
Localidad: Galway País: Irlanda Fecha: 22-Enero-2005 duración: 5 semanas
Tema: Efectos del scattering y la despolarización en medidas polarimétricas de doble paso Clave: I

Centro: Department of Physics, University of Waterloo
Localidad: Waterloo (Ontario) País: Canadá Fecha: 24-Septiembre-2005 duración: 5 semanas
Tema: Imagen retiniana de alta resolución para diagnostico clínico Clave: I

Centro: Institute of Vision and Optics, University of Crete
Localidad: Heraklion (Creta) País: Grecia Fecha: 9-Junio-2006 duración: 2 semanas
Tema: Desarrollo de un método objetivo de medida de scattering ocular mediante el uso de imágenes de Purkinje Clave: I

Centro: Department of Physics and Astronomy, University of Waterloo
Localidad: Waterloo (Ontario) País: Canadá Fecha: 16-Octubre-2006 duración: 2 semanas
Tema: Calidad de las imágenes registradas con un oftalmoscopio confocal polarimétrico en función de la edad Clave: I

Centro: Dipartamento di Fisiopatologia Clinica, Università degli Studi di Firenze
Localidad: Florencia País: Italia Fecha: 02-Junio-2010 duración: 1 semana
Tema: Calidad óptica de lentes intraoculares Clave: I

Centro: Dipartamento di Fisiopatologia Clinica, Università degli Studi di Firenze
Localidad: Florencia País: Italia Fecha: 19-Mayo-2011 duración: 1 semana
Tema: Microscopía multifotónica en nanopartículas Clave: I

Centro: Center for Microscopy-Microanalysis and Information Processing, Universitatea Politehnica din Bucuresti
Localidad: Bucarest País: Rumanía Fecha: 3-Dic-2013 duración: 1 semana

Tema: Microscopía de fuerza atómica y multifotónica en tejidos oculares Clave: I
Centro: Center for Microscopy-Microanalysis and Information Processing, Universitatea Politehnica din Bucuresti
Localidad: Bucarest País: Rumanía Fecha: 12-Jun-2016 duración: 1 semana Tema: Microscopía de fuerza atómica y multifotónica en tejidos oculares Clave: I

Seminarios y Conferencias Invitadas (no congresos)

1.
Título: Polarimetría con retardadores variables de cristal líquido: incorporación al sistema de doble paso
Lugar celebración: Universidad de Zaragoza
Fecha: 19-Abril-1999

2.
Título: Influencia de la polarización en la visión
Lugar celebración: Universidad de Murcia
Fecha: 22-Febrero-2000

3.
Título: Polarization properties of the human eye
Lugar celebración: University of Waterloo, Waterloo, Ontario (Canadá)
Fecha: 16-Mayo-2000

4.
Título: Can polarization improve the retinal image quality?
Lugar celebración: University of Waterloo, Waterloo, Ontario (Canadá)
Fecha: 26-Septiembre-2000

5.
Título: Polarimetry: A view inside the human eye
Lugar celebración: Wilfrid Laurier University, Waterloo, Ontario (Canadá)
Fecha: 30-Enero-2001

6.
Título: Imaging Polarimetry: A look into the eye
Lugar celebración: The Schepens Eye Institute, Boston, Massachusetts (EEUU)
Fecha: 21-Mayo-2001

7.
Título: Ocular Polarimetry: A non-invasive study of the human eye
Lugar celebración: École d'Optométrie, Montreal, Quebec (Canadá)
Fecha: 21-Enero-2002

8.
Título: Size and shape of the human retinal image
Lugar celebración: Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Riga (Letonia)
Fecha: 27-Octubre-2004

9.
Título: Adaptive Optics: a way to see better
Lugar celebración: Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Riga (Letonia)
Fecha: 3-Noviembre-2004

10.
Título: What makes the eye an imperfect optical system?
Lugar celebración: Institute of Solid State Physics, University of Latvia, Riga (Letonia)
Fecha: 3-Noviembre-2004

11.
Título: How to explore the eye using polarimetry?
Lugar celebración: Department of Physics (Applied Optics Group), National University of Ireland, Galway (Irlanda)
Fecha: 28-Enero-2005

12.
Título: Imaging polarimetry with a spatial carrier method
Autores: J.M. Bueno, S. Drobczynski and P. Artal
Congreso: Sharp Eye Research Training Network Meeting
Lugar celebración: Murcia
Fecha: 30-Abril-2006

13.
Título: Óptica Adaptativa en el siglo XXI: el puente entre telescopios y microscopios
Lugar celebración: Facultad de Ciencias, Universidad de Salamanca
Fecha: 2-Octubre-2006

14.
Título: Analysis of the wavefront temporal stability of an ultra-fast high-power laser beam
Autores: J. M. Bueno, B. Vohnsen, L. Roso and P. Artal
Congreso: SAUUL Kick-Off Meeting - Consolider Ingenio 2010
Lugar celebración: Universidad de Salamanca (28-29/Febrero/2008)
Fecha: 28-Febrero-2008

15.
Título: Non-linear microscopy for tissue analysis
Autores: J. M. Bueno, E. J. Gualda and P. Artal
Congreso: 2008 Consolider Winter Meeting
Lugar celebración: Inst. Química-Física Rocasolano, CSIC, Madrid (26-27/Noviembre/2008)
Fecha: 27-Noviembre-2008

16.
Título: Ultrafast lasers in biomedical applications
Autores: J. M. Bueno, E. J. Gualda and P. Artal
Congreso: 2009 Consolider Spring Meeting
Lugar celebración: ICFO-Institute of Photonic Sciences, Castelldefels, Barcelona (14-15/Mayo/2009)
Fecha: 15-Mayo-2009

17.
Título: Multiphoton microscopy of retinal tissues
Lugar celebración: Istituto di Fisica Applicata “Nello Carrara”, Consiglio Nazionale delle Ricerche (Florencia, Italia)
Fecha: 25-Mayo-2011

18.
Título: Microscopía multifotónica: explorando los tejidos oculares con láseres de femtosegundo
Lugar celebración: Institut Català de Retina, Barcelona
Fecha: 27-Enero-2012

19.
Título: Microscopía multifotónica: visualización de tejidos oculares en el siglo XXI
Lugar celebración: Universidad de Granada
Fecha: 17-Abril-2012

20.
Título: Adaptive Optics Multiphoton Microscopy: improving ocular tissue imaging
Lugar celebración: Universidad Politécnica de Bucarest (Rumanía)
Fecha: 6-Diciembre-2013

21.
Título: Multiphoton Microscopy: “adding” photons to visualize tissues
Lugar celebración: Centre de Biotecnologia Animal i Teràpia Gènica - CBATEG - (Barcelona)
Fecha: 26-Mayo-2014

22.
Título: Fundamentos de Óptica Adaptativa y aplicaciones en microscopía multifotónica
Lugar celebración: Centro de Láseres Pulsados Ultrarrápidos Ultraintensos (Salamanca)
Fecha: 19-Febrero-2015

23.
Título: Mueller-matrix imaging microscopy: What else does polarimetry provide?
Lugar celebración: Istituto Italiano di Tecnologia (Génova, Italia)
Fecha: 16-Mayo-2016

24.
Título: The use of the structure tensor as an objective tool to analyze collagen structures imaged with second harmonic generation microscopy
Lugar celebración: Universidad Politécnica de Bucarest (Rumanía)
Fecha: 13-Junio-2016

25.
Título: Investigación en biofotónica de tejidos oculares
Congreso: II Semana de la Óptica y Optometría
Lugar celebración: Universidad de Murcia
Fecha: 14-Diciembre-2016

.

Otros méritos

Censor ("referee") en más de 20 revistas científicas internacionales de reconocido prestigio:

Director del Departamento de Física de la Universidad de Murcia

1. Desde el 6-Noviembre-2007 hasta 14-Diciembre-2012
2. Desde 15-Junio-2015 hasta 15-Septiembre-2015

Secretario del Departamento de Física de la Universidad de Murcia desde el 3-Julio-2003 hasta 5-Noviembre-2007

Coordinador del Centro de Investigación en Óptica y Nanofísica de la Universidad de Murcia desde el Julio-2011 hasta Mayo-2012

Senior Member de la Optical Society of America (OSA) desde el Junio-2017

Miembro del Panel de Evaluadores de proyectos de investigación del Ministerio de Economía y Competitividad del Gobierno de España (Comisión Técnica de Evaluación del área de Física, Subdirección General de Proyectos de Investigación).

Miembro del Banco de Evaluadores de proyectos de investigación del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva del Gobierno de Argentina (Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica).

Coordinador del Máster en Física de la Visión en la Universidad de Murcia (desde 2007 hasta 2009).

Miembro de la Comisión Académica de Master en Ciencias de la Visión en la Universidad de Murcia (desde el curso 2007-2008).

Miembro de la Comisión Académica del Doctorado en Ciencias de la Visión en la Universidad de Murcia (desde el curso 2007-2008).

Miembro electo (vocal) de la Comisión de Grupo de Áreas de Doctorado de Ciencias Experimentales de la Universidad de Murcia desde Junio de 2004 hasta Junio de 2008.

Miembro electo (vocal) de la Comisión de Ramas de Conocimiento de Ciencias de la Universidad de Murcia desde Junio de 2008 hasta Junio 2016.

Claustral por la Facultad de Óptica y Optometría para el periodo 2014-2018

Presidente del Comité de Ciencias de la Visión de la Sociedad Española de Óptica (Mayo-2008 a Septiembre-2012)

Miembro del Comité Asesor Científico de la Revista Óptica Pura y Aplicada (ISSN-L: 0030-3917; ISSN: 2171-8814)
Miembro del "Editorial Board" de la Revista ISRN Optics (ISSN: 2090-7826 (Online); doi:10.5402/OPTICS)
Miembro del "Editorial Board" de la Revista BioMed Research International (ISSN: 2314-6141 (Online); doi: 10.1155/2738)
Miembro del "Editorial Board" de la Revista International Journal of Ophthalmology & Eye Science (IJOES) (ISSN: 2332-290X)

Miembro de Sociedades

Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO)
Optical Society of America (OSA)
Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA)
European Optical Society (EOS)

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

CELIA GARCIA LLOPIS

Generado desde: Universidad de Alicante

Fecha del documento: 10/04/2018

7532bc25b15e7b47f55c98a68b90744f

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://cv.normalizado.org/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

CELIA GARCIA LLOPIS

Apellidos: **GARCIA LLOPIS**
Nombre: **CELIA**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad:
País de nacimiento:
C. Autón./Reg. de nacimiento:
Dirección de contacto:
Código postal:
Ciudad de contacto:
País de contacto:
C. Autón./Reg. de contacto:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: OPTICA, FARMACOLOGIA Y ANATOMIA
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Teléfono: (34) 965963400 - 9951 **Fax:** () 965903400 - **Correo electrónico:** c.garcia@ua.es

Fecha de inicio: 23/05/2008
Modalidad del contrato: Funcionario/a **Tipo de dedicación:** Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 220907 - Holografía

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1	Universidad de Alicante	PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA	02/09/2002
2	Universidad de Alicante	AYUDANTE DE FACULTAD Y E.T.S.	01/10/2001
3	Universidad de Alicante	AYUDANTE DE ESCUELA UNIVERSITARIA	01/10/1999
4	UNIVERSIDAD DE ALICANTE	BECARIA DE INVESTIGACIÓN	01/11/1997

1 **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: INTERUNIVERSITARIO DE OPTICA, E.U. OPTICA Y OPTOMETRIA
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: PROFESOR/A TITULAR ESCUELA UNIVERSITARIA
Teléfono: 9951 **Correo electrónico:** c.garcia@ua.es
Fecha de inicio: 02/09/2002 **Duración:** 5 años - 8 meses

Tipo de dedicación: Tiempo completo

2 **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: INTERUNIVERSITARIO DE OPTICA, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: AYUDANTE DE FACULTAD Y E.T.S.
Teléfono: 9951 **Correo electrónico:** c.garcia@ua.es
Fecha de inicio: 01/10/2001 **Duración:** 11 meses
Tipo de dedicación: Tiempo completo

3 **Nombre de la entidad:** Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento, servicio, etc.: INTERUNIVERSITARIO DE OPTICA, E.U. OPTICA Y OPTOMETRIA
Ciudad de trabajo: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Categoría/puesto o cargo: AYUDANTE DE ESCUELA UNIVERSITARIA
Teléfono: 9951 **Correo electrónico:** c.garcia@ua.es
Fecha de inicio: 01/10/1999 **Duración:** 2 años
Tipo de dedicación: Tiempo completo

4 **Nombre de la entidad:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: BECARIA DE INVESTIGACIÓN
Fecha de inicio: 01/11/1997 **Duración:** 1 año - 11 meses

Formación académica recibida

Titulación universitaria

Diplomaturas, licenciaturas e ingenierías, grados y másteres

Titulación oficial: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciada en Ciencias Físicas.
Entidad que expide el título: Universidad de Valencia.
Fecha de titulación: 01/09/1996

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTORADO EN FISICAS
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE VALENCIA
Fecha de la titulación: 22/12/2003

Conocimiento de idiomas

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	Regular	Suficiente	Regular

Actividad docente

Docencia impartida

1 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

2 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ALTERNATIVAS A LA COMPENSACIÓN VISUAL
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

3 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

4 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE GRADO
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

5 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: SISTEMAS ÓPTICOS
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
N.º de veces impartido: 7
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

6 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ÓPTICA INSTRUMENTAL
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

7 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

8 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: INSTRUMENTACIÓN AVANZADA EN ATENCIÓN Y DIAGNÓSTICO VISUAL
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA AVANZADA Y SALUD VISUAL
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

9 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: DISPOSITIVOS FOTÓNICOS Y OPTOELECTRÓNICOS
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

10 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: NUEVAS TÉCNICAS DE COMPENSACIÓN VISUAL
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA AVANZADA Y SALUD VISUAL
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 3
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

11 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: PRÁCTICAS EXTERNAS
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 2018 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 18
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

12 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 2016 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España

Idioma de la asignatura: Español

13 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE GRADO
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

14 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: DISPOSITIVOS FOTÓNICOS Y OPTOELECTRÓNICOS
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

15 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ALTERNATIVAS A LA COMPENSACIÓN VISUAL
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

16 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: INSTRUMENTOS OPTICOS
Titulación: Ingeniería Técnica de Telecomunicación. Sonido e Imagen - plan 2001
N.º de veces impartido: 11
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 7,5
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

17 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: SISTEMAS ÓPTICOS
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

18 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

19 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

20 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: NUEVAS TÉCNICAS DE COMPENSACIÓN VISUAL
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOTECNOLOGÍA PARA LA SALUD Y LA SOSTENIBILIDAD
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

21 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: NUEVAS TÉCNICAS DE COMPENSACIÓN VISUAL
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

22 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: PRÁCTICAS EXTERNAS
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 18
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

23 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ÓPTICA INSTRUMENTAL
Titulación: GRADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

24 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA MÉDICA
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

25 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: NUEVAS TÉCNICAS DE COMPENSACIÓN VISUAL
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

26 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: NUEVAS TÉCNICAS DE COMPENSACIÓN VISUAL
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN BIOMEDICINA
N.º de veces impartido: 5
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 6
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

27 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Titulación: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN
N.º de veces impartido: 3
Fecha de última vez: 2015 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 15
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

28 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ALTERNATIVAS DE COMPENSACIÓN VISUAL
Titulación: Máster Oficial en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión (2006)
N.º de veces impartido: 4
Fecha de última vez: 2012 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 10
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

29 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ÓPTICA INSTRUMENTAL
Titulación: Diplomatura en Óptica y Optometría - plan 2000
N.º de veces impartido: 6
Fecha de última vez: 2011 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 10,5
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

30 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ALTERNATIVAS DE COMPENSACIÓN VISUAL
Titulación: Máster Oficial en Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión (2006)
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2010 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 10
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

31 **Tipología de la docencia:** Docencia oficial
Nombre asignatura/curso: ÓPTICA FÍSICA
Titulación: Diplomatura en Óptica y Optometría - plan 2000
N.º de veces impartido: 2
Fecha de última vez: 2008 **Tipo de horas/créditos:** Créditos
Número de horas/créditos: 9
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, España
Idioma de la asignatura: Español

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 **Título del trabajo:** Análisis de las aberraciones y la esfericidad corneal en pacientes operados con lasik hipermetrópico
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: NICOLAS ALBUJER, JUAN MIGUEL
Calificación: NT
Fecha de lectura: 16/06/2017 **Fecha de mención:** 16/06/2017

2 **Título del trabajo:** LASIK STRA HIPERMETRÓPICO: RESULTADOS A UN AÑO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: RASTROJO RODRIGUEZ, ARIANNE
Calificación: NT
Fecha de lectura: 06/09/2016 **Fecha de mención:** 06/09/2016

3 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LOS ESTUDIOS SOBRE LA CORRECCIÓN DE LA MIOPÍA MEDIANTE LA TÉCNICA SMILE
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: GARCÍA SÁNCHEZ-PASTOR, ÓSCAR
Calificación: SB
Fecha de lectura: 22/07/2016 **Fecha de mención:** 22/07/2016

4 **Título del trabajo:** ANÁLISIS DE LA REFRACCIÓN RESIDUAL TRAS CIRUGÍA DE CATARATA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: BALLESTEROS SÁNCHEZ, ANGEL
Calificación: NT
Fecha de lectura: 04/09/2015 **Fecha de mención:** 04/09/2015

5 **Título del trabajo:** Análisis de estudios realizados sobre PresbyLASIK
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: CASANOVA BLANQUER, LAURA
Calificación: NT
Fecha de lectura: 27/07/2015 **Fecha de mención:** 27/07/2015

6 **Título del trabajo:** Análisis de estudios sobre los resultados al implantar lentes intraoculares tóricas en cirugía de cataratas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: CHIQUILLO GALIPIENSO, MARIA
Calificación: NT
Fecha de lectura: 08/09/2014 **Fecha de mención:** 08/09/2014

7 **Título del trabajo:** Análisis de los estudios sobre la corrección de la hipermetropía mediante LASIK
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: HIDALGO ROSILLO, NICOLÁS
Calificación: NT
Fecha de lectura: 08/09/2014 **Fecha de mención:** 08/09/2014

8 **Título del trabajo:** Análisis de estudios sobre los resultados al implantar una lente intraocular tórica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: BLASCO GALIANO, MARIA ISABEL
Calificación: SB
Fecha de lectura: 17/06/2014 **Fecha de mención:** 17/06/2014

9 **Título del trabajo:** Análisis de estudios sobre las fórmulas de cálculo de la potencia de la lente intraocular ópticmas.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Universidad que titula: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Doctorando-a/alumno-a: BALLESTEROS SÁNCHEZ, ANGEL
Calificación: NT
Fecha de lectura: 18/07/2013 **Fecha de mención:** 18/07/2013

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

1 **Título del proyecto:** Innovación docente en los recursos de aprendizaje en el Máster en Optometría Avanzada y Salud Visual.
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: El objetivo de esta red es el desarrollo de materiales docentes que mejoren el aprendizaje autónomo del alumno, para ello se usará una plataforma de aprendizaje semipresencial y/o las herramientas disponibles en el campus virtual.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: CELIA GARCIA LLOPIS
Número de participantes: 14
Importe concedido: 2.100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/09/2017 **Duración de la participación:** 12 meses

2 **Título del proyecto:** DOFATWITTER
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Creació d'un conte de Twitter institucional conm a estratègia de millora de la qualitat docent de la docència impartida en les diferents titulacions on participa aquest departament. Al mateix temps es tractarà de valorar l'impacte i seguiment que tenen els twits referits a la docència entre els alumnes de les titulacions.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: VICENTE JESUS CAMPS SANCHIS
Número de participantes: 5
Importe concedido: 1.100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/09/2017 **Duración de la participación:** 12 meses

3 **Título del proyecto:** DOFAFACEBOOK
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: En este proyecto pretendemos mejorar la visibilidad del Departamento de Óptica, Farmacología y Anatomía a partir de la creación de una página web institucional de Facebook. Para ello se ha procedido a buscar los procedimientos a seguir para su creación y se ha diseñado una estrategia de promoción de toda la actividad que esté relacionada con el departamento y del personal que lo conforma. Primero de todo se ha determinado cuál es la información que debe aparecer en el Facebook y de de qué manera. Para ello se ha establecido un mecanismo de toma de decisiones que decida la política de la página web. comparativas entre las visitas realizadas antes y después de crear el nuevo diseño y de la actividad generada en torno a la página web. Por último, se han propuesto cuáles serían los recursos mínimos que se deberían destinar los departamentos para mantener una página web actualizada y atractiva de manera viable y duradera en el tiempo.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: VICENTE JESUS CAMPS SANCHIS
Número de participantes: 5
Importe concedido: 1.100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 25/02/2017
Duración de la participación: 12 meses

4 **Título del proyecto:** Seguimiento del Máster en Optometría Avanzada y Salud Visual
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Con la implantación del Máster en Optometría Avanzada y Salud Visual de la universidad de Alicante se pretende ampliar los conocimientos de los graduados en Óptica y Optometría, así como mostrar los nuevos avances en las materias de la Óptica y Optometría. Para ello se ha desarrollado un máster con una gran cantidad de asignaturas tanto obligatorias como optativas. Con el fin de analizar el primer año de funcionamiento del máster se plantea una red para analizar los resultados y el grado de satisfacción de alumnos, profesores y demás participantes y plantear posibles mejoras .
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: CELIA GARCIA LLOPIS
Número de participantes: 18
Importe concedido: 3.000
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 25/02/2017
Duración de la participación: 12 meses

5 **Título del proyecto:** Seguimiento y plan de mejora en el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación: Criterios, evidencias y resultados
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Estudiar criterios, organizar evidencias y recopilar resultados que permiten desarrollar el autoinforme para la acreditación título en la ANECA.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: ENCARNACION GIMENO NIEVES
Número de participantes: 12
Importe concedido: 2.100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 03/12/2015
Duración de la participación: 12 meses

6 **Título del proyecto:** Seguimiento del Grado en Óptica y Optometría
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Hacer un seguimiento del Grado en Óptica y Optometría, una vez implantados los cuatro cursos. Se analizarán las incidencias encontradas en la implantación y se plantearán estrategias de mejora que puedan llevarse a cabo en los próximos cursos académicos.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: MARIA TERESA CABALLERO CABALLERO

Número de participantes: 9
Importe concedido: 1.800
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 03/12/2015
Duración de la participación: 12 meses

7 **Título del proyecto:** Puesta en marcha y coordinación del Master en Optometria Avanzada y Salud Visual
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Durante el curso 2013-2014 la Universidad de Alicante propuso la implantación del Master en Optometría Avanzada y Salud Visual. Dicha propuesta fue evaluada favorablemente por la ANECA por lo que el máster se implantará en el curso 2014-2015. En esta red se pretende la coordinación entre el profesorado de las diferentes asignaturas para asegurar la consecución de las competencias previstas, planificar y desarrollar las actividades propuestas y obtener así una buena distribución de la carga docente.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: CELIA GARCIA LLOPIS
Número de participantes: 19
Importe concedido: 4.500
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 03/12/2015
Duración de la participación: 12 meses

8 **Título del proyecto:** DOFACIENCIAS
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Esta red tratará de diseñar estrategias que sirvan para la visualización, publicitación y promoción de las actividades docentes que se generan en el departamento de Óptica, Farmacología y Anatomía y que van dirigidas a los alumnos del grado de Óptica y Optometría y del Master en Optometría Clínca y Visión. De este modo pretendemos que nuestros alumnos estén mejor informados y adquieran un mayor interés en sus estudios.Este departamento viene tradicionalmente realizando gran cantidad de actividades dirigidas a nuestros alumnos y que muchas veces no trascienden más allá de los alumnos implicados.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: VICENTE JESUS CAMPS SANCHIS
Número de participantes: 5
Importe concedido: 1.100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 03/12/2015
Duración de la participación: 12 meses

9 **Título del proyecto:** Seguimiento del Grado en Óptica y Optometría
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Hacer un seguimiento del Grado en Óptica y Optometría, una vez implantados los cuatro cursos. Se analizarán las incidencias en la puesta en marcha del Grado y se plantearán estrategias de mejora que puedan llevarse a cabo en los próximos cursos académicos.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: MARIA TERESA CABALLERO CABALLERO
Número de participantes: 10
Importe concedido: 2.100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 02/12/2014
Duración de la participación: 12 meses

10 **Título del proyecto:** Implantación y coordinación del Master en Optometria Avanzada y Salud Visual
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador

Aportación al proyecto: Durante el curso 2013-2014 la Universidad de Alicante ha propuesto la implantación del Master en Optometría Avanzada y Salud Visual que actualmente está siendo evaluado por la ANECA. En esta red se pretende la coordinación entre el profesorado de las diferentes asignaturas para asegurar la consecución de las competencias previstas y una buena distribución de la carga docente.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: CELIA GARCIA LLOPIS
Número de participantes: 19
Importe concedido: 4.500
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 02/12/2014
Duración de la participación: 12 meses

11 **Título del proyecto:** INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO PARA LAS PRÁCTICAS DE LABORATORIO DE ÓPTICA FÍSICA-I
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: El objetivo de esta red es la realización de unas interfaces gráficas de usuario que muestren de una forma interactiva los fenómenos físicos que se estudian en las prácticas de laboratorio de la asignatura de Óptica Física-I.El interés radica en la utilización de las nuevas tecnologías como complemento de las Prácticas de Laboratorio, permitiendo ampliar el estudio experimental que se ha hecho, extendiendo el rango de valores de las variables que afectan al proceso físico en cuestión
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: ROSA MARIA FUENTES ROSILLO
Número de participantes: 5
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 01/02/2014
Duración de la participación: 12 meses

12 **Título del proyecto:** Red de coordinación y seguimiento del Master en Optometría Clínica y Visión
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Coordinador
Aportación al proyecto: Coordinación entre los profesores de las diferentes asignaturas para evitar repeticiones y asegurar la consecución de las competencias previstas y una buena distribución de la carga docente.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: CELIA GARCIA LLOPIS
Número de participantes: 8
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 01/02/2014
Duración de la participación: 12 meses

13 **Título del proyecto:** Seguimiento e indicadores en el Master Universitario en Ingeniería de Telecomunicación
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Puesta en marcha del estudio de los indicadores de calidad del máster, y las valoraciones de las agencias evaluadoras, con los resultados del primer curso de implantado.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: MARIELA LAZARA ALVAREZ LOPEZ
Número de participantes: 13
Importe concedido: 1.275
Entidad financiadora: Universidad de Alicante
Tipo de entidad: Universidad
Fecha fin de la participación: 23/12/2012
Duración de la participación: 12 meses

14 **Título del proyecto:** Implantación y coordinación del Master en Ingeniería de Telecomunicación
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador

Aportación al proyecto: La coordinación de las asignaturas de los dos curso del máster en Ingeniería de Telecomunicación, y los complementos formativos dependiendo de la titulación de acceso. Materiales y metodologías.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: MARIELA LAZARA ALVAREZ LOPEZ
Número de participantes: 18
Importe concedido: 900
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 23/12/2012 **Duración de la participación:** 12 meses

15 **Título del proyecto:** Diseño y optimización de las clases de problemas presenciales para asignaturas del área de Óptica del Grado en Óptica y Optometría según el EEES
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: En los nuevos grados se ha reducido el número de horas en las clases de problemas. Por este motivo, el profesor/a ha de hacer una selección de problemas para resolver en clase dejando al alumno que resuelva el resto. El objetivo de este proyecto es diseñar problemas genéricos en las asignaturas del área de Óptica del Grado en Óptica y Optometría que el profesor/a resolverá en las limitadas horas presenciales de problemas sirviendo de guía para que el alumno/a resuelva problemas más específicos
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: MARIA HELENA FERNANDEZ VARO
Número de participantes: 5
Importe concedido: 900
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 23/12/2012 **Duración de la participación:** 12 meses

16 **Título del proyecto:** Elaboración de vídeos de las Prácticas de Laboratorio de Óptica Física- I
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: El objetivo de esta red es la realización de unos vídeos de las nuevas prácticas de laboratorio de la asignatura de Óptica Física- I que irán acompañados de unos guiones explicativos de las mismas. En los vídeos se recogerá tanto la realización experimental de cada práctica como la forma de introducir los datos experimentales en una hoja Excel para obtener los resultados finales. El interés radica en la utilización de las nuevas tecnologías enfocadas a las clases de Prácticas de Laboratorio.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: ROSA MARIA FUENTES ROSILLO
Número de participantes: 5
Importe concedido: 450
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 23/12/2012 **Duración de la participación:** 12 meses

17 **Título del proyecto:** Elaboración de materiales y métodos de evaluación para asignaturas del área de Óptica del 2º curso del Grado en Óptica y Optometría según el EEES
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: El proyecto que se plantea promovido por esta red tiene como objetivo principal la elaboración del material docente de las asignaturas del área de Óptica de 2º curso del Grado en Óptica y Optometría para adecuarlas a las directrices marcadas por el EEES. Nos centraremos en el desarrollo de presentaciones en PowerPoint para las clases teóricas, las cuales irán acompañadas de animaciones que ilustren el comportamiento de los fenómenos ópticos que abarcan las materias de las asignaturas. Asimismo se elaborarán los guiones de las nuevas prácticas de laboratorio que se realizarán a lo largo del curso conjuntamente con boletines de problemas para la consolidación de los conocimientos adquiridos. Junto con esto se desarrollarán actividades alternativas on-line que complementen las prácticas de laboratorio y los

problemas.Además se desarrollarán métodos de evaluación para cada asignatura en base a los criterios de evaluación que se hayan determinado
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: MARIA HELENA FERNANDEZ VARO
Número de participantes: 7
Importe concedido: 2.100
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 08/10/2011 **Duración de la participación:** 12 meses

18 **Título del proyecto:** Elaboración de las guías docentes de segundo curso del Grado en Óptica y Optometría
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: El próximo curso se pondrá en marcha el segundo curso del Grado en Óptica y Optometría. La experiencia adquirida durante la implementación del primer curso de dicho Grado ha puesto de manifiesto la necesidad de que exista un trabajo previo de desarrollo de contenidos y de organización temporal. Es imprescindible la coordinación entre los profesores de las diferentes asignaturas para evitar repeticiones y asegurar la consecución de las competencias previstas y una buena distribución de la carga docente. Debido a ello, se plantea la creación de esta red docente, cuyos objetivos principales son los siguientes: a) Elaboración de las guías docentes de las asignaturas para garantizar la coherencia, tanto en la distribución de contenidos como en las metodologías docentes y de evaluación; b) Elaboración del horario del curso para que la carga del alumnado se encuentre distribuida de forma razonable a lo largo del mismo; c) Coordinación de las actividades de evaluación.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: MARIA TERESA CABALLERO CABALLERO
Número de participantes: 11
Importe concedido: 1.800
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 08/10/2011 **Duración de la participación:** 12 meses

19 **Título del proyecto:** Comisión de plan de estudios de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, especialidad en Sonido e Imagen de la EPS
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Elaboración de la guía docentes de las asignaturas implicadas
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: JUAN JOSE GALIANA MERINO
Número de participantes: 14
Importe concedido: 3.900
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/08/2010 **Duración de la participación:** 12 meses

20 **Título del proyecto:** Grupo de trabajo para el diseño curricular de tercer curso de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad Sonido e Imagen
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Elaboración de la guía docentes de las asignaturas implicadas
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: FRANCISCO ANTONIO PUJOL LOPEZ
Número de participantes: 21
Importe concedido: 4.800
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/08/2010 **Duración de la participación:** 12 meses

21 **Título del proyecto:** Diseño curricular de 2º curso de la Diplomatura de Óptica y Optometría
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Tipo de participación: Colaborador
Aportación al proyecto: Elaborar guías docentes para las asignaturas citadas.
Tipo de duración: Por tiempo determinado
Investigador/a principal: ROSA MARIA FUENTES ROSILLO
Número de participantes: 9
Importe concedido: 3.000
Entidad financiadora: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha fin de la participación: 30/07/2008 **Duración de la participación:** 12 meses

Experiencia científica y tecnológica

Participación en grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Holografía y Procesado Óptico
Nombre responsable grupo: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ **N.º de componentes:** 22
Clase de colaboración: Coautoría de proyectos y de su desarrollo
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Entidad a que pertenece: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
N.º de tesis dirigidas: 29
Fecha de inicio: 31/07/2002 **Duración:** 188 meses

Actividad científica o tecnológica

Participación en proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

1 **Denominación del proyecto:** Ayuda por difusión de resultados de investigación por grupo investigación (UADIF17-03)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 992

2 **Denominación del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 5.671

3 **Denominación del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2017 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 4.960

4 **Denominación del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 21
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 4.955

5 **Denominación del proyecto:** Materiales holográficos avanzados para fotónica verde y tecnologías emergentes. (FIS2015-66570-P)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: ORTUÑO SANCHEZ, MANUEL FRANCISCO PASCUAL VILLALOBOS, INMACULADA
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Economía y Competitividad
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 94.864

6 **Denominación del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 5.565

7 **Denominación del proyecto:** Holografía y procesado óptico: Memorias holográficas, caracterización de materiales de registro holográfico y diseño y fabricación de elementos ópticos holográficos y difractivos. (PROMETEOII/2015/015)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 01/01/2015 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 186.400

8 **Denominación del proyecto:** Desarrollo, evaluación y optimización de nuevos fotopolímeros y su aplicación en memorias holográficas y holografía dinámica (ACOMP/2014/127)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Cultura y Deporte
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 9.800

9 **Denominación del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 22
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 5.467

10 **Denominación del proyecto:** PROMETEO/2011/021 (PROMETEO/2011/021)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Generalitat Valenciana **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/07/2013 **Duración del proyecto:** 1 año - 6 meses
Cuantía total: 49.320

11 **Denominación del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 3.592

12 **Denominación del proyecto:** Desarrollo,evaluación y optimización de nuevos fotopolímeros y su aplicación en memorias holográficas y holografia dinámica (ACOMP/2013/075)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Educación, Formación y Empleo
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 15.200

13 **Denominación del proyecto:** Instituto Superior de Investigación Cooperativa en Imagen Biomédica (ISIC/2012/013)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Consejo Superior de Investigaciones Científicas (coordinadora);Universidad Jaime I;Universidad Miguel Hernández;Universidad Politécnica de Valencia;Universidad de Alicante;Universidad de Valencia **Tipo de entidad:** Universidad
Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 116.100

14 **Denominación del proyecto:** Desarrollo, evaluación y optimización de nuevos fotopolímeros y su aplicación en memorias holográficas y holografía dinámica (FIS2011-29803-C02-02)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia e Innovación
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 64.130

15 **Denominación del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2012 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 5.979

16 **Denominación del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 7.893

17 **Denominación del proyecto:** Holografia y Procesado Óptico: Memorias holográficas (PROMETEO/2011/021)
Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración del proyecto:** 4 años
Cuantía total: 202.220

18 **Denominación del proyecto:** GITE-FOT: Física, Óptica y Telecomunicaciones (GITE-09006-UA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante;Universidad de Castilla-La Mancha **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Entidad/es financiadora/s: Vicerrectorado de Tecnología e Innovación Educativa
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 7.640,4

19 **Denominación del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 8.457

20 **Denominación del proyecto:** Fabricación de fotopolímeros aplicados a memorias holográficas por reflexión y desarrollo de materiales de registro híbridos para holografía dinámica (ACOMP/2010/071)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 13.999,97

21 **Denominación del proyecto:** GITE-FOT: Física, Óptica y Telecomunicaciones (GITE-09006-UA)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Entidad/es financiadora/s: Vicerrectorado de Tecnología e Innovación Educativa
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 5.100

22 **Denominación del proyecto:** Fabricación de fotopolímeros aplicados a memorias holográficas por reflexión y desarrollo de materiales de registro híbridos para holografía dinamica (ACOMP/2009/160)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España

Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Educación
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 10.000

23 **Denominación del proyecto:** Holografía y procesado óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 9.709

24 **Denominación del proyecto:** Aplicación de materiales de resgistro en memorias holográficas por reflexión y en elementos ópticos holográficos y difractivos empleando arquitecturas híbridas óptico-digitales y técnicas avanzadas (FIS2008-05856-C02-01)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 84.700

25 **Denominación del proyecto:** Grupo de trabajo para el diseño curricular de tercer curso de Ingeniería Técnica de Telecomunicación (Grupo de trabajo para el diseño curricul)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: FRANCISCO ANTONIO PUJOL LOPEZ
Número de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Ciencias de la Educación - Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 4.500

26 **Denominación del proyecto:** Holografía y procesado óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/09/2007 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 9.401

27 **Denominación del proyecto:** Optimización de materiales de registro holográfico para almacenamiento óptico de información (ACOMP07/027)
Calidad en que ha participado: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Empresa Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2007 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 16.000

28 **Denominación del proyecto:** Red de diseño curricular de segundo curso de la Diplomatura de Óptica y Optometría. (Redes ICE(2006-2007))
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: ROSA MARIA FUENTES ROSILLO
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Instituto de Ciencias de la Educación - Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 27/09/2006 **Duración del proyecto:** 10 meses
Cuantía total: 3.000

29 **Denominación del proyecto:** Generador estímulos Visage (I) (UAINFRA06-05)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MARIA DOLORES DE FEZ SAIZ
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 21/09/2006 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 16.500

30 **Denominación del proyecto:** Holografía y Procesado Óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/07/2006 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 8.210,12

31 **Denominación del proyecto:** Diseño, fabricación y evaluación en fotopolímeros de lentes holográficas e interconectores ópticos holográficos (GV06/172)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: CELIA GARCIA LLOPIS
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Empresa Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 32.625

32 **Denominación del proyecto:** Optimización de materiales de registro holográfico para almacenamiento óptico de información (ACOMP06/009)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Empresa Universidad y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 10.000

33 **Denominación del proyecto:** Optimización de materiales de registro holográfico para almacenamiento óptico de información (FIS2005-05881-C02-01)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 69.020

34 **Denominación del proyecto:** Holografía y procesado óptico (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/10/2005 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 6.769,24

35 **Denominación del proyecto:** Desarrollo, procesado y optimización de fotopolímeros con aplicación en memorias holográficas (MAT2004-04881-C02-01)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 13/12/2004 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 11.500

36 **Denominación del proyecto:** Obtención y caracterización de interconectores ópticos holográficos y lentes holográficas en películas sólidas de fotopolimero (GRE04-06)
Calidad en que ha participado: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: CELIA GARCIA LLOPIS
Número de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/11/2004 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 11.395

37 **Denominación del proyecto:** Materiales holográficos (VIGROB-069)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración del proyecto:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 6.238,21

38 **Denominación del proyecto:** Arquitecturas ópticas programables para producción de elementos ópticos holográficos y difractivos (GV04A/574)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: ANDRES MARQUEZ RUIZ
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Cultura, Educación y Deporte
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 13.000

39 **Denominación del proyecto:** Materiales Holográficos (GRUPOS04/69)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Cultura, Educación y Deporte
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 25.935,37

40 **Denominación del proyecto:** Materiales holográficos (Sin determinar)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 01/12/2003 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 4.797,1

41 **Denominación del proyecto:** Red temática de fabricación y aplicaciones de materiales fotónicos. (CTIAE/C/03-184)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández;Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: SANCHEZ, Mª DEL MAR
Entidad/es financiadora/s: Agencia Valenciana de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 7.000

42 **Denominación del proyecto:** Materiales Holográficos (Sin determinar)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante
Fecha de inicio: 26/09/2002 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 5.188,1

43 **Denominación del proyecto:** Red temática de fabricación y aplicaciones de materiales ópticos. (OPVI-2002-52)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Miguel Hernández;Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Investigador/es responsable/es: MORENO SORIANO, IGNACIO
Número de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: Oficina de Ciencia y Tecnología de la Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 9.000

44 **Denominación del proyecto:** Estudio y optimización de materiales de registro holográfico para almacenamiento óptico de información y para la fabricación de elementos ópticos holográficos. (GV01-130)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Presidencia de la Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración del proyecto:** 2 años
Cuantía total: 15.566,06

45 **Denominación del proyecto:** Red temática de fabricación y aplicaciones de materiales ópticos (XT01-4)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MATEO MATEO, FELIX
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/07/2001 **Duración del proyecto:** 4 meses
Cuantía total: 0

46 **Denominación del proyecto:** Estudio y optimización de nuevos materiales fotosensibles para el almacenamiento óptico de información por técnicas holográficas (UAGC-2001-11)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Alicante

Fecha de inicio: 06/03/2001 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 17.793,9

47 **Denominación del proyecto:** Materiales Holográficos (GR01-18)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Presidencia de la Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 5.108,6

48 **Denominación del proyecto:** Polímeros fluorescentes para aplicaciones en técnicas laser dirigidas al desarrollo de un dispositivo para almacenamiento holográfico de información. (MAT2000-1361-C04-04)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Educación y Cultura
Fecha de inicio: 28/12/2000 **Duración del proyecto:** 3 años - 4 meses
Cuantía total: 107.028,24

49 **Denominación del proyecto:** Red temática de fabricación y aplicaciones de materiales ópticos (XT00-12)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: MATEO MATEO, FELIX
Número de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: Conselleria de Cultura, Educación y Ciencia de la Comunidad Valenciana
Fecha de inicio: 01/06/2000 **Duración del proyecto:** 6 meses
Cuantía total: 0

50 **Denominación del proyecto:** Materiales Holográficos (GR00-23)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Consellería de Cultura, Educación y Ciencia
Fecha de inicio: 01/01/2000 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 10.216,53

51 **Denominación del proyecto:** Nuevos polímeros fotosensibles aplicables al desarrollo de láseres de estado solido y a materiales de registro holgráfico (MAT97-0705-C02-02)
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/es responsable/es: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
Número de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s: Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 01/08/1997 **Duración del proyecto:** 3 años
Cuantía total: 56.915,85

Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

1 **Denominación del proyecto:** APOYO Y ASISTENCIA TÉCNICA EN LA UTILIZACIÓN Y MANEJO DE UN PROTOTIPO LÁSER PARA LIMPIEZA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y MOBILIARIO URBANO
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: INMACULADA PASCUAL VILLALOBOS
N.º investigadores/as: 6
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: INGENIERIA URBANA, S.A.
Fecha inicio: 20/02/2003 **Duración del proyecto:** 1 año
Cuantía total: 6.667

2 **Denominación del proyecto:** REGISTRO DE REDES DE DIFRACCIÓN POR TRANSMISIÓN MEDIANTE TÉCNICAS HOLOGRÁFICAS
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: PHYWE ESPAÑA, S.A.
Fecha inicio: 29/05/2001 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 539,11

3 **Denominación del proyecto:** REGISTRO DE REDES DE DIFRACCIÓN HOLOGRÁFICAS POR TRANSMISIÓN DE DIVERSAS FRECUENCIAS ESPACIALES
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
N.º investigadores/as: 5
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: DIDACIENCIA
Fecha inicio: 21/12/1999 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 732,93

4 **Denominación del proyecto:** REGISTRO DE REDES DE DIFRACCION HOLOGRAFICAS PARA USO DIDACTICO
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante

Entidad/es financiadora/s: PHYWE ESPAÑA, S.A.
Fecha inicio: 13/05/1999 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 610,78

5 **Denominación del proyecto:** OBTENCIÓN DE REDES DE DIFRACCIÓN HOLOGRÁFICAS Y HOLOGRAMAS POR TRANSMISIÓN PARA FINES DIDÁCTICOS
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: DIDACIENCIA
Fecha inicio: 16/12/1998 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 901,4

6 **Denominación del proyecto:** OBTENCION DE REDES DE DIFRACCION HOLOGRAFICAS PARA ESPECTROSCOPIO
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: EDUCTRADE, S.A.
Fecha inicio: 24/11/1998 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 97,72

7 **Denominación del proyecto:** REGISTRO DE REDES DE DIFRACCION HOLOGRAFICAS
Entidad de realización: Universidad de Alicante **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad: Alicante, Comunidad Valenciana, España
Investigador/a responsable: AUGUSTO BELENDEZ VAZQUEZ
N.º investigadores/as: 4
Entidades participantes: Universidad de Alicante
Entidad/es financiadora/s: PHYWE ESPAÑA, S.A.
Fecha inicio: 21/07/1998 **Duración del proyecto:** 1 mes
Cuantía total: 1.697,08

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

Denominación: Algoritmo para la simulación de la visión de dicrómatas con señales de vídeo.
Inventores/autores/obtentores: De Fez, M.D.; Acevedo, P.; García, C.
Entidad titular: Universidad de Alicante
Número de solicitud: A-101-12
País de prioridad: España
Fecha: 08/02/2012

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 Caballero, M.T.; Camps, V.; de Fez, D.; García, C.; García-Muñoz, A.; Hernández, C.; Pérez, J.; Seguí, M.M.; Vázquez, C.Seguimiento del Grado en Óptica y Optometría. Innovaciones metodológicas en docencia universitaria: resultados de investigación. pp. 203 - 211. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2016. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/54450>. ISBN 978-84-608-4181-4

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

2 Camps,V.J.; Sanz, M.J. ; García, C; Caballero, M.T.; de Fez, D.Creación de una página de Facebook institucional en un Departamento de la UA. XIV Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Investigación, innovación y enseñanza universitaria: enfoques pluridisciplinares.pp. 692 - 708. Comunidad Valenciana(España): Instituto de Ciencias de la Educación (ICE) de la Universidad de Alicante, 2016. ISBN 978-84-608-7976-3

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

3 Camps,V.J.; Sanz, M.J. ; García, C; Caballero, M.T.; de Fez, D.LA IMPORTANCIA DEL DISEÑO DE UNA PÁGINA WEB DE UN DEPARTAMENTO. XIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio. pp. 142 - 159. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2015. ISBN 978-84-606-8636-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

4 Camps, V.J.; Piñero, D.P.; Mateo, V.; García, C.; Artola, A.; Perez-Cambrodi, R.; Ruiz-Fortes, P.Clinical Validation of Adjusted Corneal Power in Patients with Previous Myopic Lasik Surgery. Journal of Ophthalmology (Online). 2015, pp. 1 - 6. 2015. ISSN 2090-0058

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

5 Carretero, L.; Acebal, P.; García, C.; Blaya, S.Periodic Trajectories Obtained With an Active Tractor Beam Using Azimuthal Polarization: Design of Particle Exchanger. IEEE Photonics Journal (Online). 7, pp. 1 - 12. 2015. ISSN 1943-0655

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

6 Carretero, L.; Acebal, P.; García, C.; Blaya, S.Helical tractor beam: analytical solutionof Rayleigh particle dynamics. Optics Express. 23, pp. 20529 - 20539. 2015. ISSN 1094-4087

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

7 Álvarez, M. L.; Albaladejo, A.; Beléndez, A.; Bleda, S.; Galiana, J. J.; Márquez, A.; Ortiz, F. G.; Pascual, C.; Grediaga, A.; Lozano, M. A.; Pérez, C.; García, C.; Pérez, J.Red de seguimiento e indicadores en el Máster Universitario en Ingeniería de Telecomunicación. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 1234 - 1244. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/25861>. ISBN 978-84-695-6638-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 12
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

8 Alvarez López, M.L.; Ballester Berman, J.D.; Bleda Pérez, S.; Francés Monllor, J.; Galiana Merino, J.J.; López Sánchez, J.M.; Marini, S.; Márquez Ruiz, A.; Martínez Esplá, J.J.; Ortiz Zamora, F.G.; Se. Red de Implantación y Coordinación del Máster en Ingeniería de Telecomunicación. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 1221 - 1233. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/25861>. ISBN 978-84-695-6638-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 17
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

9 C. García Llopis; P. Cacho Martinez; I. Cabezos Juan; B. Doménech Amigot; F. M. Martinez Verdú; D. Mas; D. Piñero Llorens; M. M. Segui Crespo; V. Viqueira Pérez.Red de coordinación y seguimiento del Máster en Optometría Clínica y Visión. La producción científica y la actividad de innovación docente en proyectos de redes. pp. 826 - 837. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/36042>. ISBN 978-84-695-9336-3

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

10 Fuentes, R.; Fernández, E.; Pascual, I.; García, C.; González, C.Diseño de una herramienta virtual para la docencia en Prácticas de Laboratorio de Óptica Física-I. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 2181 - 2195. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/25861>. ISBN 978-84-695-6638-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

11 Fernández, E.; Fuentes, R.; García, C.; Pascual, I.; González, C.Problemas con enunciados genéricos de asignaturas de Óptica del Grado en Óptica y Optometría. Diseño de acciones de investigación en docencia universitaria. pp. 2068 - 2083. Comunidad Valenciana(España): ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, 2013. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/25861>. ISBN 978-84-695-6638-1

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

12 Rosa Fuentes; Elena Fernández; Inmaculada Pascual; Celia García. UV-Visible Transmittance of Silicone-Hydrogel Contact Lenses measured with a fiber optic spectrometer. Proceedings of SPIE. 8785, pp. 8785AZ-1 - 8785AZ-9. 2013. ISSN 0277-786X

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

13 Fernández, E.; Pérez-Molina, m.; Fuentes, R.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Multiplexing Holograms for Data Page Storage. Data Collection and Storage. pp. 27 - 52. NOVA Science Publishers, Inc, 2012. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/20064>. ISBN 978-1-61209-689-6

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro

Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

14 Camps, VJ; Piñero, DP; De Fez, D; Coloma, P; Caballero, MT; García, C; Miret, JJ. Algorithm for correcting the keratometric estimation error in normal eyes. Optometry and Vision Science. 89, pp. 221 - 228. 2012. ISSN 1040-5488

Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición sobre total: 7 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

15 Caballero, M.T; Alonso, F.; Bellot, J.; Camps, V.; Coloma, P.; Fuentes, R.; García, C.; González, C.; Martínez-Verdú, F.M.; Palmero, M.; Pascual, I.Elaboración de las guías docentes de segundo curso del Grado en Óptica y Optometría. Redes de investigación docente universitaria: innovaciones metodológicas. pp. 1147 - 1162. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/20537>. ISBN 978-84-695-1151-0

Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 7 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

16 Fernández, E.; Pérez-Molina, m.; Fuentes, R.; García, C.; Pascual, I.La clase magistral no interactiva frente al trabajo colaborativo. El trabajo colaborativo como indicador de calidad del Espacio Europeo de Educación Superior vol I y II. pp. 353 - 370. Comunidad Valenciana(España): Marfil, 2011. ISBN 978-842681561-3

Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 4 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

17 García Llopis, C.; Fernández Varo, E.; Fuentes Rosillo, R.; González Pérez, Mª C. ; Pascual Villalobos, I.UTILIZACIÓN DE PROGRAMAS DE DISEÑO DE INSTRUMENTOS ÓPTICOS EN EL AULA.Nuevos espacios de calidad en la educación superior. Un análisis comparado y de tendencias. Cataluña(España): Octaedro, 2011. ISBN 978-84-8458-339-4

Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

18 Caballero, M.T.; Alonso, F.; Bellot, J.; Camps, V.; Coloma, P.; Fuentes, R.; García, C.; González, C.; Martínez-Verdú, F.M.; Palmero, M.; Pascual, I.Experiencia colaborativa para la coordinación docente de segundo curso de Grado en Óptica y Optometría. IX Jornadas de Redes de Investigación en docencia universitaria. Diseño de buenas prácticas docentes en el contexto actual.pp. 1757 - 1770. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2011. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/19885>. ISBN 978-84-694-9813-2

Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 7 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

19 Fuentes, R.; Fernández, E.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Study of influence of ACPA in holographic reflection gratingsrecorded in PVA/AA based photopolymer. Proc. of SPIE Vol. 7717 (Optical Modelling and Design). pp. 7717001 - 7717011. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, 2010. ISBN 9780819481900

Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 3 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

20 García Llopis, C; Fernández Varo, E.; Fuentes Rosillo, R.; González Pérez, M. C.; Pascual Villalobos, I.Aplicación de las nuevas tecnologías a la resolución de problemas de Instrumentos Ópticos. Nuevas Titulaciones y Cambio Universitario. pp. 2235 - 2247. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2010. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/19881>. ISBN 978-84-693-6845-9

Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición sobre total: 1 **En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

21 Fuentes, R.; Fernández, E.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Study of influence of ACPA in holographic reflection gratingsrecorded in PVA/AA based photopolymer. Proceedings of SPIE. 7717, pp. 77170Q1 - 77170Q11. 2010. ISSN 0277-786X

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

22 Fernández, E.; Márquez, A.; Gallego, S.; Fuentes, R.; García, C.; Pascual, I.Hybrid Ternary Modulation Applied to MultiplexingHolograms in Photopolymers for Data Page Storage. Journal of Lightwave Technology. 28, pp. 776 - 783. 2010. ISSN 0733-8724

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 5
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

23 Fernández, E.; Márquez, A.; Fuentes, R.; García, C.; Gallego, S.; Pascual, I.Almacenamiento holográfico de páginas de datos: Comparación de la modulación binaria en intensidad con la modulación híbrida ternaria. Óptica Pura y Aplicada. 43, pp. 37 - 41. 2010. ISSN 0030-3917

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

24 Fernández, E.; Ortuño, M.; Gallego, S.; Márquez, A.; García, C.; Fuentes, R.; Beléndez, A.; Pascual, I.Optimization of a holographic memory setup using an LCD and a PVA-based photopolymer. Optik. 121, pp. 151 - 158. 2010. ISSN 0030-4026

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 5
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

25 Fernández, E.; Márquez, A.; Ortuño, M.; García, C.; Fuentes, R.; Pascual, I.Optimización de pantallas de cristal líquido para almacenamiento holográfico de datos. OPTOEL`09: 6ª Reunión Española de Optoelectrónica. pp. 485 - 490. Universidad de Málaga, 2009. ISBN 978-84-692-3931-5

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

26 Álvarez, M. L.; Amilburu, A; Beléndez, A.; Galiana, J. J.; García, C.; López, J. M.; Ortiz, M. J.; Ortiz, F. G.; Pascual, C.; Pernías, P.; Pujol, F.; Sáez, J. M.; Sentana, I.; Vives, F.Plan de estudios de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicación, especialidad en Sonido e Imagnen de la EPS. Propuestas de diseño, desarrollo e innovaciones curriculares y metodología en el EEES. pp. 105 - 119. Editorial Marfil, 2009. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/13199>. ISBN 978-84-268-1483-8

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 5
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

27 Fuentes, R.; Fernández, E.; García, C.; Pascual, I.Reflection holograms in a PVA/AA photopolymer: several compositions (73581D). Proceedings of SPIE Volume 7358 (Holography: Advances and Modern Trends). pp. 361 - 400. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, 2009. ISBN 978-0-81947-632-6

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

28 Galiana, J. J.; Álvarez, M. L.; Amilburo, A.; Beléndez, A.; García, C.; López, J. M.; Ortiz, M. J.; Ortiz, F. G.; Pascual, C.; ernías, P.; Pujol , F.; Sáez, J. M.; Sentana, E.; Vives, F.Comisión de plan de estudios de la titulación de Ingeniería Técnica de Telecomunicaciones, especialidad en Sonido e Imagen de la EPS. Investigaciones colaborativas en el ámbito universitario: propuestas para el cambio. pp. 198 - 322. Comunidad Valenciana(España): Universidad de Alicante, 2009. Disponible en Internet en: <http://hdl.handle.net/10045/19883>. ISBN 978-84-692-0119-0

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 5
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

29 García, C.; Rodriguez, J. D.; Fernández, E.; Fuentes, R.; Camps, V.; Pascual, I.Holographic lens recorded on photopolymers: fabrication and study of the image quality. Journal of Modern Optics. 56, pp. 1288 - 1295. 2009. ISSN 0950-0340
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

30 Fernández, E.; Márquez, A.; Ortuño, M.; Fuentes, R.; García, C.; Pascual, I.Optimization of twisted-nematic liquid crystal displays for holographic data storage. Óptica Pura y Aplicada. 42, pp. 125 - 132. 2009. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 5
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

31 Fernández, E.; García, C.; Fuentes, R.; Pascual, I.Utilización de las nuevas tecnologías para el aprendizaje de la óptica geométrica. Enseñanza de las Ciencias. Revista de Investigación y Experiencias Didácticas.Número Extra, pp. 2039 - 2045. 2009. ISSN 0212-4521
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

32 Beléndez, A.; Rodes, J. J.; Fuentes, R.; García, C.; Yebra, M. S.; Pascual, I.Linearized harmonic balancing approach for accurate solutions to the dynamically shifted oscillator. International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation. 10, pp. 509 - 522. 2009. ISSN 1565-1339
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

33 Carretero, L.; Acebal, P.; Blaya S.; García C.; Fimia A.; Madrigal R.; Murciano A.Nonparaxial diffraction analysis of Airy an SAiry beams. Optics Express. 17, pp. 22432 - 22441. 2009. ISSN 1094-4087
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

34 Fuentes, R.; Fernández, E.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Study of reflection gratings recorded in polyvinyl alcohol/acrylamide-based photopolymer. Applied Optics (1962-1989). 48, pp. 6553 - 6557. 2009. ISSN 0003-6935
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

35 Fuentes, R.; Fernández, E.; Garcia, C.; Pascual, I.Reflection holograms in a PVA/AA photopolymer: several composition. Proceedings of SPIE. 7358, pp. 7358-48 -. 2009. ISSN 0277-786X
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

36 Fernández, E.; Ortuño, M.; Gallego, S.; Márquez, A.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Multiplexed holographic data page storage on a polyvinyl alcohol/acrylamide photopolymer memory. Applied Optics (1962-1989). 47, pp. 4448 - 4456. 2008. ISSN 0003-6935
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 5

En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

37 Fernández, E.; Ortuño, M.; Gallego, S.; García, C.; Márquez, A.; Beléndez, A.; Pascual, I.Multiplexing holograms for data page storage as a holographic memory in a PVA/AA photopolymer. Proceedings of SPIE. 6912, pp. 691214-1 - 691214-10. 2008. ISSN 0277-786X

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

38 Fernández, E.; García, C.; González, C.; Fuentes, R.; Pascual, I.Aplicaciones holográficas de películas de fotopolímero. Algunas cuestiones de Ciencia: Libro homenaje al profesor Manuel Quintanilla. pp. 153 - 162. Aragón(España): Publicaciones de la Universidad de Zaragoza, 2007. ISBN 978-84-7733-921-2

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

39 García, C.; Rodríguez, J. D.; Fernández, E.; Camps, V.; Pascual, I.Obtención y análisis de lentes holográficas en fotopolímeros. OPTOEL`07: 5ª Reunión Española de Optoelectrónica. pp. 307 - 311. Universidad del País Vasco, 2007. ISBN 978-84-95809-30-8

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

40 Fernández, E.; Ortuño, M.; Gallego, S.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Comparison of peristrophic multiplexing and a combination of angular and peristrophic holographic multiplexing in a thick PVA/acrylamide phtopolymer for data storage. Applied Optics (1962-1989). 46, pp. 5386 - 5373. 2007. ISSN 0003-6935

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

41 Fernández, E.; García, C.; Ortuño, M.; Gallego, S.; Beléndez, A.; Pascual, I.Multiplexado holográfico angular y peristrófico. Óptica Pura y Aplicada. 40, pp. 31 - 35. 2007. ISSN 0030-3917

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

42 Fernández, E.; García, C.; Pascual, I.; Ortuño, M.; Gallego, S.; Beléndez, A.Optimization of a thick polyvinyl alcohol-acrylamide photopolymer for data storage using a combination of angular and peristrophic holographic multiplexing. Applied Optics (1962-1989). 45, pp. 7661 - 7666. 2006. ISSN 0003-6935

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

43 Gallego, S.; Ortuño, M.; García, C.; Neipp, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.High-efficiency volume holograms recording on acrylamide and N,N¿methylene-bis-acrylamide photopolymer with pulsed laser. Journal of Modern Optics. 52, pp. 1575 - 1584. 2005. ISSN 0950-0340

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

44 Ortuño, M.; Gallego, S.; García, C.; Pascual, I.; Neipp, C.; Beléndez, A.Holographic characteristics of an acrylamide/bisacrylamide photopolymer in layers 40-1000 micrometers thick. Physica Scripta T.T118, pp. 66 - 68. 2005. ISSN 0281-1847

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista

Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

45 Ortuño, M.; Gallego, S.; García, C.; Neipp, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Optimization of a 1 mm thick PVA/acrylamide recording material to obtain holographic memories: method of preparation and holographic properties - Erratum. Applied Physics B-Lasers and Optics. 80, pp. 139 - 139. 2005. ISSN 0946-2171
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

46 Ortuño, M.; Gallego, S.; García, C.; Neipp, C.; Pascual, I.Clarifications to the paper Holographic characteristics of a 1-mm-thick photopolymer to be used in holographic memories. Applied Optics (1962-1989). 44, pp. 1448 - 1448. 2005. ISSN 0003-6935
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

47 Ortuño, M.; Neipp, C.; Gallego, S.; García, C.; Pascual, I.Estabilidad de fotopolímeros de acrilamida en capas de 1 mm de espesor como medio de registro holográfico. Actas del VIII Congreso Nacional de Materiales. pp. 847 - 854. Comunidad Valenciana(España): Universidad Politécnica de Valencia. Servicio de Publicaciones., 2004. ISBN 84-9705-594-2
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

48 Ortuño, M.; Gallego, S.; Márquez, A.; Neipp, A.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Fotopolímero de acrilamida de alrededor de 1 mm de espesor para aplicaciones en memorias holográficas. Óptica Pura y Aplicada. 37, pp. 45 - 48. 2004. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 5
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

49 Ortuño, M.; Gallego, S.; Neipp, C.; Márquez, A.; Álvarez, M. L.; García, C.; Fuentes, R.; Beléndez, A.; PAscual, I.Investigación en almacenamiento holográfico de la información. Ver y Oír. 21, pp. 534 - 538. 2004. ISSN 0212-4394
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 6
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

50 Gallego, S.; Ortuño, A.; Márquez, A.; Neipp, C.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Formación de un holograma en un fotopolímero basado en PVA/Acrilamida. Óptica Pura y Aplicada. 37, pp. 61 - 66. 2004. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 5
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

51 Ortuño, M.; Gallego, S.; Neipp, C.; García, C.; Márquez, A.; Beléndez, A.; Pascual, I.High-thickness PVA/acrylamide photopolymers for data storage applications. Optics in Information Systems (SPIE International Tecnical Group Newsletter). 15, pp. 10 - 10. 2004.
Tipo de producción: Revistas de difusión General
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

52 Ortuño, M.; Gallego, S.; García, C.; Neipp, C.; Pascual, I.Holographic characteristics of a 1-mm-thick photopolymer to be used in holographic memories. Applied Optics (1962-1989). 42, pp. 7008 - 7012. 2003. ISSN 0003-6935

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

53 Gallego, S.; Ortuño, M.; Neipp, C.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Overmodulation effects in volume holograms recorded on photopolymers. Optics Communications. 215, pp. 263 - 269. 2003. ISSN 0030-4018

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

54 Gallego, S.; Ortuño, M.; Neipp, C.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Temporal evolution of the angular response of a holographic diffraction grating in PVA/acrylamide photopolymer. Optics Express. 11, pp. 181 - 190. 2003. ISSN 1094-4087

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 4
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

55 Ortuño, M.; Gallego, S.; García, C.; Neipp, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.Optimization of a 1 mm pva/acrylamide recording material to obtain holographic memories: Method of preparation and holographic properties. Applied Physics B-Lasers and Optics. 76, pp. 851 - 857. 2003. ISSN 0946-2171

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

56 Ortuño-Sánchez, M.; Gallego, S.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I.A study of the holographic behaviour of thick dry layers of an acrylamide based photopolymer.Optics for Quality of Life (ICO XIX). Proceedings of the Society Photo-Optical Instrumentation Engineers, Vol. 4829. pp. 573 - 574. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, 2002. ISBN 0-8194-4569-7

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

57 García, C.; Pascual, I.; Costela, A.; García-Moreno, I.; Gómez, C.; Fimia, A.; Sastre, R.Hologram recording in polyvinyl alcohol/acrylamide photopolymers by means of pulsed laser exposure. Applied Optics (1962-1989). 41, pp. 2613 - 2620. 2002. ISSN 0003-6935

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

58 García, C.; Fimia, A.; Pascual, I.Comparison of diffuse-object holograms and holographic gratings stored on acrylamide photopolymers.Optik. 113, pp. 111 - 116. 2002. ISSN 0030-4026

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

59 Mallavia, R.; Fimia, A.; García, C.; Sastre, R.Improving energetic sensitivity in Holography with a new photopolymer containing a mixture of Rose Bengal and Methylene Blue.Practical Holography XV and Holographic Materials VII. Proceedings of the Photo-Optical Instrumentation Engineers, Vol. 4296. pp. 328 - 336. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, 2001. ISBN 0-8194-3974-6

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

60 García, C.; Costela, A.; Fimia, A.; García-Moreno, I.; Pascual, I.; Sastre, R.Recording of Diffraction Gratings in Polyvinil Alcohol/Acrylamide Photopolymers by Pulsed Laser Irradiation.Practical Holography XV and Holographic Materials VII. Proceedings of the Photo-Optical Instrumentation Engineers, Vol. 4296. pp. 274 - 281. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, 2001. ISBN 0-8194-3974-6

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

61 Pascual, I.; García, C.; Beléndez-Vázquez, A.; Fimia, A.PVA/acrylamide photopolymers as holographic recording materials at short wavelengths. Recent Research Developments in Optics, Vol. 1. pp. 177 - 191. Research Singpost, 2001. ISBN 81-7736-056-6

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 2
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

62 García, C.; Fimia, A.; Pascual, I.Holographic behavior of a photopolymer at high thicknesses and high monomer concentrations: mechanism of photopolymerization. Applied Physics B-Lasers and Optics. 72, pp. 311 - 316. 2001. ISSN 0946-2171

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

63 García, C.; Pascual, I.; Costela, A.; García-Moreno, I.; Fimia, A.; Sastre, R.Experimental study of the acrylamide photopolymer with a pulsed laser. Optics Communications. 188, pp. 163 - 166. 2001. ISSN 0030-4018

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

64 García, C.; Costela, A.; Fimia, A.; García-Moreno, I.; Pascual, I.; Sastre, R.Recording of diffraction gratings in polyvinil alcohol/acrylamide photopolymers by pulsed laser. Proceedings of SPIE. 4296, pp. 274 - 281. 2001. ISSN 0277-786X

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

65 Mallavia, R.; Fimia, A.; García-Llopis, C.; Sastre, R.Two dyes for holographic recording material: panchromatic ion pair from Rose Bengal and Methylene Blue.Journal of Modern Optics. 48, pp. 941 - 945. 2001. ISSN 0950-0340

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 3
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

66 García, C.; Fimia, A.; Pascual, I.Thick photopolymer layers for holographic materials.Holographic Materials V. Proceedings of Society Photo-Optical Instrumentation Engineers, Vol. 3956. pp. 367 - 374. -, 2000. ISBN 0-8194-3574-0

Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

67 García, C.; Pascual, I.; Fimia, A.Thick photopolymers layers for holographic materials. Proceedings of SPIE. 3956, pp. 367 - 374. 2000. ISSN 0277-786X

Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

68 García, C.; Pascual, I.; Fimia, A.Obtención de una placa fotosensible como material de registro holográfico. Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. 39, pp. 445 - 449. 2000. ISSN 0366-3175
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

69 García, C.; Pascual, I.; Fimia, A.Obtention of photosensitive films as holographic recording materials. Boletín de la Sociedad Española de Cerámica y Vidrio. 39, pp. 435 - 439. 2000. ISSN 0366-3175
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

70 García, C.; Pascual, I.; Fimia, A.Acrylamide-PVA-eosin photopolymer used as holographic recording material.Proceeding of the European Material Conference. -, 1999.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

71 García, C.; Pascual, I.; Fimia, A.Contrast of diffuse-object holograms in PVA-Acrylamide photopolymers: Real time measurements.Holographic Materials V. Proceedings of Society Photo-Optical Instrumentation Engineers, Vol. 3638. pp. 113 - 118. -, 1999. ISBN 0-8194-3109-5
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

72 García, C.; Pascual, I.; Fimia, A.Contrast of diffuse-object holograms in PVA-acrylamide photopolymers: real-time measurements. Proceedings of SPIE. 3638, pp. 113 - 118. 1999. ISSN 0277-786X
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

73 García, C.; Pascual, I.; Fimia, A.Diffraction efficiency and signal-to-noise ratio of diffuse object holograms in real time pva-photopolymers.Applied Optics (1962-1989). 38, pp. 5548 - 5551. 1999. ISSN 0003-6935
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

74 García, C.; Pascual, I.; Fimia, A.Rendimiento en difracción, relación señal ruido y contraste de hologramas de objetos difusores almacenados en tiempo real en fotopolímeros. Óptica Pura y Aplicada. 32, pp. 23 - 24. 1999. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 1
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

75 Carretero, L.; Blaya, S.; Mallavia, R.; Fimia, A.; Mateos, F.; García, C.; Garzón, M.T.; Pascual, I.; Madrigal, R.F.; Beléndez, A.; Sastre, R.; Amat- Guerri, F.Polymers as holographic recording materials. Revista con ISSN sin localizar. 9, pp. 2 - 3. 1998. ISSN 0000-000X
Tipo de producción: Artículo
Tipo de soporte: Revista
Posición sobre total: 6
En calidad de: Autor/a o coautor/a de artículo en revista sin comité externo evaluador de admisión

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título:** Creación de una página de Facebook institucional en un departamento de la UA
Nombre del congreso: JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 30/06/2016
Camps Sanchis, V.J.; Sanz Espinós, M.J.; García LLopis, C.; Caballero Caballero, M.T.; de Fez Saiz, D."Creación de una página de Facebook institucional en un departamento de la UA".-,

2 **Título:** Puesta en marcha del Máster en Optometría Avanzada y Salud Visual
Nombre del congreso: JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 30/06/2016
García, C.; Bellot, J.; Boj, P.; Cacho, P.; Cabezos, I.; Cuenca, N.; de Fez, D.; Doménech, B.; García, A.; Martínez, L.E.; Martínez Verdú, F.M.; Mas, D.; Miret, J.J.; Moncho, J.; Pascual, I.; Piñero, D.; Seguí, M.M.; Sempere, J.M."Puesta en marcha del Máster en Optometría Avanzada y Salud Visual".-,

3 **Título:** La importancia del diseño de una página web de un departamento
Nombre del congreso: Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Universidad de Alicante, España
Fecha de realización: 02/07/2015
Camps, V.; Sanz, M.; García, C.; Caballero, M.T.; de Fez, D."La importancia del diseño de una página web de un departamento".En: XIII Jornadas de redes de investigación en docencia universitaria. Nuevas estrategias organizativas y metodológicas en la formación universitaria para responder a la necesidad de adaptación y cambio. ICE/Vicerrectorado de Estudios e Innovación Educativa, Universidad de Alicante, ISBN 978-84-606-8636-1

4 **Título:** Seguimiento del Grado en Óptica y Optometría
Nombre del congreso: Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Universidad de Alicante, España
Fecha de realización: 03/07/2014
Caballero, M.T.; Camps, V.; de Fez, D.; García, C.; Hernández, C.; Nicolás, J.M.; Pérez, J.; Seguí, M.M.; Tomás, M.B.; Vázquez, C."Seguimiento del Grado en Óptica y Optometría".-,

5 **Título:** Trabajo de coordinación para la implantación del Máster en Optometría Avanzada y Salud Visual
Nombre del congreso: XII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 03/07/2014
García,C.; Bellot, J.; Boj, P.; Cabezos, I.; Cacho, P.; Camps, V.; Cuenca, N.; de Fez, D.; Domenech, B.; García, A.; Martínez, L. E.; Martinez, F. M.; Mas, D.; Miret, J.J.; Moncho, J.; Pascual, I.; Piñero, D.; Segui,

M. M.; Sempere, J.M. "Trabajo de coordinación para la implantación del Máster en Optometría Avanzada y Salud Visual".-,

6 **Título:** Development of Matlab GUI educational software to assist a laboratory of Physical Optics
Nombre del congreso: Education and Training in Optics and Photonics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Oporto, Portugal
Fecha de realización: 23/07/2013
Fernández, E.; Fuenyes, R.; García, C.; Pascual, I."Development of Matlab GUI educational software to assist a laboratory of Physical Optics".En: Development of Matlab GUI educational software to assist a laboratory of Physical Optics. -,

7 **Título:** UV-Visible Transmittance of Silicone-Hydrogel Contact Lenses measured with a fiber optic spectrometer
Nombre del congreso: 8th Iberoamerican Optics Meeting and 11th Latin American Meeting on Optics, Lasers, and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Oporto, Portugal
Fecha de realización: 22/07/2013
Rosa Fuentes; Elena Fernández; Inmaculada Pascual; Celia García. "UV-Visible Transmittance of Silicone-Hydrogel Contact Lenses measured with a fiber optic spectrometer".En: Proceeding of SPIE: 8th Iberoamerican Optics Meeting and 11th Latin American Meeting on Optics, Lasers, and Applications. -, ISBN 9780819496010

8 **Título:** COORDINACIÓN DOCENTE DEL CUARTO CURSO DEL GRADO DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA Y EL MÁSTER EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN
Nombre del congreso: Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Universidad de Alicante, España
Fecha de realización: 04/07/2013
García Llopis, C.; Cacho Martinez, P.; Cabezos Juan, I.; Doménech Amigot, B.; Martinez Verdú, F.M.; Mas, D.; Piñero Llorens, D.; Seguí Crespo, M.M.; Viqueira Pérez, V."COORDINACIÓN DOCENTE DEL CUARTO CURSO DEL GRADO DE ÓPTICA Y OPTOMETRÍA Y EL MÁSTER EN OPTOMETRÍA CLÍNICA Y VISIÓN".En: XI Jornadas de investigación en docencia universitaria. Retos de futuro en la enseñanza superior: Docencia e investigación para alcanzar la excelencia académica.. Universidad de Alicante, ISBN 978-84-695-8104-9

9 **Título:** Design of generic statement problems for optics subjects in the degree in Optics and Optometry
Nombre del congreso: 5 th INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION , RESEARCH AN INNOVATION
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Unión Europea
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: MADRID, España
Fecha de realización: 19/11/2012
Pérez Molina, Manuel. "Design of generic statement problems for optics subjects in the degree in Optics and Optometry".En: 5 th INTERNATIONAL CONFERENCE OF EDUCATION , RESEARCH AN INNOVATION. -,

10 **Título:** Development of a virtual tool to assist in the class of laboratory of Physical Optics-I
Nombre del congreso: International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 19/11/2012
Fuentes, R.; Fernández E.; Pascual, I.; García, C.; González, C."Development of a virtual tool to assist in the class of laboratory of Physical Optics-I".En: Conference Proceedings of 5th International Conference of Education Research and Innovation. -, ISBN 978-84-616-0763-1

11 **Título:** Problemas con enunciados genéricos de asignaturas de Óptica del Grado en Óptica y optometría
Nombre del congreso: X Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria. La participación y el compromiso de la comunidad universitaria
Tipo evento: Congreso
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Universidad de Alicante, España
Fecha de realización: 07/06/2012
Fernandez, E.; Fuentes, R.; García, C.; Pascual, I."Problemas con enunciados genéricos de asignaturas de Óptica del Grado en Óptica y optometría".En: Una revisión sobre el trabajo autónomo en los grados: parámetros de evaluación e indicadores. -,

12 **Título:** Diseño de una herramienta virtual para la docencia en Prácticas de Laboratorio de Óptica Física
Nombre del congreso: JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Salón de Actos y aulas del Aulario II de la Universidad de Alicante, España
Fecha de realización: 07/06/2012
Fuentes, R.; Fernández E.; Pascual, I.; García, C.; González, C."Diseño de una herramienta virtual para la docencia en Prácticas de Laboratorio de Óptica Física".-,

13 **Título:** Implantación progresiva de las titulaciones de Telecomunicaciones en la Universidad de Alicante
Nombre del congreso: JORNADAS DE REDES DE INVESTIGACIÓN EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 07/06/2012
Pascual, C.; Álvarez, M. L.; Beléndez, A.; Márquez, A.; Galiana, J. J.; Albaladejo, A.; Gallego, S.; Bleda, S.; Cuenca, S. A.; Francés, J.; García, J. M. García, C.; Grediaga, A.; López, J. M.; Lozano, M. A.; Marini, S.; Martínez, A.; Martínez, J. J. "Implantación progresiva de las titulaciones de Telecomunicaciones en la Universidad de Alicante".-,

14 **Título:** GITE-FOT: Innovación tecnológico-educativa en Física, Óptica y Telecomunicaciones en al UA
Nombre del congreso: Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santander, España
Fecha de realización: 19/09/2011
Beléndez, A.; Álvarez, M. L.; Arribas, E.; Beléndez, T.; Fernández, E.; Francés, J.; Fuentes, R.; Gallego, S.; García, C.; Gimeno, E.; González, C.; Hernández, A.; Márquez, A.; Méndez, D. I.; Neipp, C.; Ortuño, M.; Pascual, C.; Pascual, I.; Pérez, M."GITE-FOT: Innovación tecnológico-educativa en Física, Óptica y Telecomunicaciones en al UA".En: Resúmenes de las Comunicaciones [Tomo II]. PUbliCAN. Ediciones Universidad de Cantabria., ISBN 978-84-86116-42-2

15 **Título:** Photopolymers materials for data storage applications and diffractive elements fabrication
Nombre del congreso: Reunion Española de Optoelectrónica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Santander, España
Fecha de realización: 29/06/2011
Gallego, S.; Ortuño, M. Márquez, A.; García, C.; Fuentes, R.; Pascual, I.; Beléndez, A."Photopolymers materials for data storage applications and diffractive elements fabrication".En: Actas de la 7ª Reunión Española de Optoelectrónica. Universidad de Cantabria, ISBN 978-84-86116-31-6

16 **Título:** Experiencia colaborativa para la coordinación docente de segundo curso de Grado en Óptica y Optometría
Nombre del congreso: IX Jornadas de Redes de Investigación en docencia universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 16/06/2011
Caballero, M. T.; Alonso, F.; Bellot, J.; Camps, V.; Coloma, P.; Fuentes, R.; García, C.; González, C.; Martínez-Verdú, F.M.; Palmero, M.; Pascual, I."Experiencia colaborativa para la coordinación docente de segundo curso de Grado en Óptica y Optometría".-,

17 **Título:** Elaboración de materiales para asignaturas del área de Óptica del 2º curso del Grado en Óptica y Optometría según el EEES
Nombre del congreso: Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 16/06/2011
Fernández, E.; Pérez-Molina, m.; Fuentes, R.; García, C.; Pascual, I."Elaboración de materiales para asignaturas del área de Óptica del 2º curso del Grado en Óptica y Optometría según el EEES".-,

18 **Título:** DESARROLLO Y PLANIFICACIÓN DE OBJETIVOS, COMPETENCIAS Y CONTENIDOS SEGÚN EL EEES PARA EL MÁSTER EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN
Nombre del congreso: IX Jornadas de Redes de Investigación en docencia universitaria
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 16/06/2011
Galiana Merino, J.J.; Álvarez López, M.L.; Pascual Villalobos, C.; Ortiz Zamora, F.; Gallego Rico, S.; Iñesta Quereda, J.M.; Suaus Pérez, P.; Pujol López, F.; García Llopis, C."DESARROLLO Y PLANIFICACIÓN DE OBJETIVOS, COMPETENCIAS Y CONTENIDOS SEGÚN EL EEES PARA EL MÁSTER EN INGENIERÍA DE TELECOMUNICACIÓN".-,

19 **Título:** Criteria weighting, bonus and penalty in the qualification of the physics lab practices: an assessment oriented to the development of the competences
Nombre del congreso: ICERI 2010 International Conference of Education Research and Innovation
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 15/11/2010

Fernández, E.; Pérez-Molina, M.; García, C.; Álvarez, M.L.; Beléndez, A.; Pascual, I."Criteria weighting, bonus and penalty in the qualification of the physics lab practices: an assessment oriented to the development of the competences".En: ICERI2010 Proceedings. International Association of Technology, Education and Development (IATED), ISBN 978-84-614-2439-9

20 **Título:** Design of twisted-nematic liquid crystal displays for holographic data storage
Nombre del congreso: International Workshop on Liquid Crystals for Photonics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Elche, España
Fecha de realización: 08/09/2010
Fernández, E.; Márquez, A.; Pérez-Molina, M.; Fuentes, R.; García, C.; Francés, J.; Pascual, I."Design of twisted-nematic liquid crystal displays for holographic data storage".En: Book of Abstracts - LCP2010. -,

21 **Título:** Formación y evaluación en competencias transversales en el Grado de Ingeniero en Sonido e Imagen de la Universidad de Alicante
Nombre del congreso: Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Santander, España
Fecha de realización: 06/07/2010
Álvarez, M.L.; Pérez-Molina, M.; Galiana, J.J.; Pascual, C; Fernández, E.; García, C.; Hernández, A.; Beléndez, A."Formación y evaluación en competencias transversales en el Grado de Ingeniero en Sonido e Imagen de la Universidad de Alicante".En: Actas. Universidad de Cantabria, ISBN 978-84-86116-19-4

22 **Título:** UTILIZACIÓN DE PROGRAMAS DE DISEÑO DE INSTRUMENTOS ÓPTICOS EN EL AULA.
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 30/06/2010
García Llopis, C.; Fernández Varo, E.; Fuentes Rosillo, R.; González Pérez, Mª Concepción; Pascual Villalobos, I."UTILIZACIÓN DE PROGRAMAS DE DISEÑO DE INSTRUMENTOS ÓPTICOS EN EL AULA.".En: Resúmenes de VI Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación. -, ISBN 978-84-8458-324-0

23 **Título:** COMPARACIÓN ENTRE FOTOPOLÍMEROS EXPERIMENTALES: PVA/AA, BIOPHOTOPOL, PEA
Nombre del congreso: XI Congreso Nacional de Materiales
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Zaragoza, España
Fecha de realización: 23/06/2010
Ortuño, M.; Gallego, S; Fernández, E.; García, C.; Fuentes, R.; Pascual, I."COMPARACIÓN ENTRE FOTOPOLÍMEROS EXPERIMENTALES: PVA/AA, BIOPHOTOPOL, PEA".En: Actas del Congreso. Universidad de Zaragoza, ISBN 978-84-92522-24-8

24 **Título:** APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE INSTRUMENTOS ÓPTICOS
Nombre del congreso: VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Alicante, España

Fecha de realización: 08/06/2010
García, C.; Fernández, E.; Fuentes, R.; González, C.; Pascual, I."APLICACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS A LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE INSTRUMENTOS ÓPTICOS".En: Actas de las VIII Jornadas de Redes de Investigación en Docencia Universitaria.. -, ISBN 978-84-693-6845-9

25 **Título:** Study of influence of ACPA in holographic reflection gratings recorded in PVA/AA based photopolymer
Nombre del congreso: SPIE Photonics Europe 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Bruselas,
Fecha de realización: 12/04/2010
Fuentes, R.; Fernández, E.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual I."Study of influence of ACPA in holographic reflection gratings recorded in PVA/AA based photopolymer".En: Proceedings of SPIE, Volume 7717. -, ISBN 9

26 **Título:** Hologramas de reflexión almacenados en fotopolímeros basados en PVA/Acrilamida
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Ourense, España
Fecha de realización: 14/09/2009
Fuentes, R.; Fernández, E.; García, C.; Pascual, I."Hologramas de reflexión almacenados en fotopolímeros basados en PVA/Acrilamida".En: Resúmenes de las comunicaciones. -, ISBN 978-84-692-5024-2

27 **Título:** Comparación de la modulación binaria en intensidad con la modulación híbrida ternaria aplicadas al almacenamiento holográfico
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Ourense, España
Fecha de realización: 14/09/2009
Fernández, E.; Márquez, A.; Ortuño, M.; Fuentes, R.; García, C.; Gallego, S.; Beléndez, A.; Pascual, I."Comparación de la modulación binaria en intensidad con la modulación híbrida ternaria aplicadas al almacenamiento holográfico".En: Resúmenes de las comunicaciones. -, ISBN 978-84-692-5024-2

28 **Título:** UTILIZACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ÓPTICA GEOMÉTRICA
Nombre del congreso: Congreso Internacional sobre Investigación en Didáctica de las Ciencias
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 07/09/2009
Fernández, E.; García, C.; Fuentes, R.; Pascual, I."UTILIZACIÓN DE LAS NUEVAS TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE DE LA ÓPTICA GEOMÉTRICA".-,

29 **Título:** Optimización de pantallas de cristal líquido para almacenamiento holográfico de datos
Nombre del congreso: Reunión Española de Optoelectrónica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Málaga, España
Fecha de realización: 15/07/2009

Fernández, E.; Márquez, A.; Ortuño, M.; García, C.; Fuentes, R.; Pascual, I."Optimización de pantallas de cristal líquido para almacenamiento holográfico de datos".En: Libro de Actas OPTOEL09. -, ISBN 978-84-692-3931-5

30 **Título:** Reflection holograms in a PVA/AA photopolymer: several composition
Nombre del congreso: SPIE Europe Congress on Optics and Optoelectronics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Praga,
Fecha de realización: 20/04/2009
Fuentes, R.; Fernández, E.; Garcia, C.; Pascual, I."Reflection holograms in a PVA/AA photopolymer: several composition".En: Proceedings of Photo-Optical Instrumentation Engineers, Vol. 7358. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, ISBN 978-0-81947-632-6

31 **Título:** THE MICROSCOPE: TRANSFORMING A TRADITIONAL LABORATORY
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Lérida, España
Fecha de realización: 02/07/2008
Fernandez,E.; Garcia,C.; Fuentes,R.; Pascual, I."THE MICROSCOPE: TRANSFORMING A TRADITIONAL LABORATORY".En: V Congreso Internacional de Docencia Universitaria e Innovación (CIDUI). -, ISBN 978-84-8458-279-3

32 **Título:** Multiplexing holograms for data page storage as a holographic memory in a PVA/AA photopolymer
Nombre del congreso: Photonics West 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: San José, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 19/01/2008
Elena Fernández; Manuel Ortuño; Sergi Gallego; Celia García; Andrés Márquez; Augusto Beléndez; Inmaculada Pascual. "Multiplexing holograms for data page storage as a holographic memory in a PVA/AA photopolymer".En: Proceedings of the Photonics West 2008. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering,

33 **Título:** Imaging quality evaluation of photopolymer holographic lenses
Nombre del congreso: EOS Topical Meeting on Diffractive Optics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 20/11/2007
García, C.; Fernández, E.; Camps, V.; Pascual, I.; Rodriguez, J.D."Imaging quality evaluation of photopolymer holographic lenses".En: Resúmenes de las Comunicaciones. European Optical Society, ISBN 978-3-00-020989-5

34 **Título:** Aplicanción de un potopolímero de PVA/Acrilamida para almacenamiento de páginas de datos como memorias holográficas
Nombre del congreso: Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Granada, España
Fecha de realización: 10/09/2007

Fernández, E.; García, C.; Ortuño, M.; Gallego, S.; Beléndez, A.; Pascual, I."Aplicanción de un potopolímero de PVA/Acrilamida para almacenamiento de páginas de datos como memorias holográficas".En: XXXI Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física y 17º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física: Comunicaciones Científicas. Universidad de Granada, ISBN 978-84-690-7298-1

35 **Título:** Obtención y análisis de lentes holográficas en fotopolímeros
Nombre del congreso: Reunión Española de Optoelectrónica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barakaldo (Bilbao metropolitano), España
Fecha de realización: 11/07/2007
García, C.; Rodríguez, J. D.; Fernández, E.; Camps, V.; Pascual, I."Obtención y análisis de lentes holográficas en fotopolímeros".En: Libro de Actas de la 5ª Reunión Española de Optoelectrónica. Universidad del País Vasco, ISBN 978-84-95809-30-8

36 **Título:** Application of PVA/Acrylamide photopolymer for data page storage as a holographic memory
Nombre del congreso: EOS Conference on Trends in Optoelectronics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Munich, Alemania
Fecha de realización: 17/06/2007
Fernández, E.; García, C.; Ortuño, M.; Gallego, S.; Beléndez, A.; Pascual, I."Application of PVA/Acrylamide photopolymer for data page storage as a holographic memory".En: Proceedings of the EOS Conference on Trends in Optoelectronics. European Optical Society, ISBN 978-3-00-020991-8

37 **Título:** Analysis of holographic lenses in PVA/Acrylamide photopolymer
Nombre del congreso: EOS Conference on Trends in Optoelectronics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Munich, Alemania
Fecha de realización: 17/06/2007
García, C.; Rodriguez, J.D.; Fernández, E.; Camps, V.; Pascual, I."Analysis of holographic lenses in PVA/Acrylamide photopolymer".En: Proceedings of the EOS Conference on Trends in Optoelectronics. European Optical Society, ISBN 978-3-00-020991-8

38 **Título:** Multiplexado holográfico angular y peristrófico
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 18/09/2006
Fernández, E.; García, C.; Ortuño, M.; Gallego, S.; Belendez, A.; Pascual, I."Multiplexado holográfico angular y peristrófico".En: Actas de la VIII Reunión Nacional de Ópica. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante,

39 **Título:** Optimización de materiales de registro holográfico para almacenamiento óptico de información y procesado óptico de la información
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Alicante, España
Fecha de realización: 18/09/2006

Fernández, E.; Ortuño, M.; Gallego, S.; García, C.; Navarro, V.; González, C.; Álvarez, M.; Méndez, D.; Beléndez, T.; Peregrino, F.; Fuentes, R.; Neipp, C.; Márquez, A.; Belendez, A.; Pascual, I."Optimización de materiales de registro holográfico para almacenamiento óptico de información y procesado óptico de la información".En: Actas de la VIII Reunión Nacional de Ópica. Servicio de Publicaciones de la Universidad de Alicante,

40 **Título:** Estabilidad de fotopolímeros de acrilamida en capas de 1 mm de espesor como medio de registro holográfico
Nombre del congreso: Congreso Nacional de Materiales
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 15/06/2004
Ortuño, M.; Neipp, C.; Gallego, S.; García, C.; Pascual, I."Estabilidad de fotopolímeros de acrilamida en capas de 1 mm de espesor como medio de registro holográfico".En: Actas del VIII Congreso Nacional de Materiales - Valencia 2004. -, ISBN 84-9705-594-2

41 **Título:** High-efficiency volume holograms recording on acrylamide and N,N¿ methylene-bis-acrylamide photopolymer with pulsed laser
Nombre del congreso: Photonics Europe
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Estrasburgo, Francia
Fecha de realización: 26/04/2004
Gallego, S.; Ortuño, M.; García, C.; Neipp, C.; Beléndez, A.; Pascual, I."High-efficiency volume holograms recording on acrylamide and N,N¿ methylene-bis-acrylamide photopolymer with pulsed laser".En: Proceedings SPIE Vol. 5456. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, ISBN 978-0-81945-383-9

42 **Título:** Holographic characteristics of an acrylamide/bisacrylamide photopolymer in layers 40-1000 micrometers thick
Nombre del congreso: International Meeting on Applied Physics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Badajoz, España
Fecha de realización: 13/10/2003
Ortuño, M.; Gallego, S.; García, C.; Pascual, I.; Neipp, C.; Beléndez, A."Holographic characteristics of an acrylamide/bisacrylamide photopolymer in layers 40-1000 micrometers thick".En: APHYS 2003 Book of Abstracts. Formatex,

43 **Título:** Características holográficas de un fotopolímero de 1mm de espesor para la obtención de memorias holográficas
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Santander, España
Fecha de realización: 08/09/2003
Ortuño, M.; Gallego, S.; Neipp, C.; García, C.; Beléndez, A.; Pascual, I."Características holográficas de un fotopolímero de 1mm de espesor para la obtención de memorias holográficas".En: Actas de la VII Reunión Nacional de Óptica. Universidad de Cantabria, ISBN 84-8102-348-5

44 **Título:** Materiales holográficos para almacenamiento y procesado óptico de información
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Santander, España
Fecha de realización: 08/09/2003
Pascual, I.; Ortuño, M.; Neipp, C.; Márquez, A.; García, C.; Gallego, S.; Fuentes, R.; Camacho, N.; Beléndez, T.; Beléndez, A.; Alvarez, M. L."Materiales holográficos para almacenamiento y procesado óptico de información".En: Actas de la VII Reunión Nacional de Óptica. Universidad de Cantabria, ISBN 84-8102-348-5

45 **Título:** Photopolymeric materials type polyvinylalcohol/acrylamide for holographic memories: Influence binder molecular weight.
Nombre del congreso: Congreso Internacional del Mediterráneo de Ingeniería Química
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Barcelona, España
Fecha de realización: 26/11/2002
Ortuño, M.; Gallego, S.; García C.; Pascual, I."Photopolymeric materials type polyvinylalcohol/acrylamide for holographic memories: Influence binder molecular weight.".-,

46 **Título:** Análisis de las características holográficas de un fotopolímero: Comparación de distintas composiciones
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Materiales
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Madrid, España
Fecha de realización: 16/10/2002
García-Llopis, C.; Ortuño, M.; Pascual, I.; Fimia, A."Análisis de las características holográficas de un fotopolímero: Comparación de distintas composiciones".-,

47 **Título:** Cálculo del desfase de una lámina retardadora: representación de Jones y estudio experimental
Nombre del congreso: Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Sevilla, España
Fecha de realización: 22/09/2002
Beléndez, A.; Neipp, C.; Pascual, I.; García, C."Cálculo del desfase de una lámina retardadora: representación de Jones y estudio experimental".En: XXVIII Reunión Bienal de la RSEF y 11º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física: Resúmenes de las comunicaciones. Real Sociedad Española de Física, ISBN 84-932150-0-7

48 **Título:** A study of the holographic behaviour of thick dry layers of an acrylamide based photopolymer.
Nombre del congreso: Congress of the International Commission for Optics
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Florencia, Italia
Fecha de realización: 25/08/2002
Ortuño, Manuel; Gallego, Sergi; García, Celia; Beléndez, Augusto; Pascual, Inmaculada. "A study of the holographic behaviour of thick dry layers of an acrylamide based photopolymer.".En: Proceedings of the Photo-Optical Instrumentation Engineers, Vol. 4829. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, ISBN 978-0-81944-596-4

49 **Título:** Hologram recording in photopolymers by means of continuous laser exposure
Nombre del congreso: International Conference of Optoelectronics, Optical Sensors and Measuring Techniques
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Erfurt, Alemania
Fecha de realización: 14/05/2002
Pascual, I.; García, C.; Ortuño, M.; Gallego, S.; Beléndez, A."Hologram recording in photopolymers by means of continuous laser exposure".-,

50 **Título:** Aumento de la sensibilidad holográfica en matrices de alcohol polivinílico usando par iónico rosa de bengala-azul de metileno.
Nombre del congreso: Congreso de Fotoquímica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: Torremolinos, Málaga, España
Fecha de realización: 01/04/2001
Mallavia, R.; Fimia, A.; Pérez-Selles, J.; García, C.; Amat-Guerri, F.; Sastre, R."Aumento de la sensibilidad holográfica en matrices de alcohol polivinílico usando par iónico rosa de bengala-azul de metileno.".En: Actas del congreso. -, ISBN 84-699-4690-0

51 **Título:** Recording of Diffraction Gratings in Polyvinil Alcohol/Acrylamide Photopolymers by Pulsed Laser Irradiation.
Nombre del congreso: IS&T/SPIE Symposium in Electronic Imaging, Science and Technology. Holographic Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: San José, California, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 01/01/2001
García, C.; Costela, A.; Fimia, A.; García-Moreno, I.; Pascual, I.; Sastre, R."Recording of Diffraction Gratings in Polyvinil Alcohol/Acrylamide Photopolymers by Pulsed Laser Irradiation.".En: Actas del congreso. -, ISBN 0-8194-3974-6

52 **Título:** Improving energetic sensitivity in Holography with a new photopolymer containing a mixture of Rose Bengal and Methylene Blue.
Nombre del congreso: IS&T/SPIE Symposium in Electronic Imaging, Science and Technology. Holographic Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de realización: San José, California, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 01/01/2001
Mallavia, R.; Fimia, A.; García, C.; Sastre, R."Improving energetic sensitivity in Holography with a new photopolymer containing a mixture of Rose Bengal and Methylene Blue.".En: Actas del congreso. -, ISBN 0-8194-3974-6

53 **Título:** Avances recientes en materiales de registro holográfico
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Medina del Campo (Valladolid), España
Fecha de realización: 19/09/2000

Beléndez, A.; Blaya, S.; Carretero, L.; Fimia, A.; Fuentes, R.; García, C.; Madrigal, R.F.; Mallavia, R.; Mateos, F.; Moreno, I.; Neipp, C.; Pascual, I.; Pousa, C.; Ulibarrena, M."Avances recientes en materiales de registro holográfico".En: Actas de la VI Reunión Nacional de Óptica. Universidad de Valladolid,

54 **Título:** Respuesta de un fotopolímero de polivinilalcohol-acrilamida a pulsos de nanosegundo
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Medina del Campo (Valladolid), España
Fecha de realización: 19/09/2000
Amat-Guerri, F.; Costela, A.; Fimia, A.; García, C.; García-Moreno, I.; Pascual, I.; Sastre, R."Respuesta de un fotopolímero de polivinilalcohol-acrilamida a pulsos de nanosegundo".En: Actas de la VI Reunión Nacional de Óptica. Universidad de Valladolid,

55 **Título:** Estudio de un fotopolímero basado en PVA-acrilamidas como material de registro holográfico
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Medina del Campo (Valladolid), España
Fecha de realización: 19/09/2000
Alemañ, R.; Fimia, A.; García, C.; Mateos, F.; Pascual, I."Estudio de un fotopolímero basado en PVA-acrilamidas como material de registro holográfico".En: Actas de la VI Reunión Nacional de Óptica. Universidad de Valladolid,

56 **Título:** Thick photopolymer layers for holographic recording materials
Nombre del congreso: IS&T/SPIE Symposium in Electronic Imaging, Science and Technology. Holographic Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: San José, California, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 24/01/2000
García, C.; Pascual, I.; Fimia, A."Thick photopolymer layers for holographic recording materials".En: Actas del congreso. -, ISBN 0-8194-3574-0

57 **Título:** La Óptica en los nuevos estudios universitarios de Ciencias Experimentales y Tecnología
Nombre del congreso: Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 20/09/1999
Pascual, I.; García, C.; Pascual, C.; Fuentes, R."La Óptica en los nuevos estudios universitarios de Ciencias Experimentales y Tecnología".-,

58 **Título:** Optimización de un fotopolímero basado en acrilamidas como medio de registro holográfico
Nombre del congreso: Reunión Bienal de la Real Sociedad Española de Física
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 20/09/1999
García, C.; Fimia, A.; Pascual, I."Optimización de un fotopolímero basado en acrilamidas como medio de registro holográfico".En: XXVII Reunión Bienal de la RSEF y 9º Encuentro Ibérico para la Enseñanza de la Física: Resúmenes de las comunicaciones. -,

59 **Título:** Obtención de una placa fotosensible como material de registro holográfico
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Materiales
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: San Sebastián, España
Fecha de realización: 22/06/1999
García, C.; Pascual, I.; Fimia, A."Obtención de una placa fotosensible como material de registro holográfico".En: Tendencias de la Ciencia de los Materiales: Libro de Resúmenes. Fundación INASMET, ISBN 84-923445-7-1

60 **Título:** Acrylamide-PVA-Eosin photopolymer used as holographic recording material
Nombre del congreso: The European Material Conference. E-MRS 1999 Spring Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Estrasburgo, Francia
Fecha de realización: 01/06/1999
García, C.; Pascual, I.; Fimia, A."Acrylamide-PVA-Eosin photopolymer used as holographic recording material".-,

61 **Título:** Contrast of diffuse object holograms in PVA-Acrylamide photopolymers: Real time measurements
Nombre del congreso: IS&T/SPIE Symposium in Electronic Imaging, Science and Technology. Holographic Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: San José, California, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 23/01/1999
García, C.; Pascual, I.; Fimia, A."Contrast of diffuse object holograms in PVA-Acrylamide photopolymers: Real time measurements".En: Proceedings of the Photo-Optical Society Instrumentation Engineers, Vol. 3638. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, ISBN 978-0-81943-109-7

62 **Título:** Study of the quantum yield and molar absorptivity for a dye photobleaching in a holographic recording material
Nombre del congreso: IS&T/SPIE Symposium in Electronic Imaging, Science and Technology. Holographic Materials
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: San José, California, Estados Unidos de América
Fecha de realización: 24/01/1998
Carretero, L.; Blaya, S.; Fimia, A.; Mallavia, R.; Madrigal, R.F.; Beléndez, A.; García, C."Study of the quantum yield and molar absorptivity for a dye photobleaching in a holographic recording material".En: Proceedings of the Photo-Optical Instrumentation Engineers, Vol. 3294. SPIE Press - The International Society for Optical Engineering, ISBN 978-0-81942-734-2

63 **Título:** Fotopolímeros aplicados a la holografía
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 16/09/1997

Amat-Guerri, F.; Beléndez, A.; Blaya, S.; Carretero, L.; Fimia, A.; Fuentes, R.; García, C.; Garzón, M.T.; Madrigal, R.F.; Mallavia, R.; Mateos, F.; Sastre, R.; Banyasz, I.; Pascual, I."Fotopolímeros aplicados a la holografía".En: Actas dela V Reunión Nacional de Óptica. AIDO - Impiva,

64 **Título:** Obtención de rendimientos cuánticos y coeficientes de absorción molar en un material de registro holográfico.
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 16/09/1997
Carretero, L.; Blaya, S.; García, C.; Mallavia, R.; Madrigal, R.F.; Amat, F.; Sastre, R."Obtención de rendimientos cuánticos y coeficientes de absorción molar en un material de registro holográfico.".-,

65 **Título:** Control informático de medidas en sistemas ópticos
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 16/09/1997
Madrigal, R.F.; García, C.; Blaya, S.; Beléndez-Vázquez, A.; Carretero, L."Control informático de medidas en sistemas ópticos".-,

66 **Título:** Concentración óptima de la composición de un material de registro holográfico
Nombre del congreso: Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de realización: Valencia, España
Fecha de realización: 16/09/1997
Blaya, S.; García, C.; Garzón, M.T.; Pascual, I.; Fimia, A.; Madrigal, R.; Beléndez-Vázquez, A.; Ulibarrena, M.; Levi, D."Concentración óptima de la composición de un material de registro holográfico".-,

Otros méritos

Número de tramos de investigación reconocidos

1 **N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2016

2 **N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2010

3 **N.º de tramos reconocidos:** 1
Ámbito: Nacional
Fecha del reconocimiento: 01/01/2004

Resumen de otros méritos

Descripción del mérito: OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN:- Trabajo de Investigación del tercer ciclo: Influencia de la intensidad en la calidad óptica de hologramas de objetos difusores en fotopolímero, Dpto. Interuniversitario de Óptica, Universidad de Valencia (1998).Directores: Inmaculada Pascual. Calificación: Sobresaliente.- Tesis Doctoral: Optimización y comportamiento holográfico de un fotopolímero de polivinilalcohol con exposición a láser continuo y pulsante.Dep. Interuniversitario de Óptica (Valencia-Alicante). Universidad de Valencia. (2003).Directores: Inmaculada Pascual Villalobos. Calificación: Sobresaliente Cum Laude- Proyecto Fin de Carrera: Evaluación de la calidad de imagen de lentes holográficas fabricadas en fotopolímeros. Ingeniería Técnica de Telecomunicación: Sonido e Imagen. Presentado por J. D. Rodriguez (2006)Directores: Celia García e Inmaculada Pascual. Calificación: Sobresaliente (Matrícula de Honor)

Fecha de concesión: 2006

PROPUESTA DE COMISIÓN SUPLENTE

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

CURRICULUM VITAE (maximum 4 pages)

CV date	21/09/18

Part A. PERSONAL INFORMATION

First and Family name	Francisco Javier Romero Mora		
Social Security, Passport, ID number		Age	
	Researcher ID	K-7670-2014	
	Orcid code	0000-0003-2090-8756	

A.1. Current position

Name of University/Institution	University of Granada			
Department	Optics			
Address and Country	Edificio Mecenas. Fac. de Ciencias. Campus Fuentenueva, s/n, 18071 Granada (Spain)			
Phone number	958244241	E-mail	jromero@ugr.es	
Current position	Full Professor		From	1993
Espec. cód. UNESCO	647 (Óptica)			
Palabras clave	Spectral Imaging, Color Image Processing			

A.2. Education

PhD	University	Year
PhD Ciencias Físicas	Granada	1984

A.3. JCR articles, h Index, thesis supervised…

Sexenios: 5 (last awarded: 2015). PhD Thesis Supervised:11. Total nr. of Cites: 987. Average nr. of Cites per year: 28.20. No.H-index: 18. Total nr. of Publications in Web of Science: 90. Average nr. of Cites per paper: 10.97.

Part B. CV SUMMARY *(max. 3500 characters, including spaces)*

My work in research began in 1980 with the completion of my doctoral thesis in the field of Differential Colorimetry. In this line of research, we were interested in the determination of differential color thresholds under various conditions of observation and experimentation that would help to determine the color tolerances of application in the industry, and the proposal, as we did, of formulas of color differences. Our results were also intended to provide relevant data in the field of color vision, with various contributions to the development of schematic models of it. As an evolution of these works, and already in the nineties, I started directing works in the field of the constancy of color, that is, in the mechanisms of the vision of human color leading to the invariant perception of color with the consequent discount of the illuminant of the scenes. This led us to take the first steps in the field of computational vision, studying methods of recovering the spectral reflectance of objects from images captured by cameras. Paired with this objective we develop representation models of the spectral reflectance with few parameters, also of the spectral emission of illuminants, with special emphasis on daylight, the proposal of new descriptors of invariant images to the lighting and the design of sensors appropriate for it. The recovery of the reflectance of objects led us to enter the world of multispectral and hyperspectral images, that is, overcoming the barrier of the three unique sensors of the RGB cameras, moving to more than 6 bands. In recent years, we have focused on the applications of the acquisition and processing of multispectral and hyperspectral images in various fields, such as problems of surveillance and detection of objects in urban scenes or applications in the graphic arts.

The result of all this is reflected in 117 publications in scientific journals, 11 doctoral thesis supervised, 21 participations in research projects financed by public funds (National Plan and

Junta de Andalucía) and private national and foreign companies.

Paired with this research activity has been the teaching activity in these 38 years in the fields of Optics and Photonics and the subsequent participation in teaching innovation projects and the publication of two books and two book chapters. In addition to the participation in the teaching management, with the coordination of the studies of the degree of Physics (2 years) and the degree of Optics and Optometry (8 years).

Finally, I would like to highlight the management positions related to research. On the one hand, he was Secretary of the International Color Association for 4 years, Vice President of the Association for 2 years and President for 2 years, being the first Spanish to accede to this position. The International Color Association is the highest scientific society in the world that brings together researchers from any field that addresses color as a subject of their research, both in scientific fields, such as Physics, Chemistry, Physiology or Psychology, as well as in technological fields (multimedia, automobile) or artistic or design.

In the last 10 years I have directed, and continue to do so, the Center for Scientific Instrumentation of the University of Granada, which concentrates the large research support teams of the University of Granada and that provides services not only to researchers at our university , like those of other universities and Industries.

Part C. RELEVANT MERITS

C.1. Publications (including books)

1. How daylight influences high-order chromatic descriptors in natural images.
Ojeda, Juan; Nieves, Juan L. and Romero, Javier.
Applied Optics 56, G120-G127, 2017.

2. Colorimetric analysis of outdoor illumination across varieties of atmospheric conditions.
Peyvandi, Shahram; Hernández-Andrés, Javier; Olmo, Francisco J.; Nieves, Juan L.; Romero, Javier.
Journal of the Optical Society of America A 33, 1049-1059, 2016.

3. Recovery of weather degraded images based on RGB response ratio constancy.
Luzón, Raúl; Nieves, Juan L.; Romero, Javier.
Applied Optics 54, B222-B231. 2015.

4. Combining transverse field detectors and color filter arrays to improve multispectral imaging systems.Martinez, Miguel A.; Valero, Eva M.; Hernandez-Andres, Javier; Romero, Javier.
Applied Optics 53 (13), C14-C24, 2014.

5. Generalized inverse approach model for spectral signal recovery.
Peyvandi, Shahram; Amirshahi, S.H.; Hernández-Andrés, Javier; Nieves, Juan L.; Romero, Javier.
IEEE Trans, Img. Process. 22, 501-510, 2013.

6. Spectral recovery of outdoor illumination by the extension of bayesian inverse approach to gaussian mixture model.
Peyvandi, Shahram; Hernández-Andrés, Javier; Olmo, Francisco J.; Nieves, Juan L.; Romero, Javier.
Journal of the Optical Society of America A 29, 2181-2189, 2012.

7. Photometric-based recovery of illuminant-free color images using a red-green-blue digital camera
Nieves, Juan Luis; Plata, Clara; Valero, Eva M.; Romero, Javier.
Optical Engineering 51 (1) 013201.1-013201.8, 2012.

8. Contrast edges colors under different natural illumination.
Nieves, Juan L.; Nascimento Sergio; Romero, Javier.
Journal of the Optical Society of America A 29, A240-A246, 2012.

9. Color changes in objects in natural scenes as a function of observation distnace and weather condictions.
Romero, Javier; Luzón, Raúl; Nieves, Juan L.; Hernández-Andrés, Javier.
Applied Optics 50, F112-F120, 2011.

10.Unsupervised illuminant estimation from natural scenes: an RGB digital camera suffices
Nieves, Juan L.; Plata, Clara; Valero, Eva M.; Romero, Javier.
Applied Optics 47 (20), 3574-3584, 2008.

C.2. Research projects and grants

1. Identificación automática de información relevante en imágenes multiespectrales anotadas de vías urbanas y aplicaciones en monitorización de seguridad y video-vigilancia.
Financed by: M.C.INN (referencia dpi 2015-64571-R)
From: 01/01/2016 hasta: 31/12/2019
Budget: 100.430 EUROS
Leaders: Juan L. Nieves Gómez and Eva M. Valero Benito
Nr. of researchers participating: 4
2. Diseño y optimización de un dispositivo portatil multiespectral de alto rango dinamico para la identificacion automatica de elementos singulares en escenas urbanas
Financed by: M.C.INN (referencia DPI2011-23202)
From: 01/01/2011 to: 31/12/2014
Budget: 127.050 EUROS
Leader: D. Javier Hernández Andrés
Nr. of researchers participating: 5
3. Recuperación de información en imágenes en color y multiespectrales deterioradas por la atmósfera: aplicación a la mejora de la visibilidad y el reconocimiento de materiales
Financed by: Junta de Andalucía (Proyectos de Excelencia, P07-TIC-02642)
From: 01/02/2008 to: 31/01/2012
Budget: 237.968 EUROS
Leader: D. Fco. Javier Romero Mora
Nr. of researchers participating: 5
4. Procesado de imagenes multiespectrales 3D para la caracterizacion de propiedades opticas de materiales y aplicacion a la restauracion de edificios historicos
Financed by: C.I.C.Y.T. (referencia DPI FIS2007-60736)
From: 1/10/2007 to: 30/09/2010
Budget: 84.700 EUROS
Leader: D. Juan L. Nieves Gómez
Nr. of researchers participating: 5

C.3. Contracts

1. CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS EN IMÁGENES URBANAS
Parties: Universidad de Granada and TECNALIA Robotiker (España)
From: 2010 to: 2017
Leader: Juan Luis Nieves Gómez
Budget: 150.000 euros.
Reference: C3368-00

2. JOINT-FINANCE AGREEMENT FOR A PRE-DOCTORAL GRANT BETWEEN THE UNIVERSITY OF GRANADA AND THE COMPANY CHROMASENS GMBH
Budget: 86.400 euros
From: August 2011 to: August 2014
Leaders: Eva M. Valero Benito y Javier Hernández- Andrés.
Reference number: 2936

C.4. Patents

"METODO ÓPTICO Y APARATO PARA LA DETECCIÓN DE COPIAS PIRATAS DE CDS"
Hernández Andrés, Javier; Valero Benito, Eva María; Nieves Gómez, Juan Luis; Romero Mora, Francisco Javier y Fernández Dorado, José
Number: P200101044
Holder: Universidad de Granada

C.5, C.6, C.7… (e. g., Institutional responsibilities, memberships of scientific societies…)

C.5. Organising Committes of International Meetings.

1. Light and Color in Nature (Granada, 2017; organising committee)
2. AIC' 2005 (Granada, Chairman of the Organising Committee, 05/2005).

C.6. Institutional responsabilities.

1. President of the International Color Association (AIC), 2014-2015.

2. Director of the Center for Scientific Instrumentation of the University of Granada. 2008-2018.

Ministerio de Economía y Competitividad.
Secretaría de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación

Currículum Vitae

Nombre: María del Mar Pérez Gómez

Fecha: 17.4.2018

Apellidos: Pérez Gómez Nombre: María del Mar

Situación profesional actual

Organismo: Universidad de Granada
Facultad, Escuela o Instituto: Facultad de Ciencias
Depto./Secc./Unidad estr.: Departamento de Óptica
Dirección postal: Edificio Mecenas. Facultad de Ciencias. 18071 Granada

Teléfono (indicar prefijo, número y extensión): 958 246164
Fax: 958 248533
Correo electrónico: mmperez@ugr.es

Especialización (Códigos UNESCO): 220920 – 220903- 220918
Categoria profesional: Catedrático de Universidad Fecha de inicio: 17/11/2016
Situación administrativa
☒ Plantilla ☐ Contratado ☐ Interino ☐ Becario
☐ Otras situaciones especificar:

Dedicación A tiempo completo ☒
A tiempo parcial ☐

Líneas de investigación

Breve descripción, por medio de palabras claves, de la especialización y líneas de investigación actuales.
Óptica de biomateriales. Biomateriales nanoestructurados. Nanocomposites
Colorimetría aplicada en odontología.

Formación Académica

Titulación Superior	Centro	Fecha
Licenciado C.C. Físicas	Universidad de Granada	1988

Doctorado	Centro	Fecha
Doctor C.C. Físicas	Universidad de Granada	1994

Actividades anteriores de carácter científico profesional

Puesto	Institución	Fechas

Idiomas (R = regular, B = bien, C = correctamente)

Idioma	Habla	Lee	Escribe
Inglés	B	C	R
Francés	R	R	R

Participación en Proyectos de I+D financiados en Convocatorias públicas.

(nacionales y/o internacionales)

1.
Título del proyecto: Métodos ópticos no-invasivos y sistemas inteligentes para evaluar biomateriales nanoestructurados: Aplicación en medicina Regenerativa y Odontología

Entidad financiadora: Ministerio de Economía y Competividad
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidade Passo Fundo
Duración, desde: 01/01/2014 hasta:31/12/2017 Cuantía de la subvención: 49.387,76€
Investigador responsable: MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ
Número de investigadores participantes: 9

2.
Título del proyecto: Desarrollo de métodos de medida y aplicación de sistemas inteligentes para la predicción de propiedades físicas de biomateriales nanoestructurados.

Entidad financiadora: Junta de Andalucía
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde :30/01/2014 hasta: 31/07/2018 Cuantía de la subvención:36.7331,75€
Investigador responsable: MARÍA DEL MAR PÉREZ GÓMEZ
Número de investigadores participantes: 6

3.
Título del proyecto: Desarrollo de nuevas técnicas basadas en biospeckle para la evaluación de biomateriales nanoestructurados
Entidad financiadora: BioTic GRANADA
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración desde:01/0372015 hasta:31/12/2015 Cuantía de la subvención:2.000€
Investigador responsable: ANTONO MANUEL POZO MOLINA
Número de investigadores participantes: 5

4.
Título del proyecto: Desarrollo de un nuevo dispositivo de medida no-invasiva para caracterizar las propiedades ópticas de biomateriels dentales translúcidos.
Entidad financiadora: CEIBioTic GRANADA
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración, desde:01/0372015 hasta:31/12/2015 Cuantía de la subvención: 4.500€
Investigador responsable: RAZVAN IONUT GHINEA
Número de investigadores participantes: 5

5.
Título del proyecto: iSHADEGUIDE: APLICACIÓN INTELIGENTE PARA ODONTOLOGÍA ESTÉTICA RESTAURADORA
Entidad financiadora: CEIBioTic GRANADA
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración, desde: MARZO 2013 hasta: DICIEMBRE 2013 Cuantía de la subvención: 23.000 EUROS
Investigador responsable: LUIS JAVIER HERRERA MALDONADO
Número de investigadores participantes: 7

6.
Título del proyecto: 3D SIGHTCHECK: SCREEING INTERACTIVO DE LA VISIÓN BINOCULAR EN ATENCIÓN PRIMARIA Y ESCOLAR
Entidad financiadora: CEIBioTic GRANADA
Entidades participantes: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Duración, desde: 1.3.2013 hasta: 31.12. 2013 Cuantía de la subvención: 3.000€
Investigador responsable: JUAN DE LA CRUZ CARDONA PÉREZ
Número de investigadores participantes: 7

7.

Título del proyecto: Desarrollo de métodos ópticos para la evaluación de las propiedades de nanomateriales translúcidos: nanocomposites.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación
Duración, desde: 1.1.2010 hasta: 31.12.2012 Cuantía de la subvención: 60.500,01€
Investigador Responsable: María del Mar Pérez Gómez
Número de investigadores participantes: 6

8.
Título del proyecto: Elaboración de corneas artificiales nanoestructuradas mediante ingeniería tisular

Entidad financiadora: Proyectos de Investigación de Excelencia de la Junta de Andalucía.
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 1.5.2010 hasta: 30.04.2014 Cuantía de la subvención: 173.122€
Investigador Responsable: Miguel Alaminos Mingorance
Número de investigadores participantes: 6

9.
Título del proyecto: Control de la calidad in vitro e in vivo de córneas artificiales generadas en el laboratorio mediante ingeniería tisular.

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación. Subprograma de proyectos de investigación en salud.
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 01.01.2009 hasta: 31.12.2011 Cuantía de la subvención: 55.902€
Investigador responsable: Miguel Alaminos Mingorance
Número de investigadores participantes: 7

10.
Título del proyecto: Evaluación de las propiedades ópticas de nanomateriales translúcidos: nanocomposites.

Entidad financiadora: Plan Propio de la Universidad de Granada
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 01.03.2009 hasta: 28.02.2010 Cuantía de la subvención: 2.000€
Investigador responsable: María del Mar Pérez Gómez
Número de investigadores participantes:6

11.
Título del proyecto: Desarrollo de una lámpara de fotoactivación para la mejora de la salud buco-dental

Entidad financiadora: A.E.C.I. (Agencia Española de Cooperación Internacional)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Univeriste Abdelmalek Essaadi
Duración, desde: 16.01.2008 hasta: 15.1.2009 Cuantía de la subvención: 4.325€
Investigador responsable: María del Mar Pérez Gómez, Adel Asselman
Número de investigadores participantes: 6

12.
Título del proyecto: Desarrollo de un método de detección de mezclas de aceite de oliva basado en la medida espectrométrica en el visible.

Entidad financiadora: A.E.C.I. (Agencia Española de Cooperación Internacional)
Entidades participantes: Universidad de Granada, Univeriste Abdelmalek Essaadi
Duración, desde: 03.03.2006 hasta: 25.02.2008 Cuantía de la subvención: 20.425€
Investigador responsable: María del Mar Pérez Gómez, Adel Asselman
Número de investigadores participantes: 7

13.
Título del proyecto: Aplicación de técnicas espectrométricas para la valoración y control del aceite de oliva marroquí. (AM40/04)

Entidad financiadora: Consejería de la Presidencia de la Junta de Andalucía.
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universite Abdelmalek Essaadi
Duración, desde: 16.12.2004 hasta: 15.12.2005 Cuantía de la subvención: 20.433€
Investigador responsable: Maria del Mar Pérez Gómez
Número de investigadores participantes: 10

14.
Título del proyecto: Caracterización óptica de un nuevo espectrorradiómetro 2D. Aplicación al análisis espectrométrico y colorimétrico de fuentes luminosas y muestras no uniformes (FIS2004-0645-C02-02)

Entidad financiadora: Ministerio de Educación y Ciencia
Entidades participantes: Universidad de Granada, CSIC
Duración, desde: 13.12.2004 hasta: 12.12.2007
Investigador responsable: Manuel Rubiño López
Número de investigadores participantes: 6

15.
Título del proyecto: Valoración del Aceite de Oliva Marroquí mediante Técnicas Espectrométricas y Analíticas (5/04/R/E)

Entidad financiadora: AECI
Entidades participantes: Departamento de Óptica Universidad de Granada, Universite Abdelmalek Essaadi
Duración, desde: 19. 04.2004 hasta: 31.03.2006 Cuantía de la subvención: 16.810€
Investigador responsable: María del Mar Pérez Gómez, Adel Asselman

---

16.
Título del proyecto: Evaluación de la calidad del aceite de oliva de la cuenca mediterránea marroquí y su adecuación a las Normativas Oficiales Internacionales (A302)

Entidad financiadora: Consejería de la Presidencia-Junta de Andalucía
Entidades participantes:
Duración, desde: 2003 hasta: 2005
Investigador responsable: Dra. Dª. M. del Mar Pérez Gómez
Número de investigadores participantes:

17.
Título del proyecto: Propuesta de un nuevo método de medida por reflexión del color del aceite de oliva virgen.

Entidad financiadora: Plan Proprio de la Universidad de Granada
Entidades participantes: Universidad de Granada
Duración, desde: 2002 hasta: 2003
Investigador responsable: María Del Mar Pérez Gómez
Número de investigadores participantes:

18.
Título del proyecto: Efficient lighting for the 21st century. Pre-competitive research on electrical light sources and their applications (COST nº 529)

Entidad financiadora: Unión Europea-CORDIS
Entidades participantes:
Duración, desde: 2001 hasta: 2006
Investigador responsable: Georges Zissis
Número de investigadores participantes:

19.
Título del proyecto: Espacios uniformes para la evaluación industrial de diferencias de color (HI2001-0076)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Acciones Integradas España-Italia
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universita degli Studi di Parma
Duración, desde: 2003 hasta: 2004
Investigador responsable: Manuel Melgosa Latorre, Claudio Oleari
Número de investigadores participantes: 8

20.
Título del proyecto: Étude pluridisciplinaire de sources pulsées colorées - Estudio multidisciplinar de fuentes pulsantes de color (HF2000-0082)

Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Acciones Integradas España-Francia
Entidades participantes: Universidad de Granada, Universidad Paul Sabatier Touluse
Duración, desde: 1.1.2001 hasta: 31.12.2002
Investigador responsable: María del Mar Pérez Gómez, Jean-Jacques Damelincourt
Número de investigadores participantes: 9

21.
Título del proyecto: Modelización visual: aspectos cromáticos, refractivos, y de control colorimétrico (BFM2000-1473)

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T.
Entidades participantes: Departmento de Optica, Universidad de Granada
Duración, desde: 01.10.2001 hasta: 31.12.2003
Investigador responsable: Enrique Hita Villaverde
Número de investigadores participantes: 16

22.
Título del proyecto: Propuesta de un nuevo método de medida por reflexión del color del aceite de oliva virgen (17PRO/00)

Entidad financiadora: A.E.C.I.
Entidades participantes: Departamento de Óptica. Universidad de Granada, Universite Abdelmalek Essaadi.
Duración, desde: 01.01.2000 hasta: 31.12.2001
Investigador responsable: María del Mar Pérez Gómez, Adel Asselman
Número de investigadores participantes: 15

23.
Título del proyecto: Implicaciones colorimétricas de los fenómenos de percepción cromática (PB96-1454)
Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T
Entidades participantes: Departamento de Óptica. Universidad de Granada
Duración, desde: 1997 hasta: 2000
Investigador responsable: Enrique Hita Villaverde
Número de investigadores participantes: 16

24.
Título del proyecto: Detección cromática visual y fenómenos de estereopsis con monitores CRT-color (PB90-0871)

Entidad financiadora: D.G.I.C.Y.T
Entidades participantes: Departamento de Óptica. Universidad de Granada.
Duración, desde: 1991 hasta: 1994
Investigador Responsable: Luis Jiménez del Barco Jaldo
Número de investigadores participantes:

Publicaciones o Documentos Científico-Técnicos

(CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = "review", E = editor,
S = Documento Científico-Técnico restringido.)

Autores (p. o. de firma), Ghinea R, Herrera LJ, Pérez MM, Ionescu AM, Paravina RD..
Título: Gingival Shade Guides - Colorimetric and Spectral Modeling.
Ref. ☒ Revista : Journal of Esthetic and Restorative Dentistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: En prensa Páginas, inicial: final: Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p. o. de firma), Pérez MM; Ghinea R, Herrera LJ, Carrillo F, Ionescu AM, Paravina RD..
Título: Color difference thresholds for computer-simulated human gingiva
Ref. ☒ Revista : Journal of Esthetic and Restorative Dentistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: En prensa Páginas, inicial: final: Fecha: 2018
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p. o. de firma) Pecho OE, Ghinea R, Pérez MM; Della Bona A.
Título: Influence of gender on visual shade matching in dentistry
Ref. ☒ Revista : Journal of Esthetic and Restorative Dentistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final:4 Fecha: 2017
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p. o. de firma): Pecho OE, Pérez MM; GHhinea R, Della Bona A
Título: Lightness, chroma and Hue differences on visual shade matching
Ref. ☒ Revista : Dental Materials ☐ Libro
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial:1362 final:1373 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p. o. de firma): Pérez MM, Hita-Iglesias C, Ghinea R, Yebra A, Pecho OE, Ionescu AM, Crespo A, Hita E.
Título: Optical Properties of supra-nano spherical filled resin composites compared to nanofilled, nano-hybrid and mucro-hybrid composites
Ref. ☒ Revista : Dental Materilas Journal ☐ Libro
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 461 final: 467 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p. o. de firma): Pérez-González SC, Bolaños-Carmona V, Pérez MM, González-López S.
Título: Degree of conversion
Ref. ☒ Revista : Journal of Oral Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 58 Páginas, inicial:333 final:338 Fecha: 2016
Editorial (si libro):

Lugar de publicación: USA

Autores (p. o. de firma): Pérez MM, Ghinea R, Rivas MJ, Yebra A, Ionescu AM, Paravina RD, Herrera LJ.
Título: Development of a customized whiteness index for dentistry based on CIELAB color space
Ref. ☒ Revista : Dental Materials ☐ Libro
Clave: A Volumen:32 Páginas, inicial:461 final:467 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p. o. de firma): Pérez MM, Hita-Iglesias C, Ghinea R, Yebra A, Pecho OE, Ionescu AM, Crespo A, Hita E
Título: Optical Properties of supra-nano spherical filled resin composite compared to nanofilles, nano-hybrid and micro-hybrid composites
Ref. ☒ Revista : Dental Materials Journal ☐ Libro
Clave: A Volumen: En prensa Páginas, inicial: final: Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p. o. de firma): Pecho OE, Ghinea R, Navarro do Amaral EA, Cardona JC, Della Bona A, Pérez MM
Título: Relevant optical properties for direct restorative materials
Ref. ☒ Revista : Dental Materials ☐ Libro
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial:105 final: 112 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p. o. de firma): Pecho OE, Ghinea R, Allessandreti R, Pérez MM, Della Bona A

Título: Visual and instrumental shade matching using CIELAB and CIEDE2000 color difference formulas
Ref. ☒ Revista : Dental Materials ☐ Libro
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial:82 final: 92 Fecha: 2016
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p. o. de firma): O.E. Pecho, A.M. Ionescu, R. Ghinea, J.C. Cardona, M.M. Pérez, A. Della Bona
Título: Influence of microstructure on optical properties of lithium disilicate ceramics

Ref. ☒ Revista : Dental Materials ☐ Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: e47 final: Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p. o. de firma): Ionescu AM, Cardona JC, Garzón I, Oliveira AC, Ghinea R, Alaminos M, Pérez MM.
Título
Ref. ☒ Revista : Journal of the European Optical Society - Rapid publications ☐ Libro
Clave: A Volumen: 10 Páginas, inicial: 15012-1 final: 15012-9 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Finlandia

Autores (p. o. de firma): Pop-Ciutrila IS, Ghinea R, Pérez, MM, Colosi HA, Dudea D, Badea .
Título: Dentin scattering, absortpion, transmitance andlight reflectivity in human incisor, canines and molars

Ref. ☒ Revista : Journal of dentistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: 43 (9) Páginas, inicial: 1116 final: 1124 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p. o. de firma): Ghinea R, Pecho OE, Herrera LJ, Ionesci AM, Cardona JC, Sánchz MP, Paravina R, Pérez MM.
Título: Predictive algorithms for determination of reflectance data from quality of pigments whitin experimental dental resin composites.
Ref. ☒ Revista :Biomedical engineering online ☐ Libro
Clave: A Volumen: 14(S2) Páginas, inicial: 54-1 final: 54-14 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p. o. de firma): Della Bona A, Pecho OE, Ghinea , Cardona JC, Pérez MM
Título: Colour parameters and shade correspondence of CAD-CAM ceramic systems
Ref. ☒ Revista : Journal of Dentistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: 43 Páginas, inicial: 726 final:734 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p. o. de firma): Pecho OE, Ghinea R, Ionescu AI, Cardona JC, Della Bona , Pérez MM.
Título: Optical behavior of dental zirconia and dentin analyzed by Kubelka-Munk theory
Ref. ☒ Revista : Dental Material ☐ Libro
Clave: A Volumen: 31 Páginas, inicial: 60 final:67 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: UK

Autores (p. o. de firma): Paravina RD, Ghinea R, Herrera LJ, Della Bona A, Igiel , Linninger M, Sakai M, Takahashi H, Tashkandi E, Pérez MM.
Título: Color difference thresholds in dentistry
Ref. ☒ Revista : Journal of Esthetic and Restoraive dentistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: S1 final:S9 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p. o. de firma): Laguene V, Herrera LJ, Pérez MM, Val J, Negueruela I.
Título:): Firmness predicion in Punus persica ·"Calrico" peaches by visible/short-wave near infrared pectrscopy and acoustic measuremets using optimised linear and non-linear chemometric models.

Ref. ☒ Revista : Journal of the Science if food and Agricuture ☐ Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación:

Autores (p. o. de firma): A. Fernández-Oliveras, M.F.M. Costa, M. M. Perez
Título: Microtopographicnon-invasive inspection for determining roughness parameters of dental biomaterials
Ref. ☒ Revista : Óptica Pura y Aplicada ☐ Libro
Clave: A Volumen: 47(2) Páginas, inicial: 131 final:138 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p. o. de firma): Oliveira A.C., Grazón I., Ionescu A.M., Carriel V., Cardona J.C., González-Andrades M., Pérez M.M., Alaminos M., Campos A.,
Título: Evaluation of small intestine grafts decellularization methods for corneal tissue engineering
Ref. ☒ Revista : PLOS ONE ☐ Libro
Clave: A Volumen: 8(6) Páginas, inicial: e66538-1 final: e66538-13 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p. o. de firma): Toledano M, Ghinea R, Cardona JC, Cabello I, Yamauti M, Pérez MM, Osorio R
Título: Digital image analysis method to assess the performance of conventional and self-limiting concepts in dentine caries removal

Ref. ☒ Revista : Journal of Dentistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: 41 Páginas, inicial: 31 final: 38 Fecha: 2013 Lugar de publicación: UK

Autores (p.o. de firma): A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño y M. M. Perez
Título: Scattering and absorption properties of biomaterials for dental restorative applications.

Ref. ☒ revista: Journal of the European Optical Society - Rapid publications ☐ Libro
Clave: A Volumen:8 Páginas, inicial: 13056-1 final: 13056-13 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño y M. M. Perez
Título: Análisis comparativo de medidas de anisotropía de scattering en tejidos y biomateriales dentales.

Ref. ☒ revista: Óptica Pura y Aplicada ☐ Libro
Clave: A Volumen:46 Páginas, inicial:183 final:188 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p. o. de firma): Pecho O.E., Ghinea R., Ionescu A.M., Cardona J.C., Paravina R.D., Perez M.M.
Título: Colour and translucency of zirconia ceramics, human dentine and bovine dentine

Ref. ☒ Revista: JOURNAL OF DENTISTRY ☐ Libro
Clave: A Volumen:40 Páginas, inicial: 34 final: 40 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: REINO UNIDO

Autores (p.o. de firma): A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño y M. M. Perez
Título: Scattering anisotropy measurements in dental tissues and biomaterials.

Ref. ☒ revista: Journal of the European Optical Society - Rapid publications ☐ Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 12016-1 final: 12016-8 Fecha: 2012
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p. o. de firma): R Ghinea, L Ugarte-Alvan, A Yebra, OE Pecho, RD Paravina, MM Perez
Título: Influence of surface roughness on the color of dental-resin composites

Ref. ☒ Revista: Journal of the Zhejiang University: Science B ☐ Libro

Clave: A Volumen: 12(7) Páginas, inicial: 552 final: 562 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: China

.
Autores (p. o. de firma): M.M Pérez, R. Ghinea, L.J. Herrera, A.M. Ionescu, H. Pomares, R. Pulgar, R.D. Paravina.
Título: Dental Ceramics: A CIEDE2000 acceptability thresholds for lightness, croma and hue differences

Ref. ☒ Revista: Journal of Dentistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: 39(3) Páginas, inicial: e37 final: e44 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p. o. de firma): A.M. Ionescu, J.C. Cardona Pérez, M. Alaminos, J.D. García-López Duran, M. González-Andrades, R. Ghinea, A. Campos, E. Hita, M.M. Pérez.
Título: Investigating a novel nanostuctured fibrin-agarose biomaterial for human cornea tissue engineering: rheological properties

Ref. ☒ Revista: Journal of mechanical behavior of biomedical materials
☐ Libro
Clave: A Volumen: 4 Páginas, inicial: 1963 final: 1973 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p. o. de firma): J.C. Cardona, A.M. Ionescu, R. Gómez-Sotomayor, M. González-Andrades, A. Campos, M. Alaminos, M.M. Pérez.
Título: Transparency in a Fibrin and Fibrin-Agarose Corneal-Stroma Substitute Generated by Tissue Engineering
Ref. ☒ Revista : Cornea ☐ Libro
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 1428 final: 1435 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): . M. Gonzalez-Andrades, J.C. Cardona, A.M. Ionescu, A. Campos, M.M. Perez, M. Alaminos
Titulo: Generation of Bioengineered Corneas with Decellularized Xenografts and Human Keratocytes

Ref. ☒ revista: Investigative Ophthalmology and Visual Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: 52 Páginas, inicial: 215 final: 222 Fecha: 2011
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma):L.J. Herrera, M.M. Pérez, J. Santana, R. Pulgar, J. Gonzalez, H. Pomares, I. Rojas
Título: Local-global neuro-fuzzy system for color change modeling.

Ref. ☒ revista: International Journal of Hybrid Intelligent Systems ☐ Libro
Clave: A Volumen: 7 (4) Páginas, inicial: 299 final: 311 Fecha: 2010
Editorial
Lugar de publicación: The Netherlands

Autores (p.o. de firma): Ghinea R, M.M. Pérez, L.J. Herrera,, M.J Rivas, A. Yebra, R. D. Paravina
Titulo: Color difference thresholds in dental ceramics

Ref. ☒ revista: Journal of Dentistry ☐ Libro

Clave: A Volumen: 38 (suppl 2) Páginas, inicial: e57 final: e64 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.M. Pérez, R. Ghinea, L.I. Ugarte-Alván, R. Pulgar, R. D. Paravina
Titulo: Color and translucency in silorane-based resin composite compared to universal and nanofilled composites

Ref. ☒ revista: Journal of Dentistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: 38 (suppl 2) Páginas, inicial: e110 final: 116 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): L. Herrera, R. Pulgar, J. Santana,.C. Cardona, A. Guillén, I. Rojas, M.M. Pérez
Titulo: Prediction of Color Change after Tooth Bleaching using Fuzzy Logic for Vita Classical Shades Identification

Ref. ☒ revista: Applied Optics ☐ Libro
Clave: A Volumen: 49 (3) Páginas, inicial: 422 final: 429 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A.M. Ionescu, J.C. Cardona, M. González-Andrade, M. Alaminos, A. Campos, E. Hita, M.M. Pérez
Titulo: UV absorbance of a bioengineered corneal stroma substitute in the 240-400nm

Ref. ☒ revista: Cornea ☐ Libro
Clave: A Volumen: 29 (8) Páginas, inicial: 895 final: 898 Fecha: 2010
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J. Santana-Díaz, J.M. López-García, L.J. Herrera-Maldonado, M.M. Pérez-Gómez, R. Pulgar
Titulo: Prediction of color change after tooth bleaching using color CIELAB parameters and linear models.

Ref. ☒ revista: Clinical Oral Investigations ☐ Libro
Clave: A Volumen: 13 (1) Páginas, inicial: 97 final: 97 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): J.C. Cardona, A.M. Ionescu, R. Ghinea, J. M. Muñoz-Ávila, M. González-Andrade, M. Alaminos, M.M. Pérez
Titulo: Optical properties of nanoestructured corneal stroma construct as determined by the Adding-Doubling Method

Ref. ☒ revista: Histology and Histopathology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 24 (Suppl 1) Páginas, inicial: 110 final: 110 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A.M. Ionescu, J.C. Cardona, R. Ghinea, M. González-Andrade, M. Alaminos, M.M. Pérez
Titulo: UV Absorbance of the Corneal Stroma Constructs in the 240 to 400-nm Range

Ref. ☒ revista: Histology and Histopathology ☐ Libro

Clave: A Volumen: 24 (Suppl 1) Páginas, inicial: 109 final: 109 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): A.M. Ionescu, J.C. Cardona, F. Pérez-Ocón, M. González-Andrade, M. Alaminos, A. Campos, M.M. Pérez
Titulo: Refractive index of the fibrin and fibrin-agarose corneal substitute

Ref. ☒ revista: Histology and Histopathology ☐ Libro
Clave: A Volumen: 24 (Suppl 1) Páginas, inicial: 94 final: 95 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): R. Paravina, G. Majkic, M.M. Perez, S. Kiat-Amnuary
Titulo: Color difference thresholds of maxillofacial skin
Ref. ☒ revista: Journal of Prosthodontics ☐ Libro
Clave: A Volumen: 18 (7) Páginas, inicial: 618 final: 625 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.M. Pérez, A. Saleh, R. Pulgar, R. Paravina
Titulo: Light polymerization-dependent changes in color and translucency of resin composites

Ref. ☒ revista: American Journal of Dentistry ☐ Libro
Clave: A Volumen: 22 (2) Páginas, inicial: 97 final: 101 Fecha: 2009
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): R. Gómez-Sotomayor, M.M.Pérez, J.I. Muñoz-Ávila, M. Alaminos, A.Ionescu, J.C. Cardona, A. Campos.
Título: Optical Characterization of Fibrin and Fibrin-Agarose Corneal Constructs: the Coefficients of Absorption, Scattering and Extinction

Ref. ☒ revista: Tissue Engineering. Part A ☐ Libro
Clave: A Volumen: 14 (5) Páginas, inicial: 891-892 final: Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): R. Gómez-Sotomayor, M. Alaminos, M.M. Pérez, A. Ionescu, J.C. Cardona, A. Campos
Título: Influence of thickness on the transmitance in fibrin-agarose corneal contructs

Ref. ☒ revista: Tissue Engineering. Part A ☐ Libro
Clave: A Volumen: 14 (5) Páginas, inicial: 869 final: Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M.M. Pérez, F. Pérez-Ocón, C. Lucena-Martín, R. Pulgar
Título: Stability and Reproducibility of Radimetry properties of Light-Curing Unit (LCUs) Part. I: LEDS LCUs

Ref. ☒ revista: Dental Materials Journal ☐ Libro
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 292 final: Fecha: 2008
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): M.M. Pérez, F. Pérez-Ocón, C. Lucena-Martín, R. Pulgar
Título: Stability and Reproducibility of Radiometry properties of Light-Curing Unit (LCUs) Part. I: QTH LCUs

Ref. ☒ revista: Dental Materials Journal ☐ Libro
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 284 final: 291 Fecha: 2008
Editorial (si libro)
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): L. Ugarte-Alván, A. Yebra, M.M. Pérez
Título: Influence of roughness on color dental composites.

Ref. ☐ revista: ☒ Libro: Ciencia y Tecnología del Color (Seminario 2007 de la Red Temática)
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 35 final: 38 Fecha: 2007
Editorial (si libro): J. Campos, R. Huertas, Red Temática "Ciencia y Tecnología del Color"
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.M. Pérez, A. Saleh, A. Yebra, R. Pulgar
Título: Study of the variation between CIELAB ΔE^* and CIEDE2000 color differences of resin composites

Ref. ☒ revista: Dental Materials Journal ☐ Libro
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 21 final: 28 Fecha: 2007
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Japón

Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez, R.G. Anera, R. Jiménez, L. Jiménez del Barco, E. Hita, C. Salas, M. Soler, M.M. Pérez, M. A. Pérez, M. Rubiño, F. Pérez-Ocón, C. Ortíz, A. pozo, J.A. Díaz, A. García Beltrán, J.A. Martínez, J. Bermudez
Título: Investigación en el laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones de la Universidad de Granada.

Ref. ☒ revista: Óptica Pura y Aplicada ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº Páginas, inicial: final: Fecha: 2006
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España.

Autores (p.o. de firma):F. Pérez-Ocón, R. Pulgar,C. Lucena-Martin, M.M. Pérez,.
Título: Informe Técnico sobre Lámpara LED BLUEPHASE 16.i.

Ref. ☒ revista ☐ Libro:
Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Archivos Privados de Ivoclar Vivadent S.A.

Autores (p.o. de firma):F. Pérez-Ocón, R. Pulgar,C. Lucena-Martin, M.M. Pérez,.
Título: Informe Técnico sobre Lámpara LED BLUEPHASE

Ref. ☒ revista ☐ Libro:

Clave: S Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 2005
Editorial (si libro): Archivos Privados de Ivoclar Vivadent S.A.
Lugar de publicación:

Autores (p.o. de firma): A. Asselman, A. Saleh, M.M. Pérez, A. Yebra.
Título: Les sources de lumière utilisées comme unités de soins dentaires.

Ref. ☐ revista ☒ Libro: Nouvelles tendances dans l'ingénierie biomédical
Clave: CL Volumen: 1 Páginas, inicial: 132 final: 138 Fecha: 2005
Editorial (si libro): Publications de l'Université Abdelmalek Essaadi
Lugar de publicación: Marruecos.

Autores (p.o. de firma): M. M. Pérez, F. Pérez-Ocón, A. Yebra, C. Lucena-Martín, R. Pulgar.
Título: Temporal stability and reproducibility of radiometric properties of high power light emitting diode (LED) arrays and halogen light polymerization of oral biomaterial.

Ref. ☒ revista: Institute of Conference Series ☐ Libro
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: 351 final: 352 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Francia.

Autores (p.o. de firma): M. Melgosa, R. Huertas, A. Yebra, M.M. Pérez
Título: Are chroma tolerances dependent on hue-angle?

Ref. ☒ revista: Color Reseach and Application ☐ Libro
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 420 final: 427 Fecha: 2004
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M. Melgosa, R. Huertas, R. García-Monlleó, A. Yebra, M.M. Pérez, E. Hita
Título: Photochromic filters for spectacles exhibiting large color changes.

Ref. ☒ revista: Die Farbe ☐ Libro
Clave: A Volumen: 46 Páginas, inicial: 111 final: 123 Fecha: 2001/02/03
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania.

Autores (p.o. de firma): R. Huertas, A. Yebra, M.M. Pérez, M. Melgosa, A.I. Negueruela
Título: Color differences for a wine sample poured into a standard glass wine sampler.

Ref. ☒ revista: Color Research and Application ☐ Libro
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 473 final: 479 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.M. Pérez, A. Yebra, M. Melgosa, N. Bououd, A. Asselman, A. Boucetta
Título: Caracterización colorimétrica y clasificación del aceite de oliva de la cuenca mediterránea hispano-marroquí

Ref. ☒ revista: Grasas y Aceites ☐ Libro

Clave: A Volumen: 54(4) Páginas, inicial: 392 final: 396 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.J. Damelincourt, M.M. Pérez, M. Aubès, D. Buso, A. Capdevilla, R. Huertas, M. Melgosa, A. Yebra, G. Zissis
Título: Visual considerations for lighting and physical approach of light sources.

Ref. ☒ revista: Óptica Pura y Aplicada ☐ Libro
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J.J. Damelincourt, M.M. Pérez, M. Aubès, D. Buso, A. Capdevilla, R. Huertas, M. Melgosa, A. Yebra, G. Zissis
Título: Visual considerations for lighting and physical approach of light sources.

Ref. ☒ revista: Óptica Pura y Aplicada ☐ Libro
Clave: A Volumen: 36 Páginas, inicial: 1 final: 8 Fecha: 2003
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

.
Autores (p.o. de firma): A. Yebra, R. Huertas, M.M. Pérez, M. Melgosa
Título: On the relationship between the tilt of the a*b* tolerance ellipses in the blue region and the tritanopic confusion lines.

Ref. ☒ revista: Color Research and Application ☐ Libro
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 180 final: 184 Fecha: 2002
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M. Melgosa, M.M. Pérez, A. Yebra, R. Huertas, E. Hita
Título: Algunas reflexiones y recientes recomendaciones internacionales sobre evaluación de diferencias de color.

Ref. ☒ revista: Óptica Pura y Aplicada ☐ Libro
Clave: A Volumen: 34 Páginas, inicial: 1 final: 10 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): J. A. Martínez, M. Melgosa, M.M. Pérez, E. Hita, A. I. Negueruela
Título: Visual and instrumental color evaluation in red wines

Ref. ☒ revista: Food Science and Technology International ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 7 Páginas, inicial: 436 final: 444 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A- Spain.

Autores (p.o. de firma):E. Hita, M. Rubiño, M. M. Pérez
Título: El mundo del color (Desde lo perceptivo y artístico a lo científico)

Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: L Volumen: nº Páginas, inicial: final: Fecha: 2001

Editorial (si libro): Editorial Universidad de Granada
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M. Melgosa, M.M. Pérez, E. Hita, F.J. Heredia, J. Alba, M.J. Moyano
Título:Reproducibility of the bromthymol blue standerds used for color specification.

Ref. ☒ revista: Journal Am. Oil Chemist Society ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 78 Páginas, inicial: 265 final: 270 Fecha: 2001
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M. Melgosa, M.M. Pérez, E. Hita, M.J. Moyano, J.Alba, F.J. Heredia
Título: Precision and accuracy in the color specification of olive oils from the bromthymol blue method.

Ref. ☒ revista: Journal Am. Oil Chemist Society ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 77 Páginas, inicial: 1093 final: 1099 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.M. Pérez, M. Melgosa, A. El Moraghi, E. Hita
Título: Usefulness of CRT color displays in chromaticity discrimination experiments

Ref. ☒ revista: Applied Optics ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº39 Páginas, inicial: 4021 final: 4030 Fecha: 2000
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): M.Melgosa, M.M. Pérez, A. El Moraghi, E. Hita
Título: Color discrimination results from a CRT device: influence of luminance

Ref. ☒ revista: Color Research and Application ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 24 Páginas, inicial: 38 final: 44 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p.o. de firma): M. Soler, R. Huertas, M. Fortis, E. Caño, M.M. Pérez, A. Yebra
Título: Agudeza visual en visión periférica: influencia del color del campo circundante.

Ref. ☒ revista: Archivos Optométricos ☐ Libro
Clave: A Volumen: 3 Páginas, inicial: 31 final: 40 Fecha: 1999
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma):M. Sánchez-Marañón, G. Delgado, R. Delgado, M.M. Pérez, M. Melgosa
Título: Instrumental and visual color measuremnets in reddish alfisols and mollisols.

Ref. ☐ revista: ☒ Libro
Clave: L Volumen: nº 1 Páginas, inicial: 17 final: 27 Fecha: 1997
Editorial (si libro): Recent research developments in Soil Science
Lugar de publicación: India.

Autores (p.o. de firma): M.Melgosa, E. Hita, A. J. Poza, M.M. Pérez

Título: The weighting function for lightness in the CIE94 color-differece model

Ref. ☒ revista: Color Research and Application ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 21 Páginas, inicial: 347 final: 352 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): M Melgosa, E. Hita, M.M. Pérez, J.A. Martínez
Título: Reciente análisis sobre la fórmula de diferencia de color CIE94

Ref. ☒ revista: Óptica Pura y Aplicada ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 29 Páginas, inicial: 109 final: 112 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M. Melgosa, M.M. Pérez, E. Hita
Título: Chromaticity discrimination thresholds with aperture and object color: experimental results and prediction of some recent color-difference formulas

Ref. ☒ revista: Applied Optics ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 35 Páginas, inicial: 176 final: 187 Fecha: 1996
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma):M. Sánchez-Marañón, G. Delgado, M. Melgoosa, M.M. Pérez
Título: Spectroradiometric and visul colour measurements of disturbed and undisturbed soil samples

Ref. ☒ revista: Soil Science ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 160 Páginas, inicial: 291 final: 303 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): A. I. Negueruela, J.F. Echávarri, M.M. Pérez
Título: A study of correlation between enological colorimetric indexes and colorimetric parameters in red wines

Ref. ☒ revista: Am. J. Enology and Viticulture ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 46 Páginas, inicial: 335 final: 356 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A

Autores (p.o. de firma): M.Melgosa, E. Hita, M.M. Pérez, A. El Moraghi
Título: Sensitive differences in chroma, hue and lightness from several classical thresholds datasets.

Ref. ☒ revista: Color Research and Application ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 20 Páginas, inicial: 220 final: 225 Fecha: 1995
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: U.S.A.

Autores (p.o. de firma): M.Melgosa, A. Poza, J.A. Martínez, M.M. Pérez, E. Hita
Título: Percepción del color en la retina periférica

Ref. ☒ revista: Ver y Oír ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 91 Páginas, inicial: 25 final: 32 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M.J. Rivas, M.M. Pérez, A. Yebra, E. Hita
Título: Percepción del color en la retina periférica

Ref. ☒ revista: Ver y Oír ☐ Libro
Clave: A Volumen: nº 85 Páginas, inicial: 31 final: 34 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): M. Melgosa, J. A. Martínez, M. M. Pérez, E. Hita
Título: Comparative analysis of the performance of several colour-matching functions proposed for small-size fields.

Ref. ☒ revista : Atti della Fondazione Giorgio Ronchi ☐ Libro
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 917 final: 931 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): M. Melgosa, J. A. Martínez, M. M. Pérez
Título: Influence of colour-matching functions on chromatic discrimination thresholds and observer metamerism with small-size fields

Ref. ☒ revista : Die Farbe ☐ Libro
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 189 final: 195 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Alemania

Autores (p.o. de firma): M.M. Pérez, A. Yebra, M.J. Rivas, E. Hita
Título: New color perception data in the peripheral retina II: influence of vision field size.

Ref. ☒ revista: Atti della Fondazione Giorgio Ronchi ☐ Libro
Clave: A Volumen: 49 Páginas, inicial: 427 final: 436 Fecha: 1994
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): M. Melgosa, M. M. Pérez, E. Hita
Título: Aberración esférica asociada a un modelo de ojo esquemático.

Ref. ☒ revista : Ver y Oir ☐ Libro
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 17 final: 21 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p.o. de firma): A. Yebra, M.M. Pérez, M.J. Rivas, E. Hita
Título: New color perception data in the peripheral retina

Ref. ☒ revista : Atti della Fondazione Giorgio Ronchi ☐ Libro
Clave: A Volumen: 48 Páginas, inicial: 673 final: 679 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: Italia

Autores (p.o. de firma): J. A. Martínez, J. R. Jiménez, M.M. Pérez, M. Melgosa
Título: Hacia un nuevo Observador Patrón para campos visuales pequeños.

Ref. ☒ revista : Óptica Pura y Aplicada ☐ Libro
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 517 final: 520 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar: España

Autores (p.o. de firma): M. Rubiño, A. García-Beltrán, M. Melgosa, M.M. Pérez
Título: Distribución estadístico de la distribución de luminarias en interiores.

Ref. ☒ revista : Óptica Pura y Aplicada ☐ Libro
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 558 final: 570 Fecha: 1993
Editorial (si libro):
Lugar: España

Contribuciones a Congresos

Autores (p. o. de firma): Pérez MM, Salas M, Herrera LJ, Pulgar R, Yebra A, Ghinea R, Lucena C
Título: Translucency Thresholds in dental resin composites: preliminary results
Tipo de participación: Póster
Congreso: IWBBIO 2016
Lugar celebración: Granada, España. Fecha: 20-22 de abril de 2016

Autores (p. o. de firma): Ghinea R, Gasparik C, Ionescu AM, Cardona JC, Dudea D Pérez
Título: Non-invasive measurements of translucency in dental biomaterials.
Tipo de participación: Póster
Congreso: IWBBIO 2016
Lugar celebración: Granada, España. Fecha: 20-22 de abril de 2016

Autores (p. o. de firma):.Pozo AM, Yebra A, Ionescua AM, Cardona JC, Carrillo- Pérez F, Ghinea R, Pérez MM
Título: Characterization of the polymerization reaction of dental nanocomposites by laser speckle patterns
Tipo de participación: Póster
Congreso: IWBBIO 2016
Lugar celebración: Granada, España. Fecha: 20-22 de abril de 2016

Autores (p. o. de firma): Marcos LM, Ionescu AM, Ghinea R, Pérez MM, Ruíz T, Cardona JC
Título: Validez clínica de una App para el screening interactivo de la visión binocular en atención primaria.
Tipo de participación: Póster
Congreso: OPTOM 2016
Lugar celebración: Madrid, España. Fecha: 8-10 de abril de 2016

Autores (p. o. de firma Pecho OE, Ionescu AM, Ghinea R, Cardona JC, Perez MM, Della Bona A.
Título: Influence of microstructure on optical properties of lithium disilicate ceramics
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: ADM2015
Publicación: Dental Materials, 31(S1); e47-e47
Lugar celebración: Hawaii, Estados Unidos Fecha: 7-10 de Octubre de 2015

Autores (p. o. de firma Ionescu, AM, Cardona, JC, Ghinea, R, González-Andrades M, Jaimes-Parra BD, Campos A, Alaminos M, Perez MM, Garzon I.
Título: Evaluation of the optical properties of a biomimetic artificial cornea model with wharton´s jelly mesenchymal stem cells
Tipo de participación: Comunicación Poster
Congreso: SEHIT 2015
Publicación: Histology and Histopathology, Volumen 30(S1)
Lugar celebración: Bilbao, España Fecha: 16-18 de Septiembre de 2015

Autores (p. o. de firma): Pecho OE, Ionescu AM, Ghinea R, Cardona JC, Perez MM, Della Bona A.
Título: Influencia da microestrutura nas propiedades ópticas das cerámicas reforcadas por cristais de dissilicato de litio
Tipo de participación: Comunicación Póster
Congreso: GBMD 2015
Lugar celebración: Bauru, Brasil Fecha: 22-25 Julio de 2015

Autores (p. o. de firma): Ionescu, AM, Cardona, JC, Ghinea, R, Gonzalez-Andrades M, Jaimes-Parra BD, Campos A, Alaminos M, Perez MM, Garzon I.
Título: Evaluation of the optical properties of a biomimetic artificial cornea model with wharton´s jelly mesenchymal stem cells
Revista: Histology and Histopathology
Volumen: 30 (S1) Páginas, inicial: 98 final: 99 Fecha: 2015
Congreso: SEHIT 2015
Lugar celebración: Bilbao, España Fecha: 16-18 Septiembre de 2015

Autores (p. o. de firma): Herrera LJ, Lafuente V, Ghinea R, Perez MM, Negueruela I, Pomares H, Rojas I, Guillen A.
Título Mutual information-based feature selection in spectrometric data for agriculture applications

Ref. ☒Revista : Lecture Notes in Engineering and Computer Science
☐ Libro
Clave: A (CP) Volumen:1 Páginas, inicial: 7 final: 13 Fecha: 2015
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p. o. de firma): Pecho OE, Ionescu AM, Ghinea R, Cardona JC, Perez MM, Della Bona A.
Título: Influence of microstructure on optical properties of lithium disilicate ceramics
Revista: Dental Materials
Volumen: 31 (S1) Páginas, inicial: e47 final: e47 Fecha: 2015
Congreso: ADM 2015
Lugar celebración: Hawaii, USA Fecha: 7-10 Octubre de 2015

Autores (p. o. de firma): Ghinea R., Pecho O.E., Herrera L.J., Ionescu A.M., Cardona J.C.,Sanchez M.P., Paravina R.D., Pérez M.M.
Título: Predictive algorithms for determination of reflectance from quantity of pigments within experimental dental resin composites
Ref. ☒Revista : PROCEEDINGS IWBBIO 2014 ☐ Libro
Clave: A (CP) Volumen:1 Páginas, inicial: 66 final: 76 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: España

Autores (p. o. de firma): Herrera LJ, Rivas MJ, Yebra A, Ionescu AM, Ghinea R, Paravina RD, Perez MM.
Título: Development of a customized whiteness index for dentistry based on CIELAB color space
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: SCAD 2014
Lugar celebración: Chicago, USA Fecha: 2-4 octubre de 2014

Autores (p. o. de firma): Ghinea R, Pecho OE, Ionescu AM, Cardona JC, Pulgar R, Perez,MM, Herrera LJ.
Título: Color measurements and shade matching with a mobile device
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: SCAD 2014
Lugar celebración: Chicago, USA Fecha: 2-4 octubre de 2014

Autores (p. o. de firma): Pecho OE, Ghinea R, Ionescu AM, Cardona JC, Della Bona A, Perez MM.
Título: Comportamento optico das zirconias dentarias e da dentina humana atraves da teoría de Kubelka-Munk.
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: GBMD 2014
Lugar celebración: Pelotas, Brazil. Fecha: 30 junio -1 agosto de 2014

Autores (por orden de firma): Pérez M.M., Yebra A., Fernández-Oliveras A., Ghinea R., Ionescu A.M., Cardona J.C.
Título: Course for undergraduate students: analysis of the retinal image quality of a human eye model

Ref. ☒ Revista PROCEEDINGS OF SPIE ☐ Libro
Clave: A (CP) Volumen: 9289
Páginas, inicial:9289R-1 final:9289R-11 Fecha: 2014
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: USA

Autores (p. o. de firma): Angelov N, Ho DK, Herrera LJ, Ghinea R, Perez MM, Paravina RD..
Título: Computer Models of Gingival Shade Guides: A Pilot Study
Revista: Journal of Dental Research (IF. 4.139 Q1:1/88 DENTISTRY, ORAL SURGERY & MEDICINE)
Volumen: 93(C) Páginas, inicial: 198 final: 198 Fecha: 2014
Congreso: IADR 2014
Lugar celebración: Dubrovnik, Croatia Fecha: 10-13 septiembre de 2014

Autores (p. o. de firma): Cardona JC, Albea B, Perez MM, Ghinea R, Ionescu AM.
Título: Control de la distancia de observación en tablets y optotipos de visión cercana basados en la mancha ciega
Tipo de participación: Presentación Oral
Congreso: OPTOM 2014
Lugar celebración: Madrid, España. Fecha: 4-6 de abril de 2014

Autores (p. o. de firma): Ionescu AM, Cardona Pérez JC, Garzon I, González-Andrades M, Ghinea R, Pérez Gomez MM.
Título: Optical properties of an anterior lamellar human cornea model based on fibrin-agarose
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: International Congress of Young Optometrists
Publicación:
Lugar celebración: Congreso virtual Fecha: 15-26 de noviembre de 2013

Autores (p. o. de firma): Herrera LJ, Pecho OE, Ghinea R, Rojas I, Pomares H, Guillen A, Ionescu AM, Cardona JC, Pulgar R, Perez MM
Título: Color Fuzzy Set Design for Dental Applications

Ref. ☒Revista: PROCEEDINGS OF THE 13TH CONFERENCE OF ISDA ☐ Libro
Clave: A (CP) Volumen: Páginas, inicial: 277 final: 282 Fecha: 2013
Editorial (si libro):
Lugar de publicación: MALASIA

Autores: A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño y M. M. Pérez
Título: Determination of optical properties in dental restorative biomaterials using the inverse-adding-doubling method
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Conference on Optics XI Latinamerican meeting on Optics, Lasers and Applications (RIAO – OPTILAS)
Publicación: Proc. of SPIE Vol. 8785, 8785EE-1
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 2013

Autores: A. Fernández-Oliveras, M. F. M. Costa, O. E. Pecho, M. Rubiño y M. M. Pérez
Título: Rugometric and microtopographic non-invasive inspection in dental-resin composites and zirconia ceramic
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Conference on Optics XI Latinamerican meeting on Optics, Lasers and Applications (RIAO – OPTILAS)

Publicación: Proc. of SPIE Vol. 8785, 8785EF-1
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 2013

Autores: A. Fernández-Oliveras, M. F. M. Costa, A. Yebra, M. Rubiño y M. M. Pérez
Título: Gloss measurements and rugometric inspection in dental biomaterials
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Conference on Optics XI Latinamerican meeting on Optics, Lasers and Applications (RIAO – OPTILAS)
Publicación: Proc. of SPIE Vol. 8785, 8785EF-1
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 2013

Autores: M. M. Pérez, A. Yebra, A. Fernández-Oliveras, R. Ghinea, A. M. Ionescu, Juan C. Cardona

Título: Course for undergraduate students: analysis of the retinal image quality of a human eye model
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: 12th International Conference on Education and Training in Optics & Photonics
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Oporto (Portugal) Fecha: 2013

Autores: A. Fernández-Oliveras, M. Rubiño y M. M. Pérez
Título: Análisis comparativo de medidas de anisotropía de scattering en tejidos y biomateriales dentales
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 2012

Autores: A. Fernández-Oliveras, A. M. Pozo y M. Rubiño
Título: Optical comparison of detector arrays from modulation transfer function measurements with laser speckle patterns
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: SPIE Photonics Europe 2012
Publicación: Proc. of SPIE Vol. 8439, 84391V-1
Lugar celebración: Bruselas (Bélgica) Fecha: 2012

Autores: A. Fernández-Oliveras, O. E. Pecho, M. Rubiño y M. M. Pérez
Título: Measurements of scattering anisotropy in dental tissue and zirconia ceramic
Tipo de participación: Comunicación póster (aceptado)
Congreso: SPIE Photonics Europe 2012
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Bruselas (Bélgica) Fecha: 2012

Autores: A. Fernández-Oliveras, I. M. Carrasco, Razvan Ghinea, M. Rubiño, M. M. Pérez
Título: Comparison between experimental and computational methods for scattering anisotropy coefficient determination in dental-resin composites
Tipo de participación: Comunicación póster (aceptado)
Congreso: SPIE Photonics Europe 2012
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Bruselas (Bélgica) Fecha: 2012

Autores: A. Fernández-Oliveras, O. E. Pecho, M. Rubiño y M. M. Pérez

Título: Optical polarization measurements of dental tissues and nanocomposites
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Annual meeting of the European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society (TERMIS)
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 2011

Autores: A. Fernández-Oliveras, O. E. Pecho, M. Rubiño y M. M. Pérez
Título: Measurements of optical polarization properties in dental tissues and biomaterials
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: International Conference on Applications of Optics and Photonics
Publicación: Proc. of SPIE Vol. 8001 80012Y-1
Lugar celebración: Braga (Portugal) Fecha: 2011

Autores (p. o. de firma): R. Ghinea, J.C. Cardona, A.M. Ionescu, M.M. Pérez, L.J. Herrera.
Título: Using Takagi Sugeno-Kang approximation fuzzy logic for evaluating the performance of color difference formulas in dentistry
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 11th Conference of ISDA
Publicación: Proceedings of the 11th Conference of ISDA
Lugar celebración: Córdoba, España Fecha: Noviembre 2011

Autores: M.M. Pérez Gómez, R. Ghinea, A.M. Ionescu, J.C. Cardona Pérez.
Título: Changes in scattering and absorption during curing of dental resin composites: silorane and nanocomposite
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: International conference on applications of optics and photonics
Publicación: Proceedings of SPIE
Lugar celebración: Braga, Portugal Fecha: 3-7 Mayo 2011

Autores: M Yamauti, JC Cardona, R Ghinea, I Cabello, MM Perez, R Osorio, M Toledano.
Título: Minimal invasiveness caries removal using polymer burs: a digital image evaluation
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: TERMIS EU 2011 Meeting
Publicación: Histology and histopathology, 26 (Supplement 1)
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 7-10 Junio 2011

Autores: LJ Herrera, R Ghinea, AB Cara, RD Paravina, MM Perez
Título: On color threshold calculations in oral tissues and dental materials
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: TERMIS EU 2011 Meeting
Publicación: Histology and histopathology, 26 (Supplement 1)
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 7-10 Junio 2011

Autores: M.M. Pérez, A.M. Ionescu, J.C. Cardona, R. Ghinea, A. Campos, E. Hita, M. Alaminos.
Título: Influence on transparency of a nanostructuring technique for the generation of artificial corneas
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: TERMIS EU 2011 Meeting
Publicación: Histology and histopathology, 26 (Supplement 1)
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 7-10 Junio 2011

Autores: O.E. Pecho, R. Ghinea, A.M. Ionescu, S. González-López, M.M. Pérez.
Título: Optical characterization in different bovine dentin zones
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: TERMIS EU 2011 Meeting
Publicación: Histology and histopathology, 26 (Supplement 1)
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 7-10 Junio 2011

Autores: R. Ghinea, J.C. Cardona, A.M. Pozo, A.M. Ionescu, A.M. Rubiño, M. Alaminos, M.M. Pérez.
Título: Contrast transfer function for evaluating the optical quality of bioengineered human corneal stroma
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: TERMIS EU 2011 Meeting
Publicación: Histology and histopathology, 26 (Supplement 1)
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 7-10 Junio 2011

Autores: A.M. Ionescu, J.C. Cardona, R. Ghinea, J.D. Durán, M. Alaminos, M.M. Pérez.
Título: Nanostructured fibrin-agarose corneal construct: rheological properties for potential clinical application
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: TERMIS EU 2011 Meeting
Publicación: Histology and histopathology, 26 (Supplement 1)
Lugar celebración: Granada, España Fecha: 7-10 Junio 2011

Autores: R. Ghinea, O.E. Pecho, J.C. Cardona, A.M. Ionescu, M.M. Perez.
Título: Color evaluation of colored zirconia structures compared to human dentin.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: SCAD 2011
Publicación: Abstract Booklet of the SCAD 2011 Meeting
Lugar celebración: Chicago, USA Fecha: 23-24 Septiembre 2011

Autores (p. o. de firma): LJ Herrera, H Pomares, I Rojas, J Santana, R Pulgar, R Ghinea, MM Perez
Título: Sistema neuro-difuso para el modelado de la evolución del color. Modelado de un proceso de blanqueamiento dental.
Tipo de participación; Comunicaión oral
Congreso: ESTYLF
Publiccaión: Proceedings of ESTYLF
Lugar de celebración: España Fecha: Febrero 2010

Autores: M.M. Perez, R. Ghinea, L.J. Herrera, A. Garcia-Salas, M.J. Rivas, R.D. Paravina
Título: Using CIELAB or CIEDE2000 color-difference formulas in dental research?
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Society for Color and Appearance in Dentistry (SCAD) Meeting
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Newport Beach CA (E.E.U.U.) Fecha: 2010

Autores: R. Ghinea ,L.J. Herrera, L.I Ugarte-Alván ,A.M. Ionescu, J.C. Cardona, M.M. Pérez
Título: Development of a linear model to predict polymerization-dependent color changes
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: Society for Color and Appearance in Dentistry (SCAD) Meeting
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Newport Beach CA (E.E.U.U.) Fecha: 2010

Autores: R. Ghinea,L.I Ugarte-Alván, A.M. Ionescu, J.C. Cardona, M.M. Pérez
Título: Optical Characterization of dental-resin composites based on image analysis
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: International Association of Dental Research (IADR) General Session
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2010

Autores: L.I Ugarte-Alván, R. Ghinea, R.D. Paravina, M.M. Pérez
Título: Optical Characterization of nanocomposites compared to universal dental composites
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: International Association of Dental Research (IADR) General Session
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2010

Autores: O.E. Pecho, R. Ghinea, A.M. Ionescu, S. Gonzalez-Lopez, M.M. Perez
Título: Optical properties in bovine dentin
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: International Association of Dental Research (IADR) General Session
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2010

Autores: M.M. Pérez, L.I Ugarte-Alván, R. Ghinea, O.E. Pecho, R.D. Paravina
Título: Organic matrix influence on color and translucency of dental composites
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: International Association of Dental Research (IADR) General Session
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 2010

Autores: J.C. Cardona, A.M. Ionescu, R. Ghinea, M. Alaminos, M. González-Andrades, M.M. Pérez
Título: Sistema Nuevas expectativas en el trasplante corneal basadas en ingeniería tisular mediante la utilización de células madre
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica oftálmica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2010

Autores: L.J. Herrera, H . Pomares, I. Rojas, J. Santana, R. Pulgar , R . Ghinea, MM Pérez
Título: Sistema neuro-difuso para el modelado de la evaluación del color. Modelo de un proceso de blanqueamiento dental.
Tipo de participación: Comunicación escrita
Congreso: ESTYLF
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Huelva Fecha: 2010

Autores: J.C. Cardona, A. Ionescu, R. Gómez-Sotomayor, M. Alaminos, A. Campos, M.M. Pérez
Título: Transmitancia del tejido de estroma corneal desarrollado mediante ingeniería tisular
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Winter School in Optometry & Vision Sciences Research
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Valencia Fecha: 2009

Autores: L.J. Herrera, MM Pérez J. Santana, R. Pulgar, J.González, H. Pomares, I. Rojas
Título: A data mining approach based on a local-global fuzzy modeling for prediction of color change after tooth bleaching using VITA classical shades.
Tipo de participación: Comunicación escrita
Congreso: Ninth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications
Publicación: IEEE Computer Society
Lugar celebración: Pisa (Italy) Fecha: 2009

Autores: Gómez-Sotomayor R, Cardona JC, Durán JDG, López-López MT, Campos A, Alaminos M
Título: Effect of the Agarose Concentration on the viscoelastic Behaviour of a Corneal Stroma Substitute Befote and Alter Dehydration
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: TERMIS 2nd World Congress
Publicación: Tissue Engineering and Regenerative Medicine
Lugar celebración: Seul (Korea) Fecha: 2009

Autores: Cardona JC, Pérez MM, Pozo AM, Rubiño AM, González-Andrades M, Campos A, Alaminos M
Título: Development of a Novel Non-Invasive Method for Evaluating the Optical Quality of the Bioengineered Corneal Construct
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: TERMIS 2nd World Congress
Publicación: Tissue Engineering and Regenerative Medicine
Lugar celebración: Seul (Korea) Fecha: 2009

Autores: J.C.Cardona, M.M. Pérez, A.M. Ionescu, C. Díaz, J.I.Muñoz-Ávila , M. Alaminos, A. Campos
Título: Influence of agarose concentration on the optical penetration depth in fibrin-agarose constructs
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: TERMIS 2nd World Congress
Publicación: Tissue Engineering and Regenerative Medicine
Lugar celebración: Seul (Korea) Fecha: 2009

Autores: J.C.Cardona, A.M. Ionescu, A. González, J.I.Muñoz-Ávila, A. Campos, M. Alaminos M.M. Pérez
Título: Optical quality control of corneas developed by tissue engineering: retinal image quality
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: TERMIS 2nd World Congress
Publicación: Tissue Engineering and Regenerative Medicine
Lugar celebración: Seul (Korea) Fecha: 2009

Autores: J.C. Cardona, A. Ionescu, M. Alaminos, A. Campos, M.M. Pérez
Título: Nuevas expectativas en el trasplante corneal basadas en ingeniería tisular
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: 10º Curso Sevilla Refractiva & 2º Congreso de la Kratoconus Society
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 2009

Autores: J.C. Cardona, A. Ionescu, R. Gómez-Sotomayor, A. Fernández-Oliveras, M. Alaminos, A. Campos, M.M. Pérez
Título: Variations of scattering and absorption of tissues corneal substitute along the time developed in culture
Tipo de participación: Comunicación póster

Congreso: IV European Meeting In Visual & Physiological Optics
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Heraklion (Grecia) Fecha: 2008

Autores: A. Yebra, M.M. Pérez, R. Ghinea, L. Ugarte-Alvan, A.M. Ionescu, J.C.Cardona
Título: Influence of the size and filler distribution of filler particles on the color of the resin composites
Tipo de participación: Comunicación póster
Congreso: CGIV 2008 –The fourth european conference on color in Graphics, Imaging and VisionNacional de la Sociedad
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Terrassa Fecha: 2008

Autores: J. C. Cardona, M. M. Pérez, J.R. Jiménez
Título: Análisis colorimétrico para técnicas de fotorrefracción excéntrica
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2008

Autores: M. M. Pérez, L. Ugarte-alván, R. Ghinea, A. Yebra, A.M. Ionescu, J. C. Cardona, A. Asselman
Título: Comparison between optical properties of nanocomposites and clasical resin composites
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 6èmes Journées Optique 6& Traitement de L'information
Publicación: Procceding of 6èmes Journées Optique 6& Traitement de L'information
Lugar celebración: Mohammedia (Marruecos) Fecha: 2008

Autores: J. C. Cardona, A. M. Ionescu, R. Gómez-Sotomayor, A. Fernández-Oliveras, M. Alaminos, a. Campos, M.M. Pérez
Título: Variations of scattering and absorption of tissues corneal substitute along the time developmend in culture
Tipo de participación: Póster
Congreso: 4th European Meeting in Visual & Physiological Optics
Publicación: Book of Abstract
Lugar celebración: Creta (Crecia) Fecha: 2008

Autores: A. Saleh, J.C. Cardona, A. Yebra, M.M. Pérez
Título: Influencia de las LED LCU sobre los cambios de translucidez y color de las resinas compuestas dentales
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VIII Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2007

Autores: J.C. Cardona, A. Yebra, M.M. Pérez
Título: Influencia de las LED LCU sobre los cambios de translucidez y color de las resinas compuestas dentales
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: VIII Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2007

Autores: A. Saleh, J.C. Cardona, A. Yebra, M.M. Pérez
Título: Influencia de las LED LCU sobre los cambios de translucidez y color de las resinas compuestas dentales
Tipo de participación: Comunicación oral

Congreso: VIII Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2007

Autores: M.M. Pérez, A. Saleh, L. Ugarte-Alván, A. Yebra
Título: Influencia de las características ópticas de las resinas compuestas dentales sobre el color y la translucidez
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: VIII Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Madrid Fecha: 2007

Autores: L. Ugarte-Alván, A. Yebra, M.M. Pérez
Título: Influence of dental composites polishing on whiteness index
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Rencontre internationale de Spectroscopie et d'Optique, RISO 2007
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Kénitra (Marruecos) Fecha: 2007

Autores: M.M. Pérez, A. Saleh, A. Yebra, R. Pulgar, A. Asselman, J. Cardona
Título: Estudio del cambio de color y translucidez para materiales de restauración dental
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: VIII Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Alicante Fecha: 2006

Autores: M.M. Pérez, A. Saleh, A. Yebra, M.J. Rivas, R. Pulgar, C. Lucena-Martín
Título: Estudio de la variación entre las fórmulas de diferencia de color CIEDE2000 y CIELAB para las resinas de composite
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: VIII Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Alicante Fecha: 2006

Autores: M.M. Pérez, E. Moreno-Pérez, A. Yebra, F. Pérez-Ocón, R. Jiménez
Título: A simple model for eye biomechanics
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: 3rd European Meeting in Physiological Optics
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Londres (Reino Unido) Fecha: 2006

Autores: M.M Pérez, A.I. Negueruela, A. Yebra, A. Saleh, A. Asselman.
Título: Colorimetric evaluation of olive oil mixtures.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: 26th ISF World Congreso "Modern aspects of fats and oils – A fascinating source of knowledge"
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Praga (República Checa) Fecha: 2005

Autores: J.A. Aguilar, L. Ugarte-Alván, M.A. Cabrerizo, A. Yebra, M.M. Pérez.
Título: Effect of roughness on the color in dental composites.
Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: 10th Congress of the Internacional Colour Association AIC Colour 05.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 2005

Autores: L. Ugarte-Alván, A. Saleh, J.A. Aguilar, A. Yebra, M.M. Pérez.
Título: Evaluation of the color guide VITA 3D-master and agreement with new dental resins.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: 10th Congress of the Internacional Colour Association AIC Colour 05.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 2005

Autores: M. M. Pérez, A. Yebra, A. Saleh, A. Asselman, H. García-Toledo, F. Carrillo.
Título: Evaluación colorimétrica de mezclas de aceite de oliva. Resultado preliminares.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: XIII Simposium Científico-Técnico Expoliva'2005
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Jaén Fecha: 2005

Autores: C. Lucena-Martín, F. Pérez-Ocón, M.M. Pérez Gómez, A. Yebra, V. Robles Girón, R. Pulgar.
Título: Estudio de las propiedades radiométricas de varias lámparas halógenas.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: XIII Congreso Nacional y II internacional de la Sociedad Española de Odontología Conservadora.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada. Fecha: 2005

Autores: R. Huertas, M.J. Rivas, A. Yebra, M.M. Pérez, M. Melgosa, E. Hita
Título: Investigation of simulated texture effect on perceived color differences
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: AIC 2004 "Color and Paints"
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Potro Alegre (Brasil) Fecha: 2004

Autores: F. Pérez-Ocón, A.M. Pozo, J.R. Jiménez, A. García-Beltrán, M.M. Pérez
Título: Análisis of the light propagation in the cones of the human retina: an approach to the Stiles-Crawford effect of first kind
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: II Topical Meeting on Physiological Optics
Publicación: Abstract Booklet
Lugar celebración: Granada Fecha: 2004

Autores: M.M. Pérez, F. Pérez-Ocón, A. Yebra, C. Lucena-Martín, R. Pulgar
Título: Temporal stability and reproducibility of radiometric properties of high power light diode (LED) arrays and alojen light polymerization of oral biomaterial
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: 10th Internacional Symposium on the Science and Technology of light sources
Publicación: Proceedings of the 10th Internacional Symposium on the Science and Technology of light sources
Lugar celebración: Toulouse (Francia) Fecha: 2004

Autores: M.M. Pérez, A. Yebra, R. Pulgar, J.A. Aguilar, M.A. Pérez, E. Hita
Título: Estudio de la uniformidad colorimétrica de las guías de color empleadas en restauración dental
Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: VII Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Pamplona Fecha: 2004

Autores: M.M. Pérez, A. Yebra, A. Asselman, N. Bououd, E. Hita
Título: Relación entre las propiedades químicas y color del aceite de oliva marroquí
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: VII Congreso Nacional de color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Pamplona Fecha: 2004

Autores: M. Melgosa, R. Huertas, A. Yebra, M.M. Pérez, M.J. Rivas, R. García-Monlleó, M.A. Pérez, E. Valero, E. Hita, J. Arasa, N. Tomás, M. Arjona, M.L. Calvo.
Título: Self-valuation in a geometrical optics laboratory with a large number of students.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: Education and Training in Optics and Photonics.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Tucson (Arizona, USA) Fecha: 2003

.
Autores: R. Huertas, A. Yebra, M.J. Rivas, M.M. Pérez, M. Melgosa, E. Hita.
Título: Diferencias de color en muestras homogéneas y con textura simulada relativa.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: VII Reunión Nacional de Óptica.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Santander Fecha: 2003

Autores: M. Melgosa, M.M. Pérez, R. Huertas, E. Hita, M.J. Moyano, J. Alba, F.J. Heredia
Título: Medida del color de aceites de oliva vírgenes: método vigente y nuevas perspectivas
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: XII Simposium Científico-Técnico Expoliva'2003
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Jaén Fecha: 2003

Autores: M.M. Pérez, A. Yebra, R. Huertas, M. Melgosa, H. García-Toledo, F. Carrillo.
Título: El color en relación con las propiedades químicas y organolépticas del aceite de oliva virgen.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: XII Simposium Científico-Técnico Expoliva'2003.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Jaén Fecha: 2003

Autores: R. Huertas, A. Yebra, M.M. Pérez, M. Melgosa, A.I. Negueruela.
Título: Variaciones en el color de muestras de vino en catavinos normalizados.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: VI Congreso Nacional de Color.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 2002

Autores: M.M. Pérez, N. Bououd, A. Yebra, M. Melgosa, A. Asselman, A. Boucetta.
Título: Clasificación de aceites de la zona mediterránea hispano-marroquí mediante parámetros de color.

Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: VI Congreso Nacional de Color.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 2002

Autores: D. Buso, J.J. Damelincourt, S. Bhosle, M.M. Pérez, A. Yebra, R. Huertas, M. Melgosa.
Título: Influencia de la variación de la potencia sobre el color de las lámparas de ioduro metálico coloreadas.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: VI Congreso Nacional de Color.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Sevilla Fecha: 2002

Autores: M. Melgosa, R. Huertas, R. García-Monlleó, A. Yebra, M.M. Pérez, E. Hita.
Título: Colorimetric study of Transition® Look lenses.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: 19 Congress of the International Comission of Optics.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Florencia (Italia) Fecha: 2002

.
Autores: M.M. Pérez, A. Yebra, M. Melgosa, N. Bououd, A. Asselman, A. Boucetta.
Título: Mesure de la couleur d'huile d'olive par une méthode spectroradiométrique et étude de sa corrélation avec les paramètres officiels de contrôle de qualité.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Journées de Métrologie.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Rabat (Marruecos) Fecha: 2002

Autores: A. Yebra, M.M. Pérez, R. Huertas, M. Ben Abdelfadel, M. Melgosa.
Título: Chromatic discrimination ellipses with a pair comparison method for different neutral backgrounds and anchor pair color-difference sizes.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: First European Conference on Color in Graphics, Image and Vision.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Poitiers (Francia) Fecha: 2002

Autores: M.M. Pérez, A. Yebra, R. Huertas, J.J. Damelincourt, M. Melgosa.
Título: Are chroma tolerances dependent on hue?.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: First European Conference on Color in Graphics, Image and Vision.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Poitiers (Francia) Fecha: 2002

Autores: M.J. Moyano, F.J. Heredia, J. Alba, M.Melgoas, M.M. Pérez, E. Hita
Título: Uniformidad y discriminación de los patrones ABT (azul de bromotimol) para la determinación del color del aceite de oliva virgen
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: X Simposium Científico-Técnico Expoliva'2001
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Jaén Fecha: 2001

Autores: M.M. Pérez, A. Yebra, R. Huertas, M. Melgosa, A. Asselman, A. Boucetta, A. El Yonoussi, N. Bououd.
Título: Estudio de la medida por reflexión del color del aceite de oliva virgen. Aplicación a la producción de la región mediterránea hispano-marroquí (Resultados preliminares).
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: X Simposium Científico-Técnico Expoliva'2001.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Jaén Fecha: 2001

Autores: N. Bououd, A. Asselman, A. Boucetta, A. El Yonoussi, M.M. Pérez, A. Yebra, M. Melgosa.
Título: Mise au point d'une nouvelle méthode de mesure par réflexion de la couleur de l'huile d'olive vierge.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Les Doctoriales du Maroc 2001.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Marrakech (Marruecos) Fecha: 2001

Autores: M. Melgosa, M.M. Pérez, E. Hita, J.J. Quesada
Título: Recientes avances en torno a la fórmula de diferencia de color CIE94
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: VI Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Medina del Campo (Valladolid) Fecha: 2000

Autores: M.M. Pérez, A. Yebra, C. Carrasco, B. Martínez, M. Melgosa.
Título: Estudio de la dependencia de la tolerancia en croma con el ángulo de tono.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: VI Reunión Nacional de Óptica.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Medina del Campo (Valladolid) Fecha: 2000

Autores: A. Asselma, H. Sarroukh, J.J. Damelincourt, M.M. Pérez, G. Zissis, M. Aubès
Título: Détermination des densités des niveaux 6^3P dans une décharge mercure-argon basse pression
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: II Journées scientifiques dans le domaine de l'Optique, Optique'2000
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Meknes (Marruecos) Fecha: 2000

.
Autores: M.M. Pérez, A. Yebra, M. Soler, M. Melgosa, E. Hita, A. Asselman, M. Ben Abdelfadel.
Título: Problèmes dans la spécification de la couleur sous différents illuminants dans vision artificielle en comparaison de l'humaine.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: II Journées scientifiques dans le domaine de l'Optique, Optique'2000.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Meknes (Marruecos) Fecha: 2000

Autores: M.M. Pérez, M. Melgosa, E. Hita, A. Yebra, A. Asselman, M.J. Moyano, J. Alba, F.J. Heredia.
Título: Color specification of virgin olive oils from visual and instrumental measurements.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: II Journées scientifiques dans le domaine de l'Optique, Optique'2000.
Publicación: Actas del congreso

Lugar celebración: Meknes (Marruecos) Fecha: 2000

Autores: R. Huertas, M. Melgosa, M.M. Pérez, E. Hita
Título: Influencia de la elección de unidades sobre el sistema de representación del color CIE-31
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: V Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Tarrasa Fecha: 1999

Autores: J.A. Martínez, M.Melgosa, M.M. Pérez, E. Hita, A.I. Negueruela
Título: Correlación entre la medidas psicofísicas y los juicios visuales sobre el color de los vinos tintos
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: V Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Tarrasa Fecha: 1999

Autores: M.J. Moyano, J. Alba, M. Melgosa, M.M. Pérez, E. Hita, F.J. Heredia
Título: Variabilidad y dgradación temporal del color de la escala ABT para la determinación del color del aceite de oliva
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: V Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Tarrasa Fecha: 1999

Autores: M.Melgosa, M.M. Pérez, A. El Moraghi, R. Huertas, E, Hita
Título: Estudio de un procedimiento de número único para la comparación de dos conjuntos de elipses
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: V Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Tarrasa Fecha: 1999

Autores: A. Yebra, M. Soler, M.M. Pérez, M. Ben Abdelfadel, E. Hita.
Título: Comparison of accommodation data with different quasimonochromatic illuminations and small eccentricities.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Journées scientifiques dans le domaine de l'Optique, Optique'98.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Tetuán (Marruecos) Fecha: 1998

Autores: M.Melgosa, M.M. Pérez, A. El Moraghi, M.A. Ben Abdelfadel, E. Hita
Título: A comparison between several CIELAB-based color-difference formulas
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: OPTIQUE'98
Publicación: Proceedingd d'OPTIQUE'98
Lugar celebración: Tetuán (Marruecos) Fecha: 1998

Autores: A. El MOraghi, M.M. Pérez, M. Melgosa, M.A. Ben Abdelfadel, E. Hita
Título: Analyse de la distribution des stimuli employée pou la détermination des seuils de couleur
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: OPTIQUE'98
Publicación: Proceedings d'OPTIQUE'98

Lugar celebración: Tetuán (Marruecos) Fecha: 1998

Autores: A. Yebra, M.M. Pérez, M. Soler, M.A. Pérez, M.J. Rivas, E. Hita.
Título: Visual acuity in peripheral vision: influence of surround color.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: III RIAO & OPTILAS'98.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Cartagena de Indias (Colombia) Fecha: 1998

Autores: M.M. Pérez, M. Melgosa, A. El MOraghi, E. Hita
Título: Utilidad de los monitores CRT-color para experimentación en discriminación cromática
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: III RIAO & OPTILAS'98
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Cartagena de Indias (Colombia) Fecha: 1998

Autores: Grupo de investigación de Óptica de la Universidad de Granada.
Título: Colorimetría y modelos de visión del color.
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: V Reunión Nacional de Óptica.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Valencia Fecha: 1997

Autores: A. El Moraghi, M.M. Pérez, M. Melgosa, E. Hita
Título: Obtención de umbrales de discriminación cromática con monitores CRT-color
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: V Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Valencia Fecha: 1997

Autores: M. Melgosa, M.M. Pérez, M. Sánchez-Marañón, M. Soriano, G. Delgado
Título: El color del suelo y de las fracciones granulométricas
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: V Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Valencia Fecha: 1997

Autores: M. Melgosa, M.M. Pérez, J. Párraga, M. Sánchez-Marañón
Título: Estudio comparativo de dos atlas utilizados en la determinación del color del suelo
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: IV Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Jarandilla de la Vera (Cáceres) Fecha: 1997

Autores: G. Delgado, M. Sánchez-Marañón, J.M. Martín García, M. Melgosa, M.M. Pérez, R. Delgado
Título: Kaolinite formation and soil color mediterranean red soils
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: Spanish-Italian Meeting on Clay Minerals
Publicación: Proceedings of the Spanish-Italian Meeting on Clay Minerals

Lugar celebración: Granada Fecha: 1996

Autores: E. Jiménez, A. García-Beltrán, M.M. Pérez, A. Yebra.
Título: An approach to colour from differents perspectives: the perception of yellow as a primary colour.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: Colour & Psychology, AIC Interim Meeting '96.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Göteborg (Suecia) Fecha: 1996

Autores: M. Melgosa E. Hita, A.J. Poza, M.M. Pérez
Título: The weighting function for lightness in the CIE94 color-difference model
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: ISCC 65th Annual Meeting
Publicación: Proceedings of the ISCC 65th Annual Meeting
Lugar celebración: Orlando (USA) Fecha: 1996

Autores: M. Melgosa, M.M. Pérez, A. El Moraghi, E. Hita
Título: Análisis de la fórmula de diferencia de color TC1-29 a partir de umbrales de discriminación clásicos
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: IV Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Acta del congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1994

Autores: M.M. Pérez, E. Jiménez, M. Melgosa
Título: Estudio comparativo de umbrales de discriminación cromática con diferentes modos de presentación
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: IV Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1994

Autores: E. Jiménez, M.M. Pérez, A. Yebra.
Título: Comparación de la mezcla aditiva y substractiva de colores cubrientes en los sistemas de representación CIE1931 y CIELAB.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: III Congreso Nacional de Color.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1994

Autores: M. Melgosa, M.M. Pérez, M. Sánchez-Marañon
Título: Determinación visual e instrumental del color en muestras de suelos
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: III Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1994

Autores: M. Melgosa, M.M. Pérez, E. Hita, J.J. Quesada
Título: Estudio de algunas fórmulas de diferencia de color basadas en CIELAB sobre tolerancias de interés industrial
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: III Congreso Nacional de Color

Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1994

Autores: M. Melgosa, M.M. Pérez, A. El Moraghi, E. Hita
Título: Predicción de umbrales de discriminación cromática por las fórmulas de diferencia de color CMC(l:c), BFD(l:c) y TC1-29
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: III Congreso Nacional de color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Granada Fecha: 1994

Autores: M.J. Rivas, M.M. Pérez, A. Yebra, E. Hita.
Título: Influence of field size on the peripheral color vision.
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: First Annual Meeting of the European Optical Society.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 1993

Autores: M. Melgosa, M.M. Pérez, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: A testo f TC-1-29 color-difference formula using some classical data sets (preliminary report)
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: First Annual Meeting of the European Optical Society.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 1993

Autores: M.M. Pérez, M. Melgosa, J.A. Martínez, E. Hita
Título: A comparison between color discrimination results with aperture colors and object colors
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: First Annual Meeting of the European Optical Society.
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Zaragoza Fecha: 1993

Autores: M. Melgosa, J.A. Martínez, M.M. Pérez, E. Hita
Título: The influence of color-matching functions on chromatic discrimination
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: Color'93, 7th Congreso of the AIC
Publicación: Proceedings of Color'93
Lugar celebración: Budapest Fecha: 1993

Autores: M. Melgosa, J.A. Martínez, M.M. Pérez, E. Hita
Título: Observer metamerism with small-size fields
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: Color'93, 7th Congreso of the AIC
Publicación: Proceedings of Color'93
Lugar celebración: Budapest Fecha: 1993

Autores: J.A. Martínez, J.R. Jiménez, M.M. Pérez, E. Hita
Título: Hacia un nuevo observador patrón para campos visuales pequeños
Tipo de participación: Comunicación poster

Congreso: III Reunión nacional de Óptica, I RIAO
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1992

Autores: M. Rubiño, A. García-Beltrán, M. Melgosa, M.M. Pérez
Título: Análisis estadístico de la distribución de luminancias en interiores
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: III Reunión Nacional de Óptica, I RIAO
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Barcelona Fecha: 1992

Autores: E. Hita, F. Pérez-Ocón, J.A. Martínez, M.M. Pérez
Título: Revisión experimental de las funciones de mezcla para campos de 2°
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: II Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Valencia Fecha: 1991

Autores: M. Melgosa, M.M. Pérez, J.A. Jiménez, A. García-Beltrán
Título: Coeficientes métricos asociados a las fórmulas de diferencia de Color CMC y BFD
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: II Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Valencia Fecha: 1991

Autores: M.M Pérez, A.I. Negueruela, J.F. Echávarri, M. Salvador
Título: Discriminación según la edad de los vinos tintos de Rioja mediante parámetros colorimétricos
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: I Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Logroño Fecha: 1989

Autores: M.M Pérez, A.I. Negueruela, J.F. Echávarri, M. Salvador
Título: Relaciones entre los parámetros de medida del color de los vinos tintos de Rioja
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: I Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del congreso
Lugar celebración: Logroño Fecha: 1989

Tesis Doctorales dirigidas

1.
Título:. Desarrollo de un prototipo experimental de lámpara LEDS de fotoactivación dental: Influencia sobre las propiedades ópticas y macánicas de resinas de composite.
Doctorando: Almudena Crespo Benavente
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / escuela: Facultad de Ciencias
Año: 2016 calificación: Sobresaliente

2.
Título: Desarrollo de nuevos índices de blanqueamiento: Aplicaciones a biomateriales dentales
Doctorando: María José Rivas Bravo
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / escuela: Facultad de Ciencias
Año: 2014 calificación: Sobresaliente cum laude

3.
Título: Characterization of dental materials by means of optical methods
Doctorando: Alicia Fernández Oliveras
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / escuela: Facultad de Ciencias
Año: 2013 calificación: Sobresaliente cum laude

4.
Título: Evaluation of the CIEDE2000 (KL:KC:KH) color difference metrics and development of color prediction algorithms: application to dental materials
Doctorando: Razvan Ionut Ghinea
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / escuela: Facultad de Ciencias
Año: 2013 calificación: Apto Cum Laude

5.
Título: Application of optical methods for the evaluation of human tissues generated by tissue engineering
Doctorando: Ana María Andreea Ionescu
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / escuela: Facultad de Ciencias
Año: 2013 calificación: Apto Cum Laude

6.
Título: Caracterización óptica y estructural de las cerámicas en base a policristales tetragonales de zirconia estabilizados con Ytria
Doctorando: Oscar Emilio Pecho Yataco
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / escuela: Facultad de Odontología
Año: 2012 calificación: Apto Cum laude

7.
Título: Evaluación óptica de nuevas resinas compuestas: nanocomposites y resinas de silorane.
Doctorando: Laura Isabel Ugarte Alván
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / escuela: Facultad de Ciencias
Año: 2010 calificación: Sobresaliente Cum laude

8.
Título: Evaluación de las propiedades ópticas de un modelo de estroma corneal humano artificial de fibrina y agarosa generado por ingeniería tisular
Doctorando: Juan de la Cruz Cardona Pérez
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / escuela: Facultad de Ciencias
Año: 2010 calificación: Sobresaliente Cum laude

9.
Título: Blanqueamiento dental: estudio clínico para el desarrollo de métodos estadísticos e inteligentes para la predicción del cambio cromático
Doctorando: Janiley Santana Díaz
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / escuela: Facultad de Odontología
Año: 2010 calificación: Sobresaliente Cum laude

10.
Título: Influencia de la lámpara de fotoactivación y espesor sobre la variación de color y translucidez de los nuevos composites dentales

Doctorando: Arafa Saleh
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / escuela: Facultad de ciencias
Año: 2007 calificación: Sobresaliente Cum laude

11.
Título: Diferencias de color en muestras con textura simulada.

Doctorando: D. Rafael Huertas Roa
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: Febrero 2004 calificación: Sobresaliente Cum laude

12.
Título: Étude de la couleur de l'huile d'olive de la zone méditerranéenne hispano-marrocaine. Rélation avec les paramètres de qualité.

Doctorando: Dª Nadia Bououd
Universidad: Universidad Abdelmalek Essaaidi de Tetuán (Marruecos)
Facultad / Escuela: Faculté des Sciences
Fecha: Junio 2004

13.
Título: Estudio de umbrales de discriminación de color obtenidos mediante un monitor CRT.

Doctorando: D. Ahmed el Moraghi
Universidad: Universidad de Granada
Facultad / Escuela: Facultad de Ciencias
Fecha: Junio 1999

Participación en comités y representaciones internacionales

Título del Comité: International Scientific Comitee 5th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO 2016)
Entidad de la que depende: Granada University. CITIC-UGR

Fecha: Abril 2017

Título del Comité: International Scientific Comitee 4th International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO 2016)
Entidad de la que depende: Granada University. CITIC-UGR

Fecha: Abril 2016

Título del Comité: International Scientific Comitee ·3rd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO 2015)
Entidad de la que depende: Granada University. CITIC-UGR

Fecha: Abril 2015

Título del Comité: International Scientific Comitee 2nd International Work-Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering (IWBBIO 2014)
Entidad de la que depende: Granada University. CITIC-UGR

Fecha: Abril 2014

Título del Comité: International Scientific Comitee of 11th International Conference on Intelligent Systems Desing and Applications (ISDA)
Entidad de la que depende: Universidad de Córdoba

Fecha: Abril 2014

Título del Comité: International Scientific Comitee

Entidad de la que depende: European Chapter of the Tissue Engineering and Regenerative Medicine International Society
Tema: Tissue Engineering and Regenerative Medicine

Fecha: junio 2011

Experiencia en organización de actividades de I+D

Organización de congresos, seminarios, jornadas, etc., científicos-tecnológicos

1.
Título: IV Reunión Nacional de Óptica
Tipo de actividad: Colaboración en organización Ámbito: Nacional

Fecha: 1994

2.
Título: II Topical Meeting on Physiological Optics
Tipo de actividad: Colaboración en organización Ámbito: Internacional

Fecha: 2004

3.
Título:10th Congress of the International Colour Association AIC Colour'05
Tipo de actividad: Colaboración en organización Ámbito: Internacional

Fecha: 2005

4.
Título: Radiometric, photometric and color measurements of light sources and applications (COST 529)
Tipo de actividad: Organizador Ámbito: Internacional

Fecha: 2005

5.
Título: Mastering Color Matching: A Novel Approach to Advanced Esthetics
Tipo de actividad: Organizador Ámbito: Internacional

Fecha: 2008

Título: TERMIS EU 2011
Tipo de actividad: Organizador Symposium – *Physical Methods and Techniques for the evaluation and quality control of biomaterials and artificial tissues* Ámbito: Internacional

Fecha: 2011

Título: ISDA 2011
Tipo de actividad: Comité Organizador Ámbito: Internacional

Fecha: 2011

Título: ISDA 2011
Tipo de actividad: Co-Chair – *Special Session on Soft-Computing for biomedical engineering and applications* Ámbito: Internacional

Fecha: 2011

Experiencia de gestión de I+D

Gestión de programas, planes y acciones de I+D

Título: Contrato-programa: Estudio piloto de la adaptación e implantación de materias y asignaturas al Espacio Europeo de Educación Superior

Tipo de actividad: Apoyo técnico a la innovación y mejora de la docencia de la UGR en la Diplomatura de Óptica y Optometría
Fecha: 2006

Título: Contrato-programa: Mejora, puesta en marcha e información de los acuerdos bilaterales de estudiantes y profesores en el ámbito internacional (Sócrates-Erasmus)

Tipo de actividad: Apoyo técnico a la innovación y mejora de la docencia de la UGR en la Diplomatura de Óptica y Optometría
Fecha: 2005

Nota: Si necesita más casos, añádalos utilizando las funciones de copiar y pegar con el 2º caso.

Otros méritos o aclaraciones que se desee hacer constar

MÉRITOS INVESTIGADORES:

- Valoración positiva para los tramos de investigación: 1º (años1992/1997), 2 º (años1998/2003) , 3º(2004/2010)
- Contacto en España de la Acción COST nº 529 "Efficient lighting for the 21st century. Pre-competitive research on electrical light sources and their application".
- Miembro de Houston Center Biomaterials and Biomimetics. University of Texas
-

PARTICIPACIÓN EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS:

- Miembro de la Sociedad Española de Óptica (S.E.D.O.)
- Miembro de la Sociedad Americana de Óptica (O.S.A)
- Miembro de la International Asociation for Dental Research (IADR)
- Miembro de la Society for Color and Appearance in Dentistry (SCAD)

CARGOS DE GESTIÓN EN LA UNIVERSIDAD:

- Coordinador de la Diplomatura de Óptica y Optometría de la Universidad de Granada desde 15.1 .2002-11.11.2004
- Presidente del Comité de Evaluación del Master "Optica y Optometría Avanzada" de la Universidad de Granada.
- Responsable de las Acciones de Mejora de la Titulación de Óptica y Optometría del Vicerrectorado de Evaluación, Calidad y Planificación de la Universidad de Granada.
- Coordinador del Master "Optica y Optometría Avanzada" de la Universidad de Granada desde 2009 – 2013

PREMIOS:

- " Algunas limitaciones en la determinación del color de aceites de oliva mediante el método de azul de bromotimol (ABT) y sus consecuencias sobre el control de calidad"
- Premio de investigación del año 2000 de la Academia de Ciencias Matemáticas, Físico-Químicas y Naturales de Granada.
- Premio mejor comunicación al congreso SCAD Meeting Newport Beach 2010 , 2011.y 2013

TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN DIRIGIDOS:

- Memorie de Stage pour obtenir le Diplôme d'etudes Superieures Aprrofondies.: "Emploi d'une nouvelle métodhe spectroradiométriique pour la measure de la coulleur de l'huile d'olive vierge de la région méditerranéenne hispano-marocaine". Autor: Abdelllah El Yonoussi. Directores: Dra. María del Mar Pérez Gómez, Dr. Adel Asselman, Dra. Ana Yebra Rodríguez
- Trabajo de investigación (3er ciclo). Estudio de la dependencia de la tolerancia en croma con el ángulo de tono en el desarrollo de fórmulas de diferencias de color. Autor: Carolina Carrasco Pulido. Directores: Dra. Dª. M. del Mar Pérez Gómez, Dr. D. Manuel Melgosa Latorre y Dr. Dª Ana Yebra Rodríguez. Año: 2002. Calificación: Sobresaliente
- Trabajo de investigación (3er ciclo). Elipses de discriminación cromática con un método de comparación de pares para diferentes fondos acromáticos y tamaños de diferencia de color en el par de referencia. Autor: Nieves Ramos Arcas. Directores: Dra. Dª M. del Mar Pérez Gómez, Dra. Dª Ana Yebra Rodríguez. Año: 2003. Calificación: Sobresaliente

TRABAJOS FIN DE MÁSTER DIRIGIDOS:

- Análisis colorimétrico de Técnicas de fotorrefracción excéntrica. Autor: Juan de la Cruz Cardona Pérez. Director: María del Mar Pérez Gómez. Calificación: Sobresaliente (10)

- Análisis comparativo de las propiedades ópticas de constructos cornéales basados en fibrina y fibrina-agarosa. Autor: Ana-Maria Ionescu. Director: María del Mar Pérez Gómez, Miguel Alaminos Mingorance. Calificación: Sobresaliente (10)

- Un nuevo método basado en análisis de imágenes para la caracterización óptica de los composites dentales. Autor: Razvan Ghinea. Director: María del Mar Pérez Gómez, Ana Yebra Rodríguez. Calificación: Sobresaliente (10)

- Estimación de las aberraciones en constructos cornéales generados mediante ingeniería tisular, Autor: Carmen María Díaz Zamorano, Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Sobresaliente (9)
- Estudio de la MTF ocular para constructos corneales generados mediante Ingeniería Tisular. Autor: Aurora González Merino. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Sobresaliente (9)
- Estudio de la relación entre el color de los parámetros de calidad de aceite de oliva virgen. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Notable (7)

- Determinación de umbrales de aceptabilidad en odontología usando CIEDE2000. Autor: Alejandro García Salas. Director: María del Mar Pérez Gómez, Luis Javier Herrera. Calificación: Sobresaliente (9)
- Propiedades ópticas y cumplimiento de normativa vigente en gafas de sol procedentes de venta ambulante. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Notable (8
- De la Queratoprótesis a la Ingeniería Tisular. Revisión Bibliografica. Autor: Diego Romero Pettinicchio. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Aprobado
- Uso de la fórmula de diferencia de color CIEDE2000 en Odontología: Adecuación de los factores paramétricos. Autor: Felipe Sánchez Hunt. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Notable
- Influencia de la medida de las desviaciones con dispositivos LEDs: Consideraciones Clínicas. Autor: Raquel Miriam Torres Alcázar. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Sobresaliente
- Estudio comparativo de índices de blancura para muestras industriales. Autor: Ginés María Pérez Martínez. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Sobresaliente
- Control de la miopía: Estudio retrospectivo con lentes oftálmicas progresivas de baja adicción. Autor: Davinia Cano Gordo. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Sobresaliente
- Determinación de umbrales de discriminación cromática en muestras simuladas. Autor: Pablo J. Jaime Armijo. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Sobresaliente
- Métodos computacionales para la determinación de propiedades ópticas en resinas dentales de composite. Autor: Irene María Carrasco García. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Sobresaliente
- Comparación de métodos ópticos para la caracterización óptica de biomateriales. Autor: Natalia Soto Hernández. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Sobresaliente
- Modelos de ojo: simulación de aberraciones oculares tras cirugía LASIK de miopía. Autor: Carmen María Mantas Granados. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Sobresaliente
- Medida de las propiedades ópticas de constructos acelulares generados por bioingeniería tisular para el desarrollo de piel artificial. Autor: Eva María Martos García. Director: María del Mar Pérez Gómez, Calificación: Sobresaliente

OTRAS AYUDAS RECIBIDAS PARA LA INVESTIGACIÓN:

- Ayuda del Plan Propio de Universidad de Granada para asistencia a Congresos y Reuniones Científicas (Cartagena de Indias) 1998. Total: 150.000 Ptas
- Ayudas para la Investigación de la Junta de Andalucía para asistencia a Congresos y Reuniones Científicas (Cartagena de Indias) 1999. Total: 200.000 Ptas
- Ayuda del Plan Propio de Universidad de Granada para asistencia a Congresos y Reuniones Científicas (Meknes) 2000. Total: 70.000 Ptas
- Ayudas para la Investigación de la Junta de Andalucía para asistencia a Congresos y Reuniones Científicas (Meknes) 2001. Total: 70.000Ptas
- Ayudas para la Investigación de la Junta de Andalucía para apoyo a proyectos. 2001. Total: 150.000 Ptas
- Ayuda del Plan Propio de Universidad de Granada para asistencia a Congresos y Reuniones Científicas (Toulouse, Francia) 2004. Total: 480 €
- Ayudas para la Investigación de la Junta de Andalucía para asistencia a Congresos y Reuniones Científicas (Toulouses, Francia) 2004. Total: 750€
- Ayuda del Plan Propio de Universidad de Granada para asistencia a Congresos y Reuniones Científicas (Praga, República Checa) 2005. Total: 450 €

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN INFERIORES A UN MES:

- Laboratorio de Óptica y Fotónica de la Facultad de Ciencias de la Universidad Abdelmalek Essaaidi de Tetuán (Marruecos), financiada por la Agencia Española de Cooperación Internacional (A.E.C.I.). Anualmente del 2000 al 2006.
- *Centre de Physique des Plasmas et Applications* de la Universidad Paul Sabatier de Toulouse (Francia), en el marco de una Acción Integrada Picasso hispano-francesa, financiada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Años 2001 y 2002.
- Laboratorio de Óptica de la Facultad de Ciencias de la Universitá degli Studi de Parma (Italia), en el marco de una Acción Integrada hispano-italiana, financiada por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. Año 2003.

MÉRITOS DOCENTES:

DIRECCIÓN Y PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DOCENTES.

1.
Titulo del proyecto: Mejora en docencia práctica de laboratorio de Óptica I mediante un procedimiento de autoevaluación.
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Evaluación y Calidad Docente.
Duracion: 1 año
Investigador responsable: Manuel Melgosa Latorre.

2.
Titulo del proyecto: Desarrollo de prácticas avanzadas en el campo de la física de la visión.
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Evaluación y Calidad Docente
Duracion: 10 meses.
Investigador responsable: María del Mar Pérez Gómez.

3.
Titulo del proyecto: Desarrollo de nuevas prácticas avanzadas en el campo de la óptica de la visión.
Entidad financiadora: Vicerrectorado de Planificación, Evaluación y Calidad Docente.
Duracion: 1 año.
Investigador responsable: María del Mar Pérez Gómez.

CURRICULUM VITAE

José Ramón Jiménez Cuesta
Catedrático de Universidad. Departamento de Óptica.
Universidad de Granada

Fecha: 2017

1. DATOS PERSONALES

APELLIDOS: Jiménez Cuesta
NOMBRE: José Ramón

Nº FUNCIONARIO: 24219393 24A0500

CIUDAD: Granada
e-mail: jrjimene@ugr.es
ESPECIALIZACION (Código UNESCO): 220903 – 220924

2. TÍTULOS ACADÉMICOS

LICENCIATURA/INGENIERIA	*CENTRO*	*FECHA*
Licenciado en Ciencias Físicas	Universidad de Granada	Junio 1989 5-07-92 (expedición título)
Licenciado en Ciencias Exactas	Universidad de Granada	Junio 1992 17-11-93 (expedición título)
Memoria de Licenciatura	Universidad de Granada	6-11-90.

Título Memoria de Licenciatura: Umbrales de discriminación en pares metámeros acromáticas. Calificación: Sobresaliente. Directores: Dr. D. Luis Jiménez del Barco Jaldo y Dr. D. Javier Romero Mora

DOCTORADO

Doctor en Ciencias Físicas	Universidad de Granada	20-10-94

Calificación: Apto cum laude. Premio Extraordinario de Doctorado. Título: Influencia del color en los fenómenos de estereopsis con estereogramas de diferentes configuraciones espaciales
DIRECTOR(ES) DE TESIS: Dr. D. Luis Miguel Jiménez del Barco Jaldo y
Dr. D. Manuel Rubiño López

3. ACTIVIDAD DOCENTE Y PUESTOS DOCENTES

3.1. SITUACIÓN PROFESIONAL ACTUAL

ORGANISMO: Universidad de Granada
FACULTAD,ESCUELA o INSTITUTO: Facultad de Ciencias
DEPT./SECC./ UNIDAD ESTR.: Departamento de Óptica
ÁREA DE CONOCIMIENTO: Óptica
CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Cated. de Uniersidad , 25-12-2007
DIRECCION POSTAL: Campus de Fuentenueva s/n, 18071 - Granada
TELEFONO (indicar prefijo, número y extensión): 958 - 24 61 65

Datos administrativos de EVALUACIÓN DE LA ACTIVIDAD DOCENTE Y CIENTÍFICA:
Tramos docentes: 4
Tramos de investigación: 3
Tramos autonómicos: 3

3. 2. ACTIVIDADES ANTERIORES DE CARACTER CIENTIFICO O PROFESIONAL

FECHAS	*PUESTO*	*INSTITUCION*
1-5-90 al 30-9-90	Becario FPI	Universidad de Granada
1-10-90 al 26-12-95	Profesor Asociado	Universidad de Granada
27-12-95 al 24-12-07	Catedrático de EU	Universidad de Granada
25-12-07 y continúa	Catedrático de Universidad	Universidad de Granada

3. 3. ACTIVIDAD DOCENTE DESARROLLADA

3.3.1. DOCENCIA IMPARTIDA EN ENSEÑANZAS REGLADAS

Licenciatura en Ciencias Físicas

-Problemas de Óptica (3er curso de la Licenciatura de Ciencias Físicas). Años: 1990-91 hasta 94-95. Número de cursos: 5.

-Técnicas Experimentales II-Óptica (3er curso de la Licenciatura de Ciencias Físicas). Años: 1990-91, 2002-03, 2003-04 y continúa. Número de cursos: 6.

-Ampliación de Óptica (5º curso de la Licenciatura de Ciencias Físicas). Años: 1994-95 hasta 2000-2001. Número de cursos: 7.

-Láseres y Óptica No lineal (5º curso de la Licenciatura de Física). Años: desde 2001-02 y continúa.

Diplomatura de Óptica y Optometría

-Prácticas de Física General. Años: 1990-91 y desde 1993-94 hasta 2001-2002. Número de cursos: 10.

-Óptica II (Óptica Física, compartida, 2º curso de la Diplomatura de Óptica y Optometría). Año 1994-95. Número de cursos: 1.

-Visión Binocular (3er curso de la Diplomatura de Óptica y Optometría). Años: desde 1995-96 y continúa..

Programas de Doctorado y Masters

- Programa de Doctorado: Óptica de la Visión y Colorimetría". Departamento responsable: Óptica. Universidad de Granada. Años: 1997-98 y 1999-2000. Curso: "Modelos y Algoritmos de Visión Estereoscópica. 4 créditos.

- Programa de Doctorado: Física. Departamentos responsables: Física Aplicada, Física Moderna, Física Teórica y del Cosmos, Electromagnetismo y Física de la Materia, Electrónica y Tecnología de Computadores, Óptica. Universidad de Granada. Años: 1999-2000 hasta 2002-03. Curso: "Modelado óptico de información visual". 1 crédito. Líneas de Investigación: Óptica de la Visión. Año: 1999-2005.

- Programa de Doctorado con Mención de Calidad: Métodos y Técnicas Avanzadas en Física. Departamentos implicados: Física Aplicada, Física Moderna, Física Teórica y del Cosmos, Electromagnetismo y Física de la Materia, Electrónica y Tecnología de Computadores, Óptica. Universidad de Granada. Periodo de Docencia: Detección de Radiación, 1 crédito. Curso 2005-06 Y 2006-07. Línea de Investigación: Óptica Fisiológica. Curso 2005-2006 y continúa.

- Programa de Doctorado con Mención de Calidad: Fisymat (Física y Matemáticas). Departamentos responsables: Álgebra, Análisis Matemático, Electromagnetismo y Física de la Materia, Física Moderna, Física Teórica y del Cosmos, Geometría y Topología, Matemática Aplicada. Universidad de Granada. Línea de Investigación: Ecuaciones de Evolución. Ondas. Curso 2004-05 hasta curso 2008-2009.

- Master en Optica y Optometría Avanzada. Cursos 2011-12 y continúa. Asignatura: Técnicas quirúrgicas de emetropización.

3.3.2. DOCENCIA IMPARTIDA EN ENSEÑANZAS NO REGLADAS

-Título del curso: Acústica audiométrica. Organización: ICE de la Universidad de Granada Año: 1992-93 y 1993-94. Dirigido a: Diplomados en Óptica y Optometría

-Cooordinador y profesor del curso: Fundamentos y Técnicas del Registro Holográfico. Organización: Centro de Formación Continua de la Universidad de Granada.

Año: 1997-98. Dirigido a: Licenciados en Ciencias, Profesores de Enseñanzas medias, Diplomados en Óptica y Optometría, estudiantes de Físicas.

-Título del curso: Fundamentos ópticos de cirugía refractiva. Organización: Centro Andaluz de Óptometría Integral (CADOI). Año: 2002. Dirigido: diplomados y profesionales de la Óptica-Optometría.

-Título del curso: Modificaciones geométricas de la superficie corneal anterior tras cirugía refractiva. Análisis topográfico. Organización: Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada. Septiembre 2001.

-Título del curso: Limitaciones óptico-optométricas de la cirugía refractiva actual. Nuevas tecnologías. Análisis topográfico. Organización: Centro Mediterráneo de la Universidad de Granada. Septiembre 2002.

-Ponente en las Jornadas Andaluzas de Visión, 2003.

-Profesor en el curso "Cirugía refractiva y calidad de visión" del programa de doctorado del IOBA-CSIC, Abril 2004.

-Ponente en el curso "Cooperación al Desarrollo en el ámbito de la Óptica y Optometría", Universidad de Granada, 2005.

-Ponente en el Curso de Verano "Actualizaciones en el estudio de la Visión Humana", 2006, Universidad de Almería.

3.3.3. PROYECTOS DE INNOVACIÓN DOCENTE FINANCIADOS POR ENTIDADES PÚBLICAS

1. TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de experiencias de visión binocular y tridimensional en la vida cotidiana
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración: Octubre 2002 hasta: Junio 2002
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2844 €

---

2. TÍTULO DEL PROYECTO: Técnicas experimentales II, Óptica
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración: Octubre 2003 hasta: Junio 2004
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Eva Valero Benito
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2900 €

---

3. TÍTULO DEL PROYECTO: Mejora de la docencia de prácticas de la asignaturas Tecnología Óptica I, Optometría y Contactología I y Optometría y Contactología II

ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía
ENTIDADES PARTICIPANTES: Unidad de Calidad de las Universidades Andaluzas
Duración: Octubre 2003 hasta: Junio 2004
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 11
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3000 €

---

4. TÍTULO DEL PROYECTO: Adecuación de los estudios de Óptica y Optometría al Espacio Europeo I
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía
ENTIDADES PARTICIPANTES: Unidad de Calidad de las Universidades Andaluzas
Duración: Octubre 2004 hasta: Diciembre 2005
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Pérez Ocón
Número de investigadores participantes: 8
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 3000 €

---

5. TÍTULO DEL PROYECTO: Innovación en el aprendizaje teórico-práctico de la asignatura: atención clínica pre y post-cirugía refractiva
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración: Octubre 2009 hasta: Septiembre 2010
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Rosario González Anera
Número de investigadores participantes: 8
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 714 €

---

6. TÍTULO DEL PROYECTO: Interdisciplinariedad y trabajo cooperativo entre alumnos de distintos títulos de grado: estudio de la Arquitectura, el Derecho y la Historia del Arte del Patrimonio Local de Granada a través de la fotografía tridimensional.
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración: Octubre Octubre 2013 hasta: Septiembre 2015
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Juan Castro Torres
Número de investigadores participantes: 12
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2110 €

---

7. TÍTULO DEL PROYECTO: Interdisciplinariedad y trabajo cooperativo entre alumnos de distintos títulos de grado: estudio de la Arquitectura, el Derecho y la Historia del Arte del Patrimonio Local de Granada a través de la fotografía tridimensional (II).
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración: Septiembre 2015 hasta: Julio 2017
INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Juan Castro Torres
Número de investigadores participantes: 11
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1330 €

3.3.4. PUBLICACIONES DE CARÁCTER DOCENTE

Coautor de los siguientes guiones de prácticas de laboratorio:

Prácticas de Óptica (Técnicas Experimentales II, Tercer Curso de la Licenciatura de Físicas, Universidad de Granada)
Prácticas de Óptica (Segundo Curso de la Licenciatura de Químicas, Univesidad de Granada)
Prácticas de Óptica Fisiológica (Segundo Curso de la Diplomatura de Óptica y Optometría, Universidad de Granada).
Prácticas de Óptica Física (Segundo Curso de la Diplomatura de Óptica y Optometría, Universidad de Granada).
Prácticas de Física General (Primer Curso de la Licenciatura de Físicas, Universidad de Granada)
Prácticas de Visión Binocular (Tercer Curso de la Diplomatura de Óptica y Optometría, Universidad de Granada)

Libros

-Fibras ópticas: Estudio Geométrico. Autores: Francisco Pérez Ocón, José Ramón Jiménez Cuesta. Imprime: GAM. ISBN: 84-607-3211-8

-Técnicas experimentales II. Cuaderno de sesiones. Laboratorio de Óptica. Autores: Eva Valero, Antonio García-Beltrán, Carlos Salas, Francisco Pérez, José R Jiménez, Juan Antonio Martínez. ISBN: 84-609-8296-3.

-Introducción a la teoría difraccional de la formación de imágenes. Autores: Juan Luis Nieves Gómez, José Ramón Jiménez Cuesta, Javier Hernández Andrés. Imprime: Enrique Reca S.L. ISBN:84-607-4970-3

-Amplificadores ópticos y láseres. Autores: José Ramón Jiménez Cuesta, Antonio García Beltrán, José Juan Castro Torres, Francisco Manuel Rodríguez Marín. Imprime: Talleres Gráficos Copicentro Granada S.L. ISBN:84-934971-7-7

-Innovación docente y buenas prácticas en la Universidad de Granada. IV.- INNOVACIÓN EN LA DOCENCIA DE POSGRADO INNOVACIÓN EN EL APRENDIZAJE TEÓRICO PRÁCTICO DE LA ASIGNATURA ATENCIÓN CLÍNICA PRE Y POST-CIRUGÍA REFRACTIVA DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA AVANZADAS (PID 09-43).- Rosario González Anera, Javier Bermúdez Rodríguez, José Ramón Jiménez Cuesta, Raimundo Jiménez Rodríguez, Aixa Alarcón Heredia, José Juan Castro Torres,Carolina Ortiz Herrera, Carlos Salas Hita. DIVULGACIÓN ACCESIBLE DE LA CIENCIA (PID 09). 2012

.Innovación Docente y Buenas Prácticas en la Universidad de Granada
Título Capítulo: Innovación en el aprendizaje teórico-práctico de la asignatura

Autores: Rosario G. Anera, Javier Bermúdez, José Ramón Jiménez, Raimundo Jiménez, Aixa Alarcón, José Juan Castro, Carolina Ortiz, Carlos Salas
"Atención clínica pre y post- cirugía refractiva" del Máster en Óptica y Optometría Avanzadas.
PÁGINAS: 847-852ISBN: 978-84-338-5416-2 (Obra completa) ISBN: 978-84-338-5400-1 (Volumen I)Depósito Legal: Gr./2.131-2012Edita: Editorial Universidad de Granada.

4. ACTIVIDAD INVESTIGADORA

4. 1. LÍNEAS PRINCIPALES DE INVESTIGACIÓN.

1. Colorimetría y Visión del Color.
    1.1. Metamerismo y sistemas de representación del color.
    1.2. Calibración de dispositivos CRT-color.
    1.3. Tiempo de reacción visual y color.
    1.4. Estereopsis y color.

2. Visión Binocular.
    2.1. Fundamentos: Rendimiento visual.
    2.2. Aplicaciones en Visión Binocular.

3. Óptica Visual.
    3.1. Fundamentos de cirugía refractiva (LASIK).
    3.2. Aspectos físicos de la ablación corneal.
    3.3. Rendimiento visual tras cirugía refractiva.

4. Otras líneas.
    4.1. Aplicación del método FDTD en problemas de fibras ópticas y fotorreceptores.
    4.2. Epidemiología de la miopía.

4. 2. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR ENTIDADES PÚBLICAS

1. TÍTULO DEL PROYECTO: Detección Cromática visual y fenómenos de estereopsis con dispositivos CRT-color.
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT
ENTIDADES PARTICIPANTES: Departamento de Óptica, Universidad de Granada
DURACIÓN, desde: 12-1991 hasta: 12-1995
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Luis Miguel Jiménez del Barco Jaldo
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:12.445.000 pts

---

2. TÍTULO DEL PROYECTO: Implicaciones colorimétricas de los fenómenos de percepción cromática
ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT
ENTIDADES PARTICIPANTES: Departamento de Óptica, Universidad de Granada
Duración, desde: 1997 hasta: 2001
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Hita Villaverde
Número de investigadores participantes: 21
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:14.500.000 pts

---

3. TÍTULO DEL PROYECTO: Modelización visual: Aspectos cromáticos, refractivos y de control colorimétrico
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología

ENTIDADES PARTICIPANTES: Departamento de Óptica, Universidad de Granada
Duración, desde: 2001 hasta: 2003
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Hita Villaverde
Número de investigadores participantes: 21
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO:21.492.800 pts

---

4. TÍTULO DEL PROYECTO: Polímeros fluorescentes para aplicaciones en técnicas láser dirigidas al desarrollo de un dispositivo para almacenamiento holográfico de información
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología
ENTIDADES PARTICIPANTES: Consejo Superior de Investigaciones científicas (Instituto de química-física "Rocasolano", Universidad de Alicante, Universidad del País Vasco, Universidad Miguel Hernández. Participa integrado en la parte de la Universidad Miguel Hernández
Duración, desde: 2001 hasta: 2003
INVESTIGADOR RESPONSABLE (Miguel Hernández): Luis Carretero López
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 76.022.884 pts. 10.724.000 pts correspondientes a la Universidad Miguel Hernández.

---

5. TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización óptica de un sistema de medida, con baja incertidumbre, de radiancia espectral de fuentes inhomogénes, basado en una cámara CCD.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología
ENTIDADES PARTICIPANTES: Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Departamento de Óptica, Universidad de Granada
Duración, desde: 2001 hasta: 2003
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Manuel Rubiño López
Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 60.702,22 €

---

6. TÍTULO DEL PROYECTO: Evaluación de funciones visuales en compensaciones optométricas.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología
ENTIDADES PARTICIPANTES: Departamento de Óptica (Universidad de Granada).
Duración, desde: 1-12-2003 hasta: 30-11-2006
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 11
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 206640 Euros

---

7. TÍTULO DEL PROYECTO: Dispositivo de control de calidad: aberrómetro
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. Convocatoria de Infraestructura 2003 FEDER.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Departamento de Óptica (Universidad de Granada).
Duración, desde: 1-6-2003
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 3
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 105000 Euros

---

8. TÍTULO DEL PROYECTO: Caracterización óptica de los procesos de ablación corneal, de interacción binocular y de algunas patologías oculares
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada.
Duración: Octubre 2006-Septiembre 2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 9
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 121000 Euros

---

9. TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de nuevos tests ópticos para evaluación de calidad y funciones visuales
ENTIDAD FINANCIADORA: Consejería de Innovación y Desarrollo Tecnológico Junta de Andalucía.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada.
Duración: Junio 2007-Mayo 2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 19
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 170200 Euros

---

10. TÍTULO DEL PROYECTO: Relación entre variables ópticas y rendimiento visual para sujetos normales, operados de cirugía refractiva y afectados de determinadas patologías oculares.
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada.
Duración: Enero 2010-Diciembre 2012
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 9
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 48400 Euros

---

11. TÍTULO DEL PROYECTO: EVALUACION, IMPACTO Y MEJORA DE LA CALIDAD VISUAL EN SITUACIONES COTIDIANAS Y TRAS CIRUGIA OCULAR[FIS2013-42204-R]
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada.
Duración: Enero 2014-Diciembre 2017
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Rosario González Anera**
Número de investigadores participantes: 7
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 42000 Euros

---

4. 3. PROYECTOS DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR ENTIDADES PÚBLICAS

1. TÍTULO DEL PROYECTO: AYUDAS PARA APOYAR A LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y AL DESARROLLO TECNOLÓGICO DE ANDALUCÍA. (Grupo de Óptica de Granada. FQM-151.Convocatorias 1991, 1993, 1995, 1997, 1999, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 y continúa).
ENTIDAD FINANCIADORA: Junta de Andalucía.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Grupo de Investigación de Óptica de Granada, FQM-151 de la Junta de Andalucía
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Hita Villaverde
Número de investigadores participantes: Miembros del Grupo de Óptica de Granada

---

2. TÍTULO DEL PROYECTO: Acción Especial, Organización del II Topical Meeting on Physiological Optics, EOS, Granada, Septiembre 2004
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Departamento de Óptica (Universidad de Granada), Universidad de Murcia, CSIC.
Duración: 2004
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 9
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 12000 Euros

---

3. TÍTULO DEL PROYECTO: Red Temática en Óptica Visual
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Universidad de Murcia, CSIC, Universidad de Santiago de Compostela, UPC.
Duración: Abril 2005-Abril 2006
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 32
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 12000 Euros

---

4. TÍTULO DEL PROYECTO: Red Temática en Óptica Visual (renovación)
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Universidad de Murcia, CSIC, Universidad de Santiago de Compostela, UPC.
Duración: Junio 2006-Junio 2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 40
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 32000 Euros

---

5. TÍTULO DEL PROYECTO: Red Temática en Óptica y Fotónica Visual (renovación)
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia e Innovación
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, Universidad de Murcia, CSIC, Universidad de Santiago de Compostela, UPC.
Duración: Enero 2010-Diciembre 2012
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Manuel Bueno García
Número de investigadores participantes: 6
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 40000 Euros

6. TÍTULO DEL PROYECTO: ADQUISICIÓN DE UN SIMULADOR DE CONDUCCIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN DEL RENDIMIENTO VISUAL EN SITUACIONES COTIDIANAS UNGR13-1E-1903
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración: Enerol 2013-Diciembre 2015
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Rosario González Anera**
Número de investigadores participantes: 7
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 10192 Euros

4. 4. CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN FINANCIADOS POR ENTIDADES PRIVADAS EN COLABORACIÓN CON ORGANISMOS PÚBLICOS

1. TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Estudio de la calidad visual de la lente de contacto Acuvue Bifocal
Tipo de contrato: Contrato de Investigación
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Vistakon, Johnson & Johnson
ENTIDADES PARTICIPANTES: Vistakon Johnson & Johnson y Fundación Empresa Universidad de Granada
Duración, desde: 01/03/00 hasta: 31/05/00
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 3
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.000.000 pts.

---

2. TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Estudio de la influencia de la asfericidad corneal y deslumbramiento en la función visual después de cirugía refractiva.
Tipo de contrato: Contrato de Investigación
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Clínica oftalmológica Novovisión.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Clínica oftalmológica Novovisión y Fundación Empresa Universidad de Granada
Duración, desde:01/05/02 hasta: 06/11/02
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 3
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2377 €.

---

3. TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Asesoramiento y Colaboración sobre Visión Binocular y Cirugía Refractiva
Tipo de contrato: Contrato de Investigación
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Colegio Nacional de Ópticos Optometristas.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada y Colegio Nacional de Ópticos Optometristas.
Duración, desde:01/01/06 hasta: 31/12/07
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 3
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 9000 €.

---

4. TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Detección precoz de la degeneración macular asociada a la edad por métodos óptico no invasivos.
Tipo de contrato: Contrato de Investigación
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: ONCE
ENTIDADES PARTICIPANTES: Clínica oftalmológica Novovisión y UGR
Duración, desde: Junio 2005 hasta: Junio 2008
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 6
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 45820 €.4.

---

5. TÍTULO DEL CONTRATO/PROYECTO: Puesta a punto de tests de calidad tras lasik
Tipo de contrato: Contrato de Investigación
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Novoftal S. L.
ENTIDADES PARTICIPANTES: Novoftal S. L. y UGR
Duración, desde: Noviembre 2008 hasta: Abril 2009
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Rosario González Anera**
Número de investigadores participantes: 5
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 4000 €.

---

5. PUBLICACIONES

5.1. ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS INCLUIDAS EN EL JOURNAL OF CITATION REPORTS (JCR)

1. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez**, E. Hita, J. Romero, L. Jiménez del Barco.
Título: Scalar curvature of color space as a source of the information of new uniformity aspects concerning to color representation systems
Referencia revista/libro: **Journal of Optics (ISI 1994: 0.4, Ranking: 26/35, Óptica)**

Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 243 final: 249
Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Francia

---

2. Autores (p.o. de firma): J. A. García, J. Romero, A. García-Beltrán, **J. R. Jiménez**
Título: Interobserver variability of chromaticity disccrimination and color representation spaces
Referencia revista/libro: **Journal of Optics (ISI 1994: 0.4, Ranking: 26/35, Óptica)**
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 65 final: 69
Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Francia

---

3. Autores (p.o. de firma): L. Jiménez del Barco, E. Hita, **J. R. Jiménez**, J. Romero
Título: Differential color thresholds and new results on failures of chromaticity and luminance prediction
Referencia revista/libro: **Journal of Optics (ISI 1994: 0.4, Ranking: 26/35, Óptica)**
Clave: A Volumen: 25 Páginas, inicial: 87 final: 92
Fecha: 1994
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Francia

---

4. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, M. Rubiño, J. A. Díaz, L. Jiménez del Barco
Título: Influence of the luminance signal and red-green and yellow-blue opponent chromatic signals in figural-stimuli stereograms
Referencia revista/libro: **Optometry and Vision Science (ISI 1995: 0.235, Ranking:31/39, Oftalmología)**
Clave: A Volumen: 72 Páginas, inicial: 649 final: 655
Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

5. Autores (p.o. de firma): L. Jiménez del Barco, J.A. Díaz, **J.R. Jiménez**, M. Rubiño
Título: Considerations on the calibration of color displays assuming constant channel chromaticity.
Referencia revista/libro: **Color Research and Application (ISI 1995: 0.764, Ranking: 21/75, Ingeniería Química)**
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 377 final: 387
Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

6. Autores (p.o. de firma): M. Rubiño, A. Cruz, **J.R. Jiménez**, F. Pérez, E. Hita

Título: An original device for the automatic measurement of the luminance distribution in an observer´s visual field
Referencia revista/libro: **Measurement Science and Technology (ISI 1996: 0.623, Ranking: 6/53, Ingeniería)**
Clave: A Volumen: 6 Páginas, inicial: 1 final: 10
Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

7. Autores (p.o. de firma): L. Jiménez del Barco, **J.R. Jiménez**, M. Rubiño, J.A. Díaz
Título: Visual reaction time for chromaticity changes at constant luminance in different color representation systems
Referencia revista/libro: **Journal of Optics (ISI 1996: 0.328, Ranking: 36/46, Óptica)**
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 233 final: 239
Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Francia

---

8. Autores (p.o. de firma): J. A. Díaz, **J.R. Jiménez**, E. Hita, L. Jiménez del Barco
Título: Optimizing the constant channel-chromaticity and color gamut of CRT color displays by controlling brightness and contrast levels
Referencia revista/libro: **Applied Optics (ISI 1996: 0.972, Ranking: 15/46, Óptica)**
Clave: A Volumen: 35 Páginas, inicial: 1711 final: 1718
Fecha: 1996
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

9. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, M. Rubiño, E. Hita, L. Jiménez del Barco
Título: Influence of the luminance signal and of the opponent chromatic signals on estereopsis with random-dot stereograms
Referencia revista/libro: **Vision Research (ISI 1997: 2.071, Ranking: 5/39, Oftalmología)**
Clave: A Volumen: 37 Páginas, inicial: 591 final: 596
Fecha: 1997
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Holanda/GB

---

10. Autores (p.o. de firma):**J. R. Jiménez**, J.F. Reche, J.A. Díaz, L. Jiménez del Barco, E.Hita
Título:Optimization of color reproduction on CRT-color monitors
Referencia revista/libro: **Color Research and Application (ISI 1998: 0.667, Ranking: 32/113, Ingeniería química)**
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 207 final: 213
Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

11. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, J.L. Olivares, L. Jiménez del Barco, F. Pérez
Título: Associated phoria in relation to stereopsis with random-dot stereograms
Referencia revista/libro: **Optometry and Vision Science (ISI 2000: 1.015, Ranking: 18/41, Oftalmología)**
Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 47 final: 50
Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

12. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez**, M. Rubiño, E. Hita, J.A. Díaz, L. Jiménez del Barco
Título: Changes in stereoscopic depth perception caused by decentration of ophthalmic lenses.

Referencia revista/libro: **Optometry and Vision Science (ISI 2000: 1.015, Ranking: 18/41, Oftalmología)**
Clave: A Volumen: 77 Páginas, inicial: 421 final: 427
Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

13. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez**, L. Jiménez del Barco, J.A. Díaz, E. Hita, J. Romero
Título: Assessment of the visual effectiveness of chromatic signals for CRT-colour monitor stimuli
Referencia revista/libro: **Displays (ISI 2000: 0.5, Ranking: 21/49, Ciencias de la Computación, Hardware y Arquitectura)**
Clave: A Volumen: 21 Páginas, inicial: 151 final: 154
Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

14. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, L. Carretero
Título: Retinal image quality in myopic subjects after refractive surgery
Referencia revista/libro: **Journal of Modern Optics (ISI 2000: 1.023, Ranking: 21/57, Óptica)**
Clave: A Volumen: 47 Páginas, inicial: 1587 final: 1598
Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

15. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, **J. R. Jiménez**, J. A. Díaz, L. Jiménez del Barco
Título: Influence of asphericity of the anterior cornea surface in visual performance
Referencia revista/libro: **Optik (ISI 2000: 0.408, Ranking: 43/57, Óptica)**
Clave: A Volumen: 111 Páginas, inicial: 429 final: 434
Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

16. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, R. G. Anera and L. Jiménez del Barco
Título: Effects on visual function of approximations of the corneal-ablation profile during refractive surgery
Referencia revista/libro: **Applied Optics (ISI 2001: 1.459, Ranking:15/57, Óptica)**
Clave: A Volumen: 40 Páginas, inicial: 2200 final: 2205
Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

17. Autores (p.o. de firma): J. A. Díaz, L. Jiménez del Barco, **J.R. Jiménez** and E. Hita
Título: Simple reaction time to chromatic changes along L&M-constant and S-constant cone axes
Referencia revista/libro: **Color Research and Application (ISI 2001: 1.059, Ranking: 23/123, Ingeniería Química)**
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 223 final: 233
Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

18. Autores (p.o. de firma): J. A. Díaz, L. Jiménez del Barco, **J.R. Jiménez** and F. Pérez-Ocón
Título: Chromatic spatial summation at equiluminance
Referencia revista/libro: **Optical Review (ISI 2001: 0.722, Ranking: 29/54, Óptica)**
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 388 final: 396

Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Japón

19. Autores (p.o. de firma): J. Campos, A. Corróns, A. Pons, P. Corredera, J.L. Fontecha, **J.R. Jiménez**
Título: Spectral responsivity uncertainty of silicon photodiodes due to calibration spectral bandwidh.
Referencia revista/libro: **Measurement Science and Technology(ISI 2001: 0.859, Ranking 5/58, Ingeniería-Multidisciplinar)**
Clave: A Volumen: 12 Páginas, inicial: 1926 final: 1931
Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

20. Autores (p.o. de firma): **J.R.. Jiménez,** E. Hita
Título: Babinet's principle within the scalar theory
Referencia revista/libro: **Optical Review (ISI 2001: 0.722, Ranking: 29/54, Óptica)**
Clave: A Volumen: 8 Páginas, inicial: 495 final: 497
Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Japón

21. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, J. M. Medina, L. Jiménez del Barco and J. A. Díaz
Título: Binocular summation of chromatic changes as measured by visual reaction timeReferencia revista/libro: **Perception and Psychophysics (ISI 2002: 1.467, Ranking: 34/61, Psicología)**
Clave: A Volumen: 64 Páginas, inicial: 140 final: 147
Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

22. Autores (p.o. de firma): **J.R.. Jiménez**, A. Ponce, L. Jiménez del Barco, J.A. Díaz and F. Pérez-Ocón
Título: Impact of induced aniseikonia on stereopsis with random-dot stereograms
Referencia revista/libro: **Optometry and Vision Science (ISI 2002: 1.16, Ranking: 19/41, Oftalmología)**
Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial: 121 final: 125
Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

23. Autores (p.o. de firma): **J.R.. Jiménez**, J. J. Durbán, R. G. Anera
Título: Maximum disparity with acuvue bifocal contact lens with changes in illumination
Referencia revista/libro: **Optometry and Vision Science (ISI 2002: 1.16, Ranking: 19/41, Oftalmología)**
Clave: A Volumen: 79 Páginas, inicial:170 final: 174
Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

24. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, **J.R.. Jiménez**, L. Jiménez del Barco, J.A. Díaz
Título: Corneal asphericity on visual function after refractive surgery
Referencia revista/libro: **Optik (ISI 2002: 0.581, Ranking: 36/54, Óptica)**
Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 83 final: 88
Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

25. Autores (p.o. de firma): F. Pérez-Ocón, **J.R.. Jiménez** and M Pozo
Título: Exponential discretization of the perfectly matched layer (PML) absorbing boundary condition simulation
Referencia revista/libro: **Optik (ISI 2002: 0.581, Ranking: 36/54, Óptica)**
Clave: A Volumen: 113 Páginas, inicial: 354 final: 360 Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

---

26. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Effect on laser-ablation algorithms of reflection losses and non-normal incidence on the anterior cornea
Referencia revista/libro: **Applied Physics Letters (ISI 2002: 4.207, Ranking: 3/71, Física Aplicada)**
Clave: A Volumen: 81 Páginas, inicial: 1521 final: 1523
Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU .

---

27. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez**, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco
Título: Equation for corneal asphericity after refractive surgery
Referencia revista/libro: **Journal of Refractive Surgery (ISI 2003: 1.877, Ranking:12/41, Oftalmología)**
Clave: A Volumen: 19 Páginas, inicial: 65 final: 69
Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

28. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, **J.R. Jiménez**, L. Jiménez del Barco, J. Bermúdez, E. Hita
Título: Changes in corneal asphericity after refractive surgery
Referencia revista/libro: **Journal of Cataract and Refractive Surgery (ISI 2003: 1.897, Ranking: 11/41, Oftalmología)**
Clave: A Volumen: 29 Páginas, inicial: 762 final: 768
Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

29. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez**, R. G. Anera , Raimundo Jiménez, Carlos Salas
Título: Impact of interocular differences in corneal asphericity on binocular summation
Referencia revista/libro: **American Journal of Ophthalmology (ISI 2003: 2.258, Ranking: 8/41, Oftalmología)**

Clave: A Volumen: 135 Páginas, inicial: 279 final: 284
Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

30. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, **J.R. Jiménez**, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Changes in corneal asphericity after laser refractive surgery considering reflection losses and non-normal incidence on the anterior cornea
Referencia revista/libro: **Optics Letters (ISI 2003: 3.395, Ranking: 4/53, Óptica)**
Clave: A Volumen: 28 Páginas, inicial: 417 final: 419
Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

31. Autores (p.o. de firma): J.A. Díaz, R. G. Anera , **J. R. Jiménez**, L. Jiménez del Barco
Título: Optimun corneal asphericity for refractive surgery
Referencia revista/libro: **Journal of Modern Optics (IS 2003: 1.213, Ranking:21/53, Óptica)**
Clave: A Volumen: 50 Páginas, inicial:1903 final:1915
Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

32. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez,** E. Valero, R. G. Anera, J. A. Martínez, C. Salas
Título: Chromatic changes in relation to binocular summation determined with contrast thresholds
Referencia revista/libro: **Color Research and Application (ISI 2003: 0.517, Ranking: 68/119, Ingeniería Química)**
Clave:A Volumen: 28 Páginas, inicial: 366 final: 370
Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

33. Autores (p.o. de firma): R. Gutiérrez, **J.R. Jiménez**, C. Villa, J.A. Valverde, R. G. Anera
Título: A simple device for quantifying the effects of halos after LASIK surgery
Referencia revista/libro: **Journal of Biomedical Optics (ISI 2003: 3.541, Ranking: 3/53, Óptica)**
Clave:A Volumen: 4 Páginas, inicial: 663 final: 667
Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

34. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez,** R. G. Anera , L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Predicting changes in corneal asphericity after hyperopic LASIK
Referencia revista/libro: **Journal of Cataract and Refractive Surgery (ISI 2003: 1.897, Ranking: 11/41, Oftalmología)**
Clave:A Volumen: 29 Páginas, inicial: 1468 final:1468
Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

35. Autores (p.o. de firma): J. M. Medina, **J.R. Jiménez**, L. Jiménez del Barco
Título: The effect of pupil size on binocular summation at suprathreshold conditions
Referencia revista/libro: **Current Eye Research (ISI 2003: 1.11, Ranking: 22/41, Oftalmología)**
Clave:A Volumen: 26 Páginas, inicial: 327 final: 34
Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

36. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez**, R. G. Anera , J. A. Díaz, F. Pérez-Ocón
Título: Corneal asphericity after refractive surgery when applying the Munnerlyn formula is applied
Referencia revista/libro: **Journal of the Optical Society of America (ISI 2004: 2.012, Ranking: 12/54, Óptica)**
Clave:A Volumen: 21 Páginas, inicial: 98 final: 103
Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

37. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez**, J. Bermúdez, M. Rubiño, L. Gómez, R. G. Anera
Título: Prevalence of myopia in an adult population of two different ethnic groups in the Ecuadorian amazon

Referencia revista/libro: **Japanese Journal of Ophthalmology (ISI 2004: 0.667, Ranking: 29/42, Oftalmología)**
Clave:A Volumen: 48 Páginas, inicial: 163 final:165
Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Japón

---

38. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez**, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco
Título: Refractive changes due to ablation parameters after photorefractive surgery
Referencia revista/libro: **Journal of Refractive Surgery (ISI 2004: 2.399, Ranking: 8/42, Oftalmología)**
Clave:A Volumen: 20 Páginas, inicial: 182 final: 182
Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

39. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez**, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Influence of laser polarization on ocular refractive parameters after refractive surgery
Referencia revista/libro: **Optics Letters (ISI 2004: 3.882, Ranking: 3/54, Óptica)**
Clave:A Volumen: 29 Páginas, inicial: 962 final: 964
Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

40. Autores (p.o. de firma): **J.R. Jiménez**, A. Ponce, R. G. Anera
Título: Induced aniseikonia diminishes binocular contrast-sensitivity and binocular summation
Referencia revista/libro: **Optometry and Vision Science (ISI 2004: 1.360, Ranking: 17/42, Oftalmología)**
Clave:A Volumen: 81 Páginas, inicial: 559 final: 562
Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

41. Autores (p.o. de firma): J. M. Medina, **J.R. Jiménez**, L. Jiménez del Barco
Título: A human binocular-vision model based on information theory for luminance and chromaticity at isoluminance suprathreshold changes
Referencia revista/libro: **Neurocomputing (ISI 2004: 0.641, Ranking: 45/78, Ciencias de la Computación, Inteligencia Artificial)**
Clave:A Volumen: 58-60 Páginas, inicial: 879 final: 884
Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

42. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, E. Hita, F. Pérez-Ocón
Título: Correction factor for ablation algorithms used in corneal refractive surgery with gaussian- profile beams
Referencia revista/libro: **Optics Express (ISI 2005: 3.764, Ranking: 2/55, Óptica)**
Clave:A Volumen: 13 Páginas, inicial: 336 final: 343
Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

43. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Corneal asphericity after hyperopic laser ablation
Referencia revista/libro: **Investigative Ophthalmology & Visual Science (ISI 2005: 3.643, Ranking: 3/44, Oftalmología)**

Clave:A Volumen: Páginas, inicial:
http://www.iovs.org/cgi/eletters/45/5/1349
Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

44. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, C. Villa, **J.R. Jiménez**, R. Gutierrez, , L. Jiménez del Barco
Título: Differences between real and predicted corneal shapes after aspherical corneal ablation
Referencia revista/libro: **Applied Optics (ISI 2005: 1.637, Ranking: 17/55, Óptica)**
Clave:A Volumen: 44 Páginas, inicial: 4528 final: 4532
Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

45. Autores (p.o. de firma): J. A. Díaz , J.A. Martínez, R. G. Anera, **J.R. Jiménez**,
Título: Permissible lateral misaligments in corneal ablation for myopic eyes
Referencia revista/libro: **Journal of Optics A: Pure and Applied Optics (ISI 2005: 1.295, Ranking: 23/55, Óptica)**
Clave:A Volumen: 7 Páginas, inicial: 364 final: 367
Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

46. Autores (p.o. de firma): A.M. Pozo, F. Pérez-Ocón, **J.R. Jiménez**
Título: FDTD analysis of the light propagation in the cones of the human retina: an approach to the stiles- crawford effect of the first kind
Referencia revista/libro: **Journal of Optics A: Pure and Applied Optics (ISI 2005: 1.295, Ranking: 23/55, Óptica)**
Clave:A Volumen: 7 Páginas, inicial: 357 final: 363
Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

47. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, **J. R. Jiménez**, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Transverse chromatic aberration after corneal refractive surgery
Referencia revista/libro: **Journal of Modern Optics (ISI 2005: 0.977, Ranking: 27/55, Óptica)**
Clave:A Volumen: 52 Páginas, inicial: 725 final: 734
Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

48. Autores (p.o. de firma): J. A. Martínez , F. Vega, J.A. Díaz, F. Pérez-Ocón, **J. R. Jiménez**
Título: Testing the behavior for metamerism of the new deviate observer (JF-DO)
Referencia revista/libro: **Color Research and Application (ISI 2005: 0.874, Ranking: 48/116, Ingeniería química)**
Clave: A Volumen: 30 Páginas, inicial: 363 final: 370
Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

49. Autores (p.o. de firma): F. Pérez- Ocón, A. Peña, **J. R. Jiménez**, J. A. Díaz
Título: A simple model for fibre optics: planar dielectric waveguides in rotation
Referencia revista/libro: **European Journal of Physics (ISI 2006: 0.595, Ranking: 52/68, Física-Multidisciplinar)**
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 657 final: 665

Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

50. Autores (p.o. de firma): D. Ortiz, R. G. Anera, J. M. Saiz, **J. R. Jiménez**, F. Moreno, L. Jiménez del Barco, F. González
Título: Corneal changes induced by laser ablation: study of the visual-quality evolution by a customized eye model
Referencia revista/libro: **Journal of Modern Optics (ISI 2006: 1.19, Ranking: 23/56, Óptica)**
Clave:A Volumen: 53 Páginas, inicial: 1605 final: 1618
Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

51. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez,** Francisco Rodríguez-Marín, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco
Título: Deviations of Lambert-Beer's law affect corneal refractive parameters after refractive surgery
Referencia revista/libro: **Optics Express (ISI 2006: 4.01, Ranking: 1/56, Óptica)**
Clave:A Volumen: 14 Páginas, inicial: 5411 final: 5417
Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

52. Autores (p.o. de firma): F. Pérez-Ocón, A. M. Pozo, **J. R. Jiménez**, E. Hita
Título: Fast single-mode characterization of optical fiber by finite-difference time-domain method
Referencia revista/libro: **Journal of Lightwave Technology (ISI 2006: 2.82, Ranking: 6/56, Óptica)**
Clave:A Volumen: 24 Páginas, inicial: 3129 final: 3136
Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

53. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, C. Villa, R. G. Anera, R. Gutiérrez , L. Jiménez del Barco
Título: Binocular visual performance after LASIK
Referencia revista/libro: **Journal of Refractive Surgery (ISI 2006: 2.10, Ranking: 13/45, Oftalmología)**
Clave:A Volumen: 22 Páginas, inicial: 679 final: 688
Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

54. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, **J. R. Jiménez**, M. Soler, M.A. Pérez, R. Jiménez, J.C. Cardona
Título: Prevalence of refractive errors in school-age children in Burkina Fasso
Referencia revista/libro: **Japonese Journal of Ophthalmology (ISI 2006: 0.77, Ranking: 36/45, Oftalmología)**
Clave:A Volumen: 50 Páginas, inicial: 483 final: 484
Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

55. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, **J. R. Jiménez**, C. Villa, F. Rodríguez-Marín, R. Gutiérrez

Título: Pre-surgical anisometropia influences post-LASIK binocular mesopic contrast sensitivity function
Referencia revista/libro: **Ophthalmic and Physiological Optics**
Clave:A Volumen: 27 Páginas, inicial: 210 final: 212
Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

56. Autores (p.o. de firma): C. Villa, R. Gutiérrez, **J. R. Jiménez**, J. M. González-Meijone
Título: Night vision disturbances after successful LASIK surgery
Referencia revista/libro: **British Journal of Ophthalmology**
Clave:A Volumen: 91 Páginas, inicial: 1031 final:1037
Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

57. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, F. Rodríguez-Marín, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco
Título: Comments on Experiment on PMMA models to predict the impact of corneal refractive surgery on corneal shape
Referencia revista/libro: **Optics Express**
Clave:A Volumen: 15 Páginas, inicial: 7243 final:7244
Fecha: 2007
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

58. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, C. Ortiz, E. Hita, M. Soler
Título: Correlation between image quality and visual performance
Referencia revista/libro: **Journal of Modern Optics**
Clave:A Volumen: 55 Páginas, inicial:783 final:790
Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

59. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez, J.J. Castro, E. Hita, R. Jiménez
Título: Effect of interocular-differences in aberrations and binocular visual performance
Referencia revista/libro: **Optometry and Vision Science**
Clave:A Volumen: 85 Páginas, inicial: 174 final:179
Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

60. Autores (p.o. de firma): F. Pérez-Ocón, A. Peña, J. R. Jiménez
Título: Planar dielectric waveguides in rotation are optical fibers: comparison with the classical model
Referencia revista/libro: **Optics Express**
Clave:A Volumen: 16 Páginas, inicial:927 final: 936
Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

61. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez, J.J. Castro, E. Hita, R. G. Anera
Título: Upper disparity limit after LASIK
Referencia revista/libro: **Journal of the Optical Society of America A**
Clave:A Volumen: 25 Páginas, inicial: 1227 final:1231
Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

62. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, C. Ortiz, F. Pérez-Ocón, José J. Castro
Título: Objective and subjective optical-quality mesurements in subjects with keratitis and age-related macular degeneration
Referencia revista/libro: **Journal of Modern Optics**
Clave:A Volumen: 55 Páginas, inicial:2371 final:2380
Fecha: 2008
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

63. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, C. Villa, J. R. Jiménez, R. Gutiérrez
Título: Efect of LASIK and contact-lens corneal refractive theraopy on higher-order aberrations and contrast sensitivity
Referencia revista/libro: sometido, **Journal of Refractive Surgery**
Clave:A Volumen: 25 Páginas, inicial:277 final: 284
Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

64. Autores (p.o. de firma): J. J. Castro, J. R. Jiménez, E. Hita, C. Ortiz
Título: Influence of interocular differences in the Strehl ratio on binocular summation
Referencia revista/libro: **Opthalmic and Physiological Optics**
Clave:A Volumen: 29 Páginas, inicial: 370 final:374
Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

65. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez, C. Ortiz, F. Pérez-Ocón, Raimundo Jiménez
Título: Optical image quality and visual performance for patients with keratitis
Referencia revista/libro: **Cornea**
Clave:A Volumen: 28 Páginas, inicial: 783 final:788
Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

66. Autores (p.o. de firma): C. Villa, J. R. Jiménez, R. G. Anera, R. Gutiérrez, E. Hita
Título: Visual performance after LASIK for a Q-optimized and a standard ablation algorithm
Referencia revista/libro: **Applied Optics**
Clave:A Volumen: 48 Páginas, inicial: 5741 final:5747
Fecha: 2009
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

67. Autores (p.o. de firma): A. Peña, F. Pérez-Ocón, J. R. Jiménez
Título: The rotating planar dielectric waveguide model in wave optics: results for step-index profile fiber optics
Referencia revista/libro: **Journal of Optics**
Clave:A Volumen: 10 Pág., inicial: 035103 (4pp) final:5747
Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

68. Autores (p.o. de firma): J. J. Castro, **J. R. Jiménez**, C. Ortiz, Aixa Alarcón
Título: Retinal-image quality and maximum disparity
Referencia revista/libro: **Journal of Modern Optics**
Clave:A Volumen: 57 Páginas, inicial:103 final:106
Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

---

69. Autores (p.o. de firma): **J. R. Jiménez**, J. J. Castro, C. Ortiz, R. G. Anera
Título: Testing a model for excimer laser-ablation rates on corneal shape after refractive surgery
Retinal-image quality and maximum disparity
Referencia revista/libro: **Optics Letters**
Clave:A Volumen: 35 Páginas, inicial:1789 final:1791
Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

70. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, A. Alarcón, **J. R. Jiménez**, L. Jiménez del Barco
Título: Characterizing corneal shape after LASIK using a reference system intriniec to the cornea
Referencia revista/libro: **Journal of the Optical Society of America A**
Clave:A Volumen: 27 Páginas, inicial:1549 final:1554
Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

71. Autores (p.o. de firma): C. Ortiz, **J.R. Jiménez**, F. Pérez-Ocón, J.J. Castro, R. G. Anera.
Título: Retinal-image quality and contrast-sensitivity function in age-related macular degeneration
Referencia revista/libro: **Current Eye Research**
Clave:A Volumen: 35 Páginas, inicial: 757 final: 761
Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

72. Autores (p.o. de firma): J. J. Castro, J. R. Jiménez, C. Ortiz, A. Alarcón, R. G. Anera
Título: New testing software for quantifying discrimination capacity in subjects with ocular pathologies.
Referencia revista/libro: **Journal of Biomedical Optics**
Clave:A Volumen: 16 Páginas, inicial: 015001 final:
Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

73. Autores (p.o. de firma): A. Peña-Garcia, F. Pérez-Ocón, J. R. Jiménez
Título: , Extension of the Rotating Planar Waveguide Model to Formation of Interference Patterns in Optical Fibers degeneration
Referencia revista/libro: **Journal of the Optical Society of Korea**
Clave:A Volumen: 15 Páginas, inicial: 128 final: 131
Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Corea

---

74. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, J. R. Jiménez
Título: Corneal asphericity after refractive surgery
Referencia revista/libro: **Journal of Cataract and Refractive Surgery**
Clave:A Volumen: 37 Páginas, inicial: 1742 final: 1743
Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

75. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, J.J. Castro, J. R. Jiménez, C. Villa, A. Alarcon

Título: Optical quality and visual discrimination capacity after myopic LASIK with a standard and aspheric profile
Referencia revista/libro: **Journal of Refractive Surgery**
Clave:A Volumen: 27 Páginas, inicial: 597 final: 601
Fecha: 2011
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

76. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez, R. G. Anera, C. Villa, M. Soler
Título: Night-vision tests for evaluation visual performancee
Referencia revista/libro: **Graefes Archive Clinical Experimental Ophthalmology**
Clave:A Volumen: 250 Páginas, inicial: 1553 final: 1554
Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

77. Autores (p.o. de firma): A. Alarcón, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, J.R. Jiménez
Título: . Designing multifocal corneal models to correct prebyopia by laser ablation
Referencia revista/libro: **Journal of Biomedical Optics**
Clave:A Volumen: 17 Páginas, inicial: 018001 final:
Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

78. Autores (p.o. de firma): F. Rodríguez-Marin, R. G. Anera, A. Alarcón, E. Hita, J. R. Jiménez
Título: A correction factor for ablation algorithms assuming deviations of Lambert-Beer's law with a Gaussian-profile beam
Referencia revista/libro: **Applied Physics Letters** (seleccionado para el Virtual Journal of Biological Physics Research)
Clave:A Volumen: 100 Páginas, inicial: 173703 final:
Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: USA

---

79. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, R. G. Anera, F. Pérez-Ocón, A. Alarcón
Título: Theoretical analysis for spherical aberration induction with low-order correction in refractive surgery: comment.
Referencia revista/libro: **Applied Optics**
Clave:A Volumen: 51 Páginas, inicial: 7626 final: 7627
Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

80. Autores (p.o. de firma): A. Alarcón, M. Rubiño, F. Pérez-Ocón, J. R. Jiménez,
Título: Theoretical Analysis of the Effect of Pupil Size, Initial Myopic Level, and Optical Zone on Quality of Vision After Corneal Refractive Surgery
Referencia revista/libro: **Journal of Refractive Surgery**
Clave:A Volumen: 28 Páginas, inicial: 901 final: 905
Fecha: 2012
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

---

81. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez and R G Anera
Título: Correction factor for ablation algorithms considering decentration and transition zones
Referencia revista/libro: **Journal of Cataract and Refractive Surgery**
Clave:A Volumen: 40 Páginas, inicial: 850 final: 850

Fecha: 2014
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

82. Autores (p.o. de firma): M. Soler, R. G. Anera, J. J. Castro, R. Jiménez, J. R. Jiménez
Título: Prevalence of refractive errors in children in Equatorial Guinea
Referencia revista/libro: **Optometry and Vision Science**
Clave:A Volumen: 92 Páginas, inicial: 53 final: 58
Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

83. Autores (p.o. de firma): Raimundo Jiménez, Almudena Valero, Joaquín Fernández, Rosario G. Anera, J. R. Jiménez
Título: Optical quality and visual performance after cataract surgery with biaxial microincision intraocular lens implantation
Referencia revista/libro: **Journal of Cataract and Refractive Surgery**
Clave:A Volumen: 42 Páginas, inicial: 1022 final: 1028
Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

84. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez, A. Alarcón, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco
Título: Q-optimized algorithms: Theoretical analysis of factors influencing visual quality after myopic corneal refractive surgery
Referencia revista/libro: **Journal of Refractive Surgery**
Clave:A Volumen: 32 Páginas, inicial: 612 final: 617
Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

85. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez, José J. Castro, Margarita Soler, Carolina Ortiz, José R. Jiménez, and Rosario G. Anera
Título: Binocular summation and visual function with induced anisocoria and monovision
Referencia revista/libro: **Biomedical Optics Express**
Clave:A Volumen: 7 Páginas, inicial: 4250 final:
Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

86. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez, A. Alarcón, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco
Título: Hyperopic Q-optimized algorithms: a theoretical study on factors influencing optical quality
Referencia revista/libro: **Biomedical Optics Express**
Clave:A Volumen: 8 Páginas, inicial: 1405 final: 1414
Fecha: 2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

87. Autores (p.o. de firma): José J. Castro, José R. Jiménez, Carolina Ortiz, Miriam Casares-López, Sonia Ortiz-Peregrina

Título: The range of stereoscopic perception: influence of binocular summation, interocular differences in optical quality and halo perception
Referencia revista/libro: **Journal of Modern Optics**
Clave:A Volumen: 64 Páginas, inicial: 1307 final: 1314
Fecha: 2017
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

88. Autores (p.o. de firma): Raimundo Jiménez, David Cárdenas, Rosario González-Anera, José R. Jiménez & Jesús Vera
Título:Measuring mental workload: ocular astigmatism aberration as a novel objective index,
Referencia revista/libro: **Ergonomics**
DOI: 10.1080/00140139.2017.1395913
Fecha: 2018
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

5. 2. ARTÍCULOS PUBLICADOS EN REVISTAS NO INCLUIDAS EN EL JCR.

1. Autores (p.o. de firma): F. Pérez, J.R. Jiménez, J.A. García, E. Hita
Título: Estudio estadístico de umbrales diferenciales de color en distintos sistemas de representación.
Referencia revista/libro: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A(revista) Volumen: 25 Páginas, inicial: 87 final: 92
Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

2. Autores (p.o. de firma): P. Martínez, J. R. Jiménez, M. Rubiño, L. Jiménez del Barco
Título: Color and Visual Reaction Time
Referencia revista/libro: Die Farbe
Clave: A Volumen: 39 Páginas, inicial: 99 final: 104
Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

3. Autores (p.o. de firma): J. A.Martínez, J. R. Jiménez, M. M. Pérez, M. Melgosa
Título: Hacia un nuevo observador patrón para campos pequeños visuales.
Referencia revista/libro: Óptica Pura y Aplicada
Clave: A Volumen: 26 Páginas, inicial: 1 final: 10
Fecha: 1993
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

4. Autores (p.o. de firma): F. Pérez, J. Campos, P. Corredera, J.R. Jiménez, E. Hita
Título: Calculation of the field-intensity pattern in optical planar waveguide by the finite-differences time-domain method
Referencia revista/libro: Journal of Optical Communications
Clave: A Volumen: 20 Páginas, inicial: 637 final: 645
Fecha: 1999
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Alemania

5. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco, L. Carretero

Título: Influence of corneal asphericity in longitudinal spherical aberration (LSA) after refractive surgery
Referencia revista/libro: Atti della fondazione Giorgio Ronchi
Clave: A Volumen: 55 Páginas, inicial: 335 final: 344
Fecha: 2000
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Italia

---

6. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera, J.R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Estado de la cirugía refractiva: Limitaciones ópticas
Referencia revista/libro: Gaceta Óptica
Clave: A Volumen: 366 Páginas, inicial:10 final: 14
Fecha: 2002
Editorial (si libro): Lugar de publicación: Spain

---

7. Autores (p.o. de firma): J.R. Jiménez, J. J. Durbán, R. G. Anera
Título: Disparidad maxima con lentes de contacto Acuvue Bifocal con cambios en la iluminación
Referencia revista/libro: Gaceta Óptica (traducción OVS 2002)
Clave:A Volumen: 378 Páginas, inicial: 58 final: 63
Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

8. Autores (p.o. de firma): R. G. Anera , J.R. Jiménez , L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Investigación en Óptica Fisiológica y Cirugía Refractiva
Referencia revista/libro: Ver y Oir
Clave:A Volumen: 21 Páginas, inicial: 194 final: 197
Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

9. Autores (p.o. de firma): J. M. Medina, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Latencia visual, funciones de riesgo y polaridad en la señal amarillo-azul en condiciones de isoluminancia
Referencia revista/libro: Óptica Pura y Aplicada
Clave:A Volumen: 37 Páginas, inicial: 77 final: 81
Fecha: 2004
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

10. Autores (p.o. de firma): R. Jiménez, R. G. Anera, J.R. Jiménez
Título: Aneiseconia I
Referencia revista/libro: Gaceta Óptica
Clave:A Volumen: 393 Páginas, inicial: 10 final: 14
Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

11. Autores (p.o. de firma): R. Jiménez, R. G. Anera, J.R. Jiménez
Título: Aneiseconia II
Referencia revista/libro: Gaceta Óptica
Clave:A Volumen: 396 Páginas, inicial: 10 final: 15
Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

---

12. Autores (p.o. de firma): R. Jiménez, R. G. Anera, J.R. Jiménez
Título: Aneiseconia III
Referencia revista/libro: Gaceta Óptica
Clave:A Volumen: 399 Páginas, inicial: 10 final: 15
Fecha: 2005
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

13. Autores (p.o. de firma): R. Jiménez, R. G. Anera, J.R. Jiménez
Título: Actualización optométrica pediátrica: función acomodativa (I)
Referencia revista/libro: Gaceta Óptica
Clave:A Volumen: 407 Páginas, inicial: 20 final: 26
Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

14. Autores (p.o. de firma): R. Jiménez, R. G. Anera, J.R. Jiménez
Título: Importancia de la estereopsis en la vida cotidiana
Referencia revista/libro: Gaceta Óptica
Clave:A Volumen: 404 Páginas, inicial: 10 final: 12
Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

15. Autores (p.o. de firma): R. Jiménez, R. G. Anera, J.R. Jiménez
Título: Actualización optométrica pediátrica: función acomodativa (II)
Referencia revista/libro: Gaceta Óptica
Clave:A Volumen: 410 Páginas, inicial: 10 final: 15
Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

16. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez et al.
Título: Investigación en el Laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones de la Universidad de Granada
Referencia revista/libro: Óptica Pura y Aplicada
Clave:A Volumen: 39 Páginas, inicial: 199 final: 205
Fecha: 2006
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

17. Autores (p.o. de firma): C. Ortiz, R. G. Anera, J. R. Jiménez et al.
Título: Investigación en el Laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones de la Universidad de Granada: avances en el periodo 2006-2009.
Referencia revista/libro: Óptica Pura y Aplicada
Clave:A Volumen: 43 Páginas, inicial: 57 final: 63
Fecha: 2010
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

18. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez
Título: Galileo y la condena del Heliocentrismo: 400 Aniversario.
Referencia revista/libro: Revista Española de Física
Clave:A Volumen: 30 (1) Páginas, inicial: 19 final: 22
Fecha: 2016
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

19. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez
Título: A raíz de la condena del Heliocentrismo y el caso Galileo: el mito del atraso español al comienzo de la Revolución Científica.
Referencia revista/libro: Disputatio. Philosophical Research Bulletin
Clave:A Volumen: 4 Páginas, inicial: 231 final: 245
Fecha: 2015
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

6. PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS. COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES.

1. Autores: L. Jiménez del Barco, J.R. Jiménez, J. Romero, A. García-Beltrán
Título: Umbrales diferenciales en pares metámeros acromáticos con presentación en modo de apertura.
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: II Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 1990

---

2. Autores: J. A. Martínez, M. Melgosa, J.R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Revisión del observador patrón colorimétrico CIE.
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: II Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Santiago de Compostela (España) Fecha: 1990

---

3. Autores: J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco, J. Romero, E. Hita
Título: Aspectos matemáticos sobre uniformidad e isotropía de los sistemas de representación del color.
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: II Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1991

---

4. Autores: F. Pérez, E. Hita, J. R. Jiménez, M. Rubiño
Título: Análisis estadístico del método de los estímulos constantes en distintos sistemas de representación del color.
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: II Congreso Nacional de Color.
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1991

---

5. Autores: L. Jiménez del Barco, J.R. Jiménez, J. Romero, E. Hita
Título: Visual response and differential color thresholds from metameric matches.
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: Optical Society of America- Meeting
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: S. José (USA) Fecha: 1991

---

6. Autores: L. Jiménez del Barco, P. Martínez,, J.R. Jiménez, M. Rubiño, E. Hita
Título: Temporal response of opponent-chromatic channels to cahnges of chromaticity
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia

Congreso: European Conference on Visual Perception
Publicación: Perception (ver artículos)
Lugar de celebración: Pisa (Italia) Fecha: 1992

---

7 Autores: J. R. Jiménez, F. Pérez, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Isotropía de las diferencias de color en los sistemas de representación
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso:I Reunión Iberoamericana de Óptica y III Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 1992

---

8. Autores: J. A. Martínez, J. R. Jiménez, M. M. Pérez, M. Melgosa
Título: Hacia un nuevo observador patrón para campos pequeños
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: I Reunión Iberoamericana de Óptica y III Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Barcelona (España) Fecha: 1992

---

9. Autores: J. A. Díaz, P. Martínez, J.R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título:. Calibración colorimétrica de monitores CRT-color
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: III Congreso Español de Informática Gráfica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 1993

---

10. Autores: J. R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz, E. Hita, L. Jiménez del Barco
Título:Influence of chromatic-signals in order to solve the stereo-correspondence process for figural stimuli
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: I Meeting of the European Optical Society
Publicación:Proceedings
Lugar de celebración: Zaragoza (España) Fecha: 1993

---

11. Autores: P. Martínez, M. Rubiño, J.R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Visual latency for chromaticity changes at constant luminance in different color representation systems
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: I Meeting of the European Optical Society
Publicación: Proceedings
Lugar de celebración:Zaragoza (España) Fecha: 1993

---

12. Autores: P. Martínez, J. R. Jiménez, M. Rubiño, L. Jiménez del Barco
Título: Colour and Visual Reaction Time
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso:VII Congress of the AIC, “Colour 93”
Publicación: Proceedings

Lugar de celebración: Budapest (Hungría) Fecha: 1993

---

13. Autores: J.A. Díaz, J. R. Jiménez, M. Rubiño, L. Jiménez del Barco
Título: Consideraciones colorimétricas sobre la constancia del fósforo en la calibración de monitores CRT color
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: IV Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 1994

---

14. Autores: J.R. Jiménez,M. Rubiño,E. Hita, L. Jiménez del Barco
Título:. Influencia de la cromaticidad en la estereopsis según la configuración espacial del test
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: IV Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 1994

---

15. Autores: J. R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz, L. Jiménez del Barco
Título: Influencia de los canales cromáticos oponentes en la estereopsis con RDS
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso:III Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 1994

---

16. Autores: Grupo de Óptica de la Universidad de Granada
Título: Aspectos cromáticos en la percepción visual
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: IV Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 1994

---

17. Autores: J. A. Díaz, J.R. Jiménez, M. Rubiño, L. Jiménez del Barco
Título: Constant channel-chromaticity of CRT color displays as a function af contrast and brightness controls level
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 1995 Optical Society of America Annual Meeting
Publicación: Proceedings of the 1995 Optical Society of America Annual Meeting
Lugar de celebración: Portland, Oregon, (U.S.A.) Fecha: 1995

---

18. Autores: J.R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz, L. Jiménez del Barco
Título: Chromatic-signals contribution to depth perception for RDS and figural-stimuli stereopsis
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 1995 Optical Society of America Annual Meeting
Publicación: Proceedings of the 1995 Optical Society of America Annual Meeting
Lugar de celebración: Portland, Oregon, (U.S.A.) Fecha: 1995

19. Autores: M. Rubiño, J. R. Jiménez, E. Hita, L. Jiménez del Barco
Título:. Effects on stereoscopic vision ranges by decentration of ophtalmic lenses
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 1995 Optical Society of America Annual Meeting
Publicación: Proceedings of the 1995 Optical Society of America Annual Meeting
Lugar de celebración: Portland, Oregon, (U.S.A.) Fecha: 1995

---

20. Autores: J. R. Jiménez, M. Rubiño, E. Hita, J. A. Díaz, L. Jiménez del Barco
Título: Influence of the luminance signal of the red-green and yellow-blue chromatic opponent signals on RDS-stereopsis
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 1995 European Conference on Visual Perception
Publicación: Perception (ver artículos)
Lugar de celebración: Tübingen (Alemania) Fecha: 1995

---

21. Autores: J. R. Jiménez, J. F. Reche, J. A. Díaz, M. A. Benabdelfadel, E. Hita, L. Jiménez del Barco
Título: Optimización de la reproducción del color en monitores a color para imágenes capturadas con cámaras CCD.
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: IV Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Jarandilla de la Vera (España) Fecha: 1997

---

22. Autores: J. A. Díaz, J.R. Jiménez, E. Hita, L. Jiménez del Barco
Título: Relación entre el tiempo de reacción visual (TRV) y variaciones en las señales cromáticas rojo-verde y amarillo-azul, en función del tamaño de estímulo en visión central
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: IV Congreso Nacional de Color
Publicación:Actas de Congreso
Lugar de celebración: Jarandilla de la Vera (España) Fecha: 1997

---

23. Autores: Grupo de Óptica de Granada
Título: Colorimetría y Modelos de Visión de Color
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: V Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1997

---

24. Autores: J. R. Jiménez, M. Rubiño, J.A. Díaz, M.A. Benabdelfadel, L. Jiménez del Barco
Título:. Influencia del descentramiento de lentes oftálmicas en la visión estereoscópica
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: V Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1997

25. Autores: J.A. Díaz, L. Jiménez del Barco, J. R. Jiménez, E. Hita
Título: Integración espacio-temporal de la detección cromática en visión periférica
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: V Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Valencia (España) Fecha: 1997

---

26. Autores: J.A. Díaz, J. R. Jiménez, E. Hita, L. Jiménez del Barco
Título: Simple reaction time and spatial summatin in the L/M-constant and S-constant cone axes
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 1998 European Conference on Visual Perception
Publicación: Perception, 27, 170, 1998
Lugar de celebración: Oxford (Gran Bretaña) Fecha: 1998

---

27. Autores: J. R. Jiménez,L. Jiménez del Barco, J. M. Medina, J.A. Díaz
Título: Comparison of visual reaction time for chromatic changes under monocular and binocular conditions
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 1998 European Conference on Visual Perception
Publicación: Perception, 27, 173, 1998
Lugar de celebración: Oxford (Gran Bretaña) Fecha: 1998

---

28. Autores: L. Jiménez del Barco, J. R. Jiménez, J. A. Díaz, J. Romero, E. Hita
Título:. Analysis of visual processing of chromatic-contrast at isoluminance
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 1999 AIC Midterm Meeting
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Varsovia (Polonia) Fecha: 1999

---

29. Autores: J. R. Jiménez, R. G. Anera, L. Carretero, L. Jiménez del Barco
Título: Retinal image quality in myopica subjects after refractive surgery
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 1999 EOS Topical Meeting on Physiological Optics
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Wroclaw (Polonia) Fecha: 1999

---

30. Autores: J.R. Jiménez, R. G. Anera, J. A. Díaz, L. Jiménez del Barco
Título: Influence of corneal asphericity in retinal image quality
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 1999 EOS Topical Meeting on Physiological Optics
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Wroclaw (Polonia) Fecha: 1999

---

31. Autores: J. R. Jiménez, J. M. Medina, J. A. Díaz, F. Pérez, L. Jiménez del Barco
Título:. Sumación binocular para cambios cromáticos con relación al tiempo de reacción visual
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: V Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Tarrasa (España) Fecha: 1999

---

32. Autores: L. Jiménez del Barco, J. R. Jiménez, J. A. Díaz, E. Hita, J. Romero
Título: Análisis de la eficiencia de las señales cromáticas-oponentes a igualdad de luminancia
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: V Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Tarrasa (España) Fecha: 1999

---

33. Autores: J. Campos, A. Corrons, A. Pons, P. Corredera, J.L. Fontecha, J.L. Hernánz, J. R. Jiménez
Título: Silicon photodiodes spectral responsivity error due to calibration spectral bandwidth
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: Newrad 99
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Madrid (Spain) Fecha: 1999

---

34. Autores: J. R. Jiménez, R. G. Anera, J. A. Díaz, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Asphericity of anterior corneal surface influences the observer's spatial sensitivity
Tipo de participación: Asistencia - Comunicación
Congreso: American Academy of Optometry 2000
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Madrid (Spain) Fecha: 2000

---

35. Autores: F. Pérez-Ocón, J. Campos, P. Corredera, J. R. Jiménez, E. Hita
Título: Distribución de intensidad en guías óticas por el método FD-TD
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 6ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Medina del Campo, Valladolid Fecha: 2000

---

36. Autores: J. M. Medina, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Influencia del tamaño de la pupila y de la adaptación cromática en el fenómeno de la sumación binocular
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 6ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Medina del Campo, Valladolid Fecha: 2000

---

37. Autores: R. G. Anera, J. A. Díaz, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Evaluación óptica de la superficie anterior de la córnea
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: 6ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Medina del Campo, Valladolid Fecha: 2000

---

38. Autores: J. R. Jiménez, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco and E. Hita
Título: Equation for corneal asphericity after refractive surgery
Tipo de participación: Asistencia - Ponencia
Congreso: ·3rd International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive corrector.
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Interlaken, Suiza Fecha: 2002

---

39. Autores: J.M. Medina, J. R. Jiménez y L. Jiménez del Barco
Título: Efectos de sumación binocular para variaciones cromáticas aleatorias con relación al tiempo de reacción visual
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VI Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Sevilla, España Fecha: 2002

---

40. Autores: E. Valero, R.G. Anera, J.R. Jiménez, J.A. Martínez y C. Salas
Título: Sumación binocular espacial para cambios cromáticos
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: VI Congreso Nacional de Color
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Sevilla, España Fecha: 2002

---

41. Autores: J. R. Jiménez, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Changes in corneal asphericity after laser refractive surgery considering reflection losses and non-normal incidence on the anterior cornea
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 4th International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: San Francisco (USA) Fecha: 2003

---

42. Autores: R. G. Anera, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Cambios en al asfericidad corneal tras cirugía refractiva considerando pérdidas por reflexión e incidencia no normal del láser
Tipo de participación: Asistencia, Ponencia
Congreso: Congreso de Conmemoración del Centenario de las Reales Sociedades de Física y Química
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 2003

43. Autores: R. G. Anera, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Cambios en al asfericidad corneal tras cirugía refractiva considerando pérdidas por reflexión e incidencia no normal del láser
Tipo de participación: Asistencia, Poster
Congreso: 7ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Santander (España) Fecha: 2003

---

44. Autores: A. Pons, J. Campos, A. Ferrero, M. L. Herranz, J. A. Méndez, M. Rubiño, A. García-Beltrán, J. R. Jiménez, R. G. Anera
Título: Utilización de cámaras CCD en medidas radiométricas
Tipo de participación: Asistencia, Ponencia
Congreso: 7ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Santander (España) Fecha: 2003

---

45. Autores: M. Rubiño, A. García-Beltrán, C. Salas, J. R. Jiménez, R. G. Anera
Título: Estudio comparativo de métodos de medida de la MTF para dispositivos CCD
Tipo de participación: Asistencia, Ponencia
Congreso: 7ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Santander (España) Fecha: 2003

---

46. Autores: J. Romero, R. Huertas, F. Vega, M. A. Ben Abdelfadel, J. M. Medina, R. G. Anera, E. Valero, C. Salas, J. Hernández-Andrés, A. Yebra, J. A. Díaz, J. L. Nieves, F. Pérez-Ocón, J. A. Martínez, M. M. Pérez, J. R. Jiménez, A. García-Beltrán, M. Rubiño, J. A. García, M. Melgosa, L. Jiménez del Barco y E. Hita
Título: Colorimetría, visión del color, reproducción y procesado de imágenes en color
Tipo de participación: Asistencia, Ponencia
Congreso: 7ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Santander (España) Fecha: 2003

---

47. Autores: R. G. Anera, J.R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título:
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 7ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas del Congreso
Lugar de celebración: Santander (España) Fecha: 2003

---

48. Autores: J.M. Medina, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: A human binocular vision model based on information theory for luminance and chromaticity at suuprathreshold isoluminance changes
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 12th Annual Computacional Neuroscience meeting CNS

Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 2003

---

49. Autores: J.M. Medina, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Binocular stochastic models for suprathreshold luminance changes
Tipo de participación: Ponencia
Congreso: 4th European Biophysics Congress
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 2003

---

50. Autores: R. G. Anera, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Variación de la aberración cromática transversal tras cirugía refractiva (a partir de cambios en el valor de la asfericidad corneal)
Tipo de participación: Asistencia, Ponencia
Congreso: 18º Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Publicación: Actas de Congreso, Gaceta Óptica
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 2004

---

51. Autores: R. G. Anera, C. Villa, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Estudio de la sumación binocular para la sensibilidad al contraste medida después de cirugía refractiva LASIK
Tipo de participación: Asistencia, Ponencia
Congreso: 18º Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Publicación: Actas de Congreso, Gaceta Óptica
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 2004

---

52. Autores: J. R. Jiménez, R. G. Anera, C. Villa, R. Gutiérrez, L. Jiménez del Barco
Título: Interocular-differences in corneal asphericity and aberrations diminish binocular contrast-sensitivity and binocular summation alter lasik
Tipo de participación: Asistencia, Ponencia
Congreso: 2004 ARVO Meeting
Publicación: Actas de Congreso, IOVS
Lugar de celebración: Fort Lauderdale (USA) Fecha: 2004

---

53. Autores: J.R. Jiménez, C. Villa, R. Gutierrez, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco
Título: Differences between real and expected corneal shape after aspherical corneal ablation
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II EOS Topical Meeting on Physiological Optics
Publicación: Proceedings of the II EOS Topical Meeting on Physiological Optics
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 2004

---

54. Autores: R. G. Anera, J.R. Jiménez, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Transverse chromatic aberration after corneal refractive surgery
Tipo de participación: Póster
Congreso: II EOS Topical Meeting on Physiological Optics
Publicación: Proceedings of the II EOS Topical Meeting on Physiological Optics

Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 2004

---

55. Autores: J. A. Díaz , J.A. Martínez, R. G. Anera, J.R. Jiménez
Título: Permissible lateral misaligments in corneal ablation for myopic eyes
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: II EOS Topical Meeting on Physiological Optics
Publicación: Proceedings of the II EOS Topical Meeting on Physiological Optics
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 2004

---

56. Autores: J. R. Jiménez, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, E. Hita, F. Pérez-Ocón
Título: A correction factor for ablation algorithms used in corneal refractive surgery with gaussian- profile beams
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 6th International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction
Publicación: Proceedings of the 6th International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction
Lugar de celebración: Athens (Greece) Fecha: 2005

---

57. Autores: J.R. Jiménez, C. Villa, R. Gutierrez, R. G. Anera
Título: Effect on visual performance of differences between actual and expected corneal shapes after aspherical corneal ablation
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 9th International Winter Refractive Surgery Meeting
Publicación: Book of Abstracts of the 9th International Winter Refractive Surgery Meeting
Lugar de celebración: Rome (Italy) Fecha: 2005

---

58. Autores: J.R. Jiménez, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, C. Villa, R. Gutierrez
Título: Binocular visual performance after lasik
Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2005 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2005
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2005

---

59. Autores: J. R. Jiménez, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, E. Hita, F. Pérez-Ocón
Título: After-Lasik binocular differences in corneal shape, total aberrations and initial anisometropia diminish visual performance
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 7th International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction
Publicación: Proceedings of the 7th International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction
Lugar de celebración: Bahamas Fecha: 2006

---

60. Autores: F. Rodríguez-Marín, J.R. Jiménez, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco
Título: Deviations of Lambert-Beer's law influence visual performance after refractive surgery

Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2006 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2006
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2006

---

61. Autores: J.R. Jiménez, R. G. Anera, F. Rodríguez-Marín, A. García-Beltrán
Título: Pre-surgery anisometropia infuences post-lasik binocular performance
Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2006 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2006
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2006

---

62. Autores: J.R. Jiménez, R. G. Anera, F. Rodríguez-Marín, A. García-Beltrán
Título: Pre-surgery anisometropia infuences post-lasik binocular performance
Tipo de participación: Oral
Congreso: ESCRS 2006 Annual Meeting
Publicación: ESCRS 2006
Lugar de celebración: Londres (GB) Fecha: 2006

---

63. Autores: J.R. Jiménez, R. G. Anera, F. Rodríguez-Marín, E. Hita, L. Jiménez del Barco, C. Salas
Título: Interocular-differences in eye aberrations diminish binocular visual performance in normal observers
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: III European Topical Meeting on Physiological Optics
Publicación: Proceedings of the III Topical Meeting on Physiological Optics
Lugar de celebración: Londres (GB) Fecha: 2006

---

64. Autores: R. G. Anera, C. Villa, J. R. Jiménez, M. Soler, R. Gutiérrez
Título: Comparativa de parámetros corneales tras emetropización mediante lasik versus corneal refractive therapy (CRT)
Tipo de participación: Asistencia, Poster
Congreso: 8ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 2006

---

65. Autores: J. R. Jiménez et al.
Título: Líneas de Investigación en el Laboratorio de Ciencias de la Visión y Aplicaciones de la Universidad de Granada
Tipo de participación: Asistencia, Oral
Congreso: 8ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 2006

---

66. Autores: Dolores Ortiz, et. al, J. R. Jiménez et al.

Título: Cambios corneales inducidos por ablación láser. Evolución de la calidad visual mediante un modelo de ojo personalizado
Tipo de participación: Asistencia, Poster
Congreso: 8ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 2006

---

67. Autores: J. R. Jiménez, F.Rodríguez-Marín, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco
Título: Influencia de las desviaciones de la ley de lambert-beer en la calidad visual tras cirugía refractiva
Tipo de participación: Asistencia, Poster
Congreso: 8ª Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Alicante (España) Fecha: 2006

---

68. Autores: J. J. Castro, J. R. Jiménez, R. Jiménez, R. G. Anera
Título: Efecto de las aberraciones de alto orden del ojo en el rendimiento visual binocular
Tipo de participación: Asistencia, Poster
Congreso: XXXI Reunión Bienal de la RSEF
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 2007

---

69. Autores: C. Ortiz, J. R. Jiménez, E. Hita, M. Soler, L. Jiménez del Barco
Título: Correlación entre calidad de imagen y rendimiento visual
Tipo de participación: Asistencia, Poster
Congreso: XXXI Reunión Bienal de la RSEF
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Granada (España) Fecha: 2007

---

70. Autores: J. J. castro, J. R. Jiménez, E. Hita, R. G. Anera
Título: Maximum disparity after LASIK
Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2008 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2008
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2008

---

71. Autores: C. Ortiz, J. R. Jiménez F. Pérez-Ocón, I. Muñoz
Título: Visual quality measurements in subjects with age-related macular degeneration
Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2008 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2008
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2008

---

72. Autores: C. Villa, R. G. Anera, J. R. Jiménez, R. Gutiérrez
Título: Calidad de visión con corneal refractive therapy versus lasik
Tipo de participación: Asistencia, Ponencia

Congreso: 20º Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 2008

---

73. Autores: C. Ortiz, J. R. Jiménez, F. Pérez-Ocón, R. G. Anera, M. Soler
Título: toma de medidas de calidad visual en sujetos afectados de DMAE
Tipo de participación: Asistencia, Ponencia
Congreso: 20º Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Publicación: Actas de Congreso
Lugar de celebración: Madrid (España) Fecha: 2008

---

74. Autores: C. Ortiz, J. R. Jiménez F. Pérez-Ocón, I. Muñoz
Título: Optical-image quality and visual performance for subjects with age-related macular degeneration
Tipo de participación: Oral
Congreso: Euretina 2008
Publicación: Euretina 2008
Lugar de celebración: Viena (Austria) Fecha: 2008

---

75. Autores: J. J. Castro, J.R. Jiménez, E. Hita, C. Ortiz, R. G. Anera, A. Alarcón
Título: Interocular-differences in retinal-image quality diminish binocular visual performance.
Tipo de participación: Comunicación Oral
Congreso: IV European Topical Meeting on Physiological Optics
Publicación: Proceedings of the IV Topical Meeting on Physiological Optics
Lugar de celebración: Creta (Grecia) Fecha: 2008

---

76. Autores: A. Alarcón, R. G. Anera, J. R. Jiménez, C. Salas, R. Jiménez, M. Soler
Título: Canonical representation of corneal surface
Tipo de participación: Oral
Congreso: ESCRS 2009 Winter Meeting
Publicación: ESCRS 2009
Lugar de celebración: Roma (Italia) Fecha: 2009

---

77. Autores: J. J. Castro, J. R. Jiménez , E. Hita, C. Ortiz
Título: Interocular differences in Strehl ratio diminish binocular visual performance
Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2009 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2009
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2009

---

78. Autores: C. Ortiz, J. R. Jiménez F. Pérez-Ocón, R. Jiménez
Título: Optical.-image quality and visual performance for keratitis patients
Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2009 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2009
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2009

---

79. Autores: J.J. Castro, J. R. Jiménez et al.
Título: Simple software for testing discrimination capacity after surgery
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 10th International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction
Publicación: Proceedings of the 10th International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 2009

---

80. Autores: A. Alarcón, R. G. Anera, J. R. Jiménez, C. Salas, R. Jiménez, M. Soler
Título: Canonical representation of corneal surface
Tipo de participación: Oral
Congreso: ESCRS 2009 Winter Meeting
Publicación: ESCRS 2009
Lugar de celebración: Roma (Italia) Fecha: 2009

---

81. Autores: J. J. Castro, J. R. Jiménez , E. Hita, C. Ortiz
Título: Interocular differences in Strehl ratio diminish binocular visual performance
Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2009 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2009
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2009

---

82. Autores: C. Ortiz, J. R. Jiménez F. Pérez-Ocón, R. Jiménez
Título: Optical.-image quality and visual performance for keratitis patients
Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2009 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2009
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2009

---

83. Autores: J.J. Castro, J. R. Jiménez et al.
Título: Simple software for testing discrimination capacity after surgery
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 10th International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction
Publicación: Proceedings of the 10th International Congress of Wavefront Sensing and Aberration-Free Refractive Correction
Lugar de celebración: Alicante Fecha: 2009

---

84. Autores: C. Ortiz, J. R. Jiménez et al.
Título: Calidad de imagen óptica y rendimiento visual en pacientes con queratitits y degeneración macular asociada a la edad
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Publicación: IX Reunión Nacional de Óptica
Lugar de celebración: Orense Fecha: 2009

---

85. Autores: J. J. Castro, J. R. Jiménez et al.
Título: Test visual para evaluar la capacidad de discriminación en condiciones de visión nocturna
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Publicación: IX Reunión Nacional de Óptica
Lugar de celebración: Orense Fecha: 2009

---

86. Autores: R. G. Anera, J. R. Jiménez et al.
Título: Líneas de investigación en LABVISGRA
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Publicación: IX Reunión Nacional de Óptica
Lugar de celebración: Orense Fecha: 2009

---

87. Autores: C. Villa, J. R. Jiménez, R. G. Anera, R. Gutiérrez
Título: Calidad visual después de lasik con algoritmo optimizado asférico versus estandar
Tipo de participación: Poster
Congreso: I Congreso ASETCIRC
Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Madrid Fecha: Febrero 2010

---

88. Autores: A. Alarcón, R. G. Anera, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco
Título: Visual evaluation of different corneal models for the correction of presbyopia with laser ablation
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 5th European Meeting on Visual and Physiological Optics (EMVPO)
Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Estocolmo (Suecia) Fecha: Agosto 2010

---

89. Autores: A. Alarcón, R. G. Anera, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco, M. Soler, C. Villa
Título: Visual quality after monovision correction with the Wave-light Allegretto in presbyopic patients.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: ESCRS 2011 Winter Meeting
Publicación: Internet
Lugar de celebración: Estambul (Turquía) Fecha: Febrero 2011

---

90. Autores: A. Alarcón, R. G. Anera, J. R. Jiménez, L Jiménez del Barco, J. J. Castro, C. Ortiz
Título: Visual Evaluation of Different Multifocal Corneal Models For The Correction of Presbyopia With Laser Ablation
Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2011 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2011
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2011

---

91. Autores: C. Ortiz, C. Perez, J. R. Jiménez, J. J. Castro, R. G. Anera
Título: Visual Performance In Night Driving For Normal And Cataract Subjects
Tipo de participación: Póster

Congreso: ARVO 2011 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2011
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2011

---

92. Autores: J. J. Castro, J. R. Jiménez, C. Ortiz, A. Alarcón, R. G. Anera
Título: Visual test for quantifying discrimination capacity in ocular pathologies
Tipo de participación: Póster
Congreso: ARVO 2011 Annual Meeting
Publicación: ARVO 2011
Lugar de celebración: Florida (USA) Fecha: 2011

---

92. Autores: C. Ortiz, J. R. Jiménez, J. J. Castro, A. Alarcón, M. Soler, R. G. Anera
Título: Retinal-image quality and discrimination capacity for patients with age-related macular degeneration
Tipo de participación: Póster
Congreso: Leuven Retina 2011
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Leuven (Bélgica) Fecha: 2011

---

93. Autores: José J. Castro, Rosario G. Anera, José R. Jiménez, César Villa, Aixa Alarcón, Carolina Ortiz
Título: Optical quality und visual-discrimination capacity after LASIK with two different ablstion algorithms
Congreso: Engineering the Eye III
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Benasque (España) Fecha: 2011

---

94. Autores: Aixa Alarcón, JR Jiménez et al.
Título: Evaluation of visual quality after monovision correction in presbyopic patients by LASIK
Congreso: Engineering the Eye III
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Benasque (España) Fecha: 2011

---

95. Autores: C. Ortiz, JR Jiménez et al.
Título: Visual disturbances in night driving performance in subjects with und without visual impairment
Congreso: Engineering the Eye III
Publicación: Actas
Lugar de celebración: Benasque (España) Fecha: 2011

---

96. Autores: C. Ortiz, JR Jiménez et al.
Título: Retianl-image quality and discrimination capacity for patients with age-related macular degeneration
Congreso: Leuven Retina Meeting

Publicación: Poster
Lugar de celebración: Leuven (Belgica) Fecha: 2011

---

97. Autores: JR Jiménez, RG Anera, M Soler.
Título: Aphysiological model that relates color discrimination from retina photoreceptors information and depth discrimination from disparity-neurons data
Congreso: SPS Annual Meeting
Publicación: Poster
Lugar de celebración: Bergen (Noruega) Fecha: 2011

---

98. Autores: A. Alarcón, R. G. Anera, J. R. Jiménez, Margarita Soler
Título: Theoretical evaluation of different corneal models for the correction of presbyopia by laser refractive surgery
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 6th European Meeting on Visual and Physiological Optics (EMVPO)
Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Dublin (Irlanda) Fecha: Agosto 2012

---

99. Autores: A. Alarcón, R. G. Anera, L. Jiménez del Barco, J. R. Jiménez
Título: Evaluación de diferentes algoritmos de ablación multifocales diseñados para corregir presbicia mediante cirugía refractiva
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre 2012

---

100. Autores: J. J. Castro, A. M. Pozo, R. G. Anera, J. R. Jiménez
Título: Rendimiento visual en condiciones de visión nocturna y calidad óptica visual
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Zaragoza Fecha: Septiembre 2012

---

101. Autores: J. J. Castro, R. G. Anera, J. R. Jiménez, A. Alarcón, M. Soler
Título: Visión nocturna y consumo de alcohol: riesgo en la conducción
Tipo de participación: Comunicación oral
Congreso: Congreso Internacional de Seguridad Vial
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Santander Fecha: Mayo 2013

---

102. Autores: J. J. Castro, R. G. Anera, J. R. Jiménez, M. Soler
Título: Disparidad estereoscópica máxima frente a diferencias interoculares
Tipo de participación: Comunicación poster
Congreso: Reunión Nacional de Optica
Publicación: Libro de resúmenes
Lugar de celebración: Salamanca Fecha: Septiembre 2015

---

103. Autores: J. J. Castro, J. R. Jiménez, R. G. Anera, M. Soler y L. Jiménez del Barco

Título: Impact of interocular differences in optical quality and halo perception on the upper disparity limit.
Tipo de participación: Comunicación
Congreso: 7th European Meeting on Visual and Physiological Optics (EMVPO)
Publicación: Libro de actas
Lugar de celebración: Amberes (Bélgica) Fecha: Agosto 2016

104. Autores: J. R. Jiménez,
Título:
Tipo de participación: Asistencia, Ponencia
Congreso: 2018 ARVO Meeting
Publicación: Actas de Congreso, IOVS
Lugar de celebración: Hawaii (USA) Fecha: 2018

PROCEEDINGS Y CAPÍTULOS DE LIBROS

1. Autores (p.o. de firma): L. Jiménez del Barco, P. Martínez, J.R.. Jiménez, M. Rubiño, E. Hita
Título: Temporal response of opponent-chromatic channels to changes of chromaticity
Referencia revista/libro: Perception (supplement)
Clave: A Volumen: 27(2) Páginas, inicial: 79 final: 79
Fecha: 1992
Editorial (si libro): Lugar de publicación: España

2. Autores (p.o. de firma): J.R.. Jiménez, M. Rubiño, E. Hita, J.A. Díaz, L. Jiménez del Barco
Título: Influence of the luminance signal of the red-green and yellow-blue chromatic opponent signals on RDS-stereopsis.
Referencia revista/libro: Perception (supplement)
Clave: A Volumen: 24 Páginas, inicial: 55 final: 55
Fecha: 1995
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

3. Autores (p.o. de firma): J.A. Díaz, J. R. Jiménez, E. Hita, L. Jiménez del Barco
Título: Simple reaction time and spatial summatin in the L/M-constant and S-constant cone axes.
Referencia revista/libro: Perception (supplement)
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 170 final: 170
Fecha: 1998
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

4. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco, J. M. Medina, J.A. Díaz
Título: Comparison of visual reaction time for chromatic changes under monocular and binocular conditions
Referencia revista/libro: Perception (supplement)
Clave: A Volumen: 27 Páginas, inicial: 173 final: 173
Fecha: 1998

Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

5. Autores (p.o. de firma): L. Carretero, S. Blaya-Escarre, R.F. Madrigal, J. R. Jiménez
Título: Two-wave mixing in acrilamyde-based photopolymers
Referencia revista/libro: Proceedings of SPIE. Practical Holography XV and Holographics Materials VII.
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 319 final: 327 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

6. Autores (p.o. de firma): L. Carretero, S. Blaya-Escarre, R.F. Madrigal, J. R. Jiménez
Título: Binocular luminance interactions due to near-responses at suprathrehold conditions: a psychophysical evidence
Referencia revista/libro: Proceedings of SPIE. 4th Iberoamerican Meeting on Optics..
Clave: CL Volumen: Páginas, inicial: 596 final: 599 Fecha: 2001
Editorial (si libro): Lugar de publicación: EEUU

7. Autores (p.o. de firma): J. Medina, J. R. Jiménez, L. Jiménez del Barco, E. Hita
Título: Binocular processing models for luminance and colour at isoluminance variationsReferencia revista/libro: Perception (supplement)
Clave: A Volumen: 32 Páginas, inicial: 80 final: 80 Fecha: 2003
Editorial (si libro): Lugar de publicación: GB

8. Autores (p.o. de firma): J. R. Jiménez
Título: Stereoacuity and Optics
Referencia revista/libro: en Handbook of Visual Optics. Editor: Pablo Artal.
Clave: A Volumen: Páginas, inicial: final: Fecha: 20017
Editorial (si libro): CRS Taylor Lugar de publicación: GB

7. PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

Inventores (p.o. de firma): J R Jiménez, R Jiménez, C Salas y R G Anera
Título: Eikonómetro con sistema de corrección de foria asociada
N. de solicitud: P200300627 País de prioridad: España
Entidad titular: Universidad de Granada
Países a los que se ha extendido: España
Empresa/s que la están explotando:

Inventores (p.o. de firma): R G Anera, J R Jiménez y L Jiménez del Barco
Título : Procedimientos de calibrado láser
N. de solicitud: P200500077 País de prioridad: España
Entidad titular: Universidad de Granada
Países a los que se ha extendido: España
Empresa/s que la están explotando: Contrato de Confidencialidad con Zeiss-Meditec 2006

---

8. DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN

---

8. 1. TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS O EN FASE DE DIRECCIÓN

1. TITULO: Sumación binocular para el tiempo de reacción visual en relación al color
DOCTORANDO: José Manuel Medina Ruiz
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias
AÑO: 2002 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude por unanimidad

---

2. TITULO: Asfericidad corneal y calidad de imagen en cirugía refractiva
DOCTORANDO: Rosario González Anera
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias
AÑO: 2002 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude por unanimidad (Premio Extraordinario de Doctorado)

---

3. TITULO: Nuevo modelo de fibras ópticas: guías de ondas planas en rotación
DOCTORANDO: Antonio Manuel Peña García
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias
AÑO: 2008 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude por unanimidad

---

4. TITULO: Evaluación de la calidad óptica y visual en sujetos afectados de DMAE
DOCTORANDO: Carolina Ortiz Herrera
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias
AÑO: 2009 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude por unanimidad

---

5. TITULO: Efecto de las aberraciones en la visión binocular
DOCTORANDO: José Juan Castro Torres
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias
AÑO: 2009 CALIFICACION: Sobresaliente cum laude por unanimidad

---

6. TITULO: Efecto de las desviaciones de la ley de Lambert-Beer en la cirugía refractiva laser
DOCTORANDO: Francisco Manuel Rodríguez Marín
UNIVERSIDAD: Granada FACULTAD/ESCUELA: Ciencias
AÑO: 2013 CALIFICACION: Apto cum laude por unanimidad

8.2. TESINAS DE LICENCIATURA DIRIGIDAS Y TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN TUTELADOS

1. Título: Optimización de dispositivos CRT-color para imágenes adquiridas con cámaras CCD.
Autor: Jesús Fernández Reche. Directores: José Ramón Jiménez Cuesta y Luis M. Jiménez del Barco Jaldo
Fecha: Abril 1997.

2. Título: Efectos de sumación binocular con relación al tiempo de reacción visual y al color.
Autor: José Manuel Medina Ruiz. Directores: José Ramón Jiménez Cuesta y Luis M. Jiménez del Barco.
Fecha: Diciembre 1998.

3. Título: Influencia de la cirugía refractiva y de la asfericidad corneal en la calidad de la imagen retiniana.
Autor: Rosario González Anera. Directores: José Ramón Jiménez Cuesta y Luis M. Jiménez del Barco.
Fecha: Diciembre 1998.

4. Título: Influencia de la aniseikonia inducida en la estereopsis
Autora: Ana Ponce Alcántara. Director: José Ramón Jiménez Cuesta.
Fecha: Marzo 2002.

5. Título: Contribución de la córnea al cambio de las aberraciones oculares con la edad.
Autora: Esther Berrio López. Tutor: José Ramón Jiménez Cuesta.
Fecha: Junio 2002.

6. Título: Estudio de la influencia de la asfericidad de las lentes intraoculares en la calidad de imagen retiniana.
Autora: Almudena Crespo Benavente. Director: José Ramón Jiménez Cuesta.
Fecha: Septiembre 2002.

7. Título: Toma de medidas de calidad visual en sujetos afectados de degeneración macular asociada a la edad (DMAE)
Autora: Carolina Ortiz Herrera. Directores: José Ramón Jiménez Cuesta y Francisco Pérez Ocón.
Fecha: Septiembre 2007.

8. Título: Efecto en el rendimiento visual binocular de las diferencias interoculares en las aberraciones de alto orden
Autor: José J Castro Torres. Directores: José Ramón Jiménez Cuesta y Enrique Hita Villaverde.
Fecha: Septiembre 2007.

9. ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

---

1. CENTRO: Universidad de Texas
LUGAR Austin (U.S.A) AÑO: 1994 DURACIÓN: Abril-Junio
TEMA: Análisis de Observador Ideal y Contraste Cromático

---

2. CENTRO: Universidad de Tartu
LUGAR Tartu (Estonia) AÑO: 1995 DURACIÓN:16-21 Julio
TEMA: Estudios sobre la Licenciatura de Físicas

---

3. CENTRO: Instituto di Rocovero e Curra a Carattere Scientifico
LUGAR Rome (Italy) AÑO: 2011 DURACIÓN: 29 Agosto-2septiembre
TEMA: Cirugía Refractiva

---

10. CONFERENCIAS INVITADAS EN CONGRESOS Y JORNADAS DE INVESTIGACIÓN

1. Stereopsis: Foundations and Applications. Congreso Nacional Sueco de Optometría y Contactología (Estocolmo, 14-15 Marzo 1998).

2. Lentes de contacto bifocales. 31 Congreso de la European Contact Lens Society of Ophthalmologists (21-23 Junio, Santander, 2001).

3. Ablaciones optimizadas, perfiles de ablación mejorados. Congreso de Oftalmología: Cirugía Refractiva, CIMO (Sevilla, Abril 2004).

4. Fundamentos y últimos avances en cirugía refractiva. Reunión "Imagen y Visión". Cátedra de Telemedicina (Universidad de Santiago de Compostela. Abril 2005).

5. Physics of Laber Ablation. Summer School, SharpEye European Proyect (Septiembre, 2004, Murcia).

6. Applying physics to understand corneal changes in refractive surgery. Summer School on Visual Optics. (Jaca, Junio 2007).

7. Visual quality after refractive surgery. Presbyopia International 2007. (Barcelona, Noviembre 2007).

8. Diferencias interoculares y cirugía refractiva. -2º Congreso ASETCIRC (Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Implantes, Refractiva y Córnea), Barcelona, Enero 2011).

9. Visión 3D: fundamentos y dispositivos de proyección. Jornadas de Investigación de Arte y Ciencia, Universidad de Granada, Granada, Febrero 2014.

Otras conferencias.

-"Antigüedades clásica y medieval: ¿edades oscuras para la Física? ". Seminario Historia de la Física, Noviembre 2015. Universidad de Granada. Granada.

-"Ciencia en la Oscura Edad Media". Centro Artístico Literario y Científico de Granada. Granada, Marzo 2016.

-"400 Aniversario de la condena del heliocentrismo y caso Galileo". Centro Suárez. Granada, Abril 2016.

-"400 Aniversario de la condena del heliocentrismo y caso Galileo". Universidad de Salamanca. Abril 2016.

-"400 Aniversario de la condena del heliocentrismo y caso Galileo". Facultad de Ciencias. Universidad de Granada. Mayo 2016.

11. GESTIÓN UNIVERSITARIA

-Coordinador de Programas de Doctorado y Masters

-Programa de Doctorado: Óptica de la Visión y Colorimetría. Años: 1998-2001. Departamentos implicados: Óptica.

-Programa de Doctorado: Física. Años: 2001-2004. Departamentos implicados: Física Aplicada, Física Moderna, Física Teórica y del Cosmos, Electromagnetismo y Física de la Materia, Electrónica y Tecnología de Computadores, Óptica.

-Coordinador Master en Óptica y Optometría Avanzadas, UGR. Curso: 2014-15 hasta Mayo 2016.

-Actividad en el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo

-Secretario del Consejo Asesor del Centro de Iniciativas de Cooperación al Desarrollo (CICODE) de la Universidad de Granada. Años: 2001-2007.

-Evaluador de proyectos del CICODE, Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo. Universidad de Granada. Años: 2001-2008.

-Coordinador de Voluntariado (asimilado a secretario de Departamento) de la Universidad de Granada. Años: Febrero 2003-Marzo 2004.

-Coordinador de Cursos y Masters en la Universidad de Granada: Curso, "Introducción a la Cooperación Internacional y a la gestión de proyectos de desarrollo", Ediciones I a IV. Master Universitario en Desarrollo y Cooperación, curso 2005-06.

-Coordinador del Libro "Cooperación al Desarrollo, Universidad y Voluntariado" publicado por la Universidad de Granada.

-Otros

-Evaluador de la ANEP, 2005 (dos proyectos), 2010 (un proyecto), 2011(un proyecto).

-Evaluador proyecto Castilla-León via ANEP, 2007 (un proyecto).

-Vicepresidente del Comité Español de Ciencias de la Visión (desde 2004 hasta 2009).

-Director académico del curso "Centenario de la aviación española y del primer vuelo en Granada" organizado por el Vicerrectorado de Extensión Universitaria y Cooperación al Desarrollo y el Ministerio de Defensa. Mayo-Junio 2011.

-Evaluador proyecto desde Letonia (Consejo Científico de Letonia), 2012 (un proyecto).

-Co-organizador del Seminario “La Física y sus Historias” de la Universidad de Granada. Comienzo: Abril 2015 y continúa.
-Co-organizador de los Cursos “Historia de la Física” de la Universidad de Granada. Curso 2015-16 y 2016-17.

12. ORGANIZACIÓN DE CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS

-Miembro de Comités Organizadores de Congresos Nacionales:

IV Reunión Nacional de Óptica, Granada, Septiembre de 1994.

III Congreso Nacional de Color, Septiembre de 1994.

I Reunión de la Red Temática de Óptica Visual, Madrid 2005.

II Reunión de la Red Temática de Óptica Visual, Murcia 2007.

Summer School on Visual Optics, Jaca, 2007.

-Miembro de Comités Organizadores de Congresos Internacionales:

-Chairman del Congreso Internacional: II EOS Topical Meeting on Physiological Optics, Granada, Septiembre 2004.

-Miembro del Comité Científico del III European Meeting on Physiological Optics, Londres, Septiembre 2006.

-Miembro del Comité Científico del IV European Meeting on Physiological Optics, Heraklion, Greece, Septiembre 2008.

-Miembro del Comité Científico del V European Meeting on Physiological Optics, Stockholm, Sweden, Septiembre 2010.

-Miembro del Comité Científico del VI European Meeting on Physiological Optics, Dublin, Ireland, Agosto 2012.

-Miembro del Comité Científico del 1st World Meeting and VII European Meeting on Physiological Optics, Wroclaw, Poland, Agosto 2014.

-Miembro del Comité Científico del VIII European Meeting on Physiological Optics, Antwerp, Belgium, Agosto 2016.

13. PROYECTOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL Y LOCAL UNIVERSITARIA AL DESARROLLO

---

1. TÍTULO DEL PROYECTO: Mejora de la salud visual infantil en San Francisco de Orellana (Ecuador).
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración, Agosto 1997
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de profesores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.200.000 pts

---

2. TÍTULO DEL PROYECTO: Mejora de la salud visual infantil en San Francisco de Orellana (Ecuador).
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración, Agosto 1998
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de profesores participantes: 2
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 1.400.000 pts

---

3. TÍTULO DEL PROYECTO: Mejora de la salud visual infantil en Tánger (Marruecos).
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración, desde: 2001 hasta: 2002
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta** y Ana Yebra Rodríguez
Número de investigadores participantes: 2
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 2.961.000 pts

---

4. TÍTULO DEL PROYECTO: Mejora de la salud visual infantil en Houndé (Burkina Fasso).
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración, desde: 2004 hasta: 2004
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ana Yebra Rodríguez, **José Ramón Jiménez Cuesta** y María Angustias Pérez Fernández
Número de investigadores participantes: 3
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 18100 Euros

---

5. TÍTULO DEL PROYECTO: Mejora de la salud visual infantil en Fada (Burkina Fasso).
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración, desde: 2006 hasta: 2007
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta** y María Angustias Pérez Fernández

Número de investigadores participantes: 4
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 21100 Euros

---

6. TÍTULO DEL PROYECTO: Curso de especialización en Optometría Pediátrica en el Centro Hospitalario Regional (CHR) de Fada, Provincia de Fada N´Gourma (Burkina Faso)
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración, desde: 2010 hasta: 2010
INVESTIGADOR RESPONSABLE: María Angustias Pérez Fernández
Número de investigadores participantes: 6
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 12670 Euros

---

7. TÍTULO DEL PROYECTO: Formación de personal local y creación de una unidad de Optometría y Tecnología Óptica en Guinea Ecuatorial
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración, desde: 2011 hasta: 2013
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **José Ramón Jiménez Cuesta**
Número de investigadores participantes: 6
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 18000 Euros

---

8. TÍTULO DEL PROYECTO: Atención visual a sectores desfavorecidos de la sociedad granadina
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada
Duración, desde: 2011 hasta: 2012
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **Juan José Cruz Cardona**
Número de investigadores participantes: 8
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5600 Euros

---

9. TÍTULO DEL PROYECTO: Apoyo a la docencia en la Titulación de Óptica y Optometría de la Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua en Managua (UNANM)
ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad de Granada
ENTIDADES PARTICIPANTES: Universidad de Granada, UNAM
Duración, desde: 2017 hasta: 2018
INVESTIGADOR RESPONSABLE: **María Angustias Pérez Fernández**
Número de investigadores participantes: 8
IMPORTE TOTAL DEL PROYECTO: 5600 Euros

---

14. OTROS MÉRITOS

-Censor de revistas:

Óptica Pura y Aplicada
Archivos Optométricos
Ophthalmic and Physiological Optics
Optometry and Vision Science
Investigative Ophthalmology and Visual Science (IOVS)
American Journal of Ophthalmology
Journal of the Cataract and Refractive Surgery
BMC Ophthalmology
Vision Research
Journal of Refractive Surgery
Applied Optics
Journal of the Optical Society of America A.
Clinical Ophthalmology
Optics Express
Physica Medica
Journal of Ophthalmology
BMJ Ophthalmology

-Miembro de Sociedades Científicas:

Miembro de la Sociedad Española de Óptica
Miembro de la Sociedad Americana de Óptica
Miembro de la Association for research in Vision and Ophthalmology

-Miembro de Comisiones Docentes

Comisión Docente de Físicas
Comisión Docente de la Diplomatura de Óptica y Óptometría (en la actualidad)
Comisión Académica del Master "Óptica y Optometría Avanzada". Curso 2008-09 y siguientes

-Premios

-Ganador de la Olimpiada Matemática del Distrito Universitario de Granada (Granada, Jaén, Almería, Ceuta y Melilla), 1983.
-Premio Extraordinario de Doctorado.

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

Juan Carlos Ondategui Parra

Generado desde: Universitat Politècnica de Catalunya

Fecha del documento: 26/07/2021

v 1.4.0

bab6d881cf0ba0bfc3728c377773a1e4

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/

GOBIERNO DE ESPAÑA MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

FECYT FUNDACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

TITULACIONES: Diplomado en Óptica. Universidad Politécnica de Cataluña (UPC) 1990. Master en Optometría y Ciencias de la Visión. Universidad de Valencia 2001. Master en Salud Pública. Universidad Pompeu Fabra 2008. Doctor por la UPC 2016. CARGOS ACADÉMICOS Y CIENTÍFICOS. 1991 Profesor Asociado del Departamento de Óptica y Optometría (DOO) Universidad Politécnica de Catalunya (UPC). 1997. Profesor Titular Escuela Universitaria DOO-UPC. 2017 Profesor Titular de Universidad DOO-UPC. 1999-2000 Secretario Académico del DOO. 1999-2006 Director del Master Título Propio en Optometría y Ciencias de la Visión de la Fundación Politécnica de Cataluña (FPC). 2005-2014. Responsable de la Unidad de Atención Visual General del Centro Universitario de la Visión. ACTIVIDADES DOCENTES DESEMPEÑADAS; 1991-Act. Creación, impartición y coordinación de asignaturas de Optometría, Optometría y Contactología Clínica, Terapia Visual, Exámenes Complementarios de la Función Visual, Salud Pública y Epidemiología en la Diplomatura, Grado y Master de Óptica y Optometría. 1997-Act. Participación en másters, cursos de postgrado nacionales e internacionales e impartición de cursos de formación específica para empresas. Participación en dos proyectos de innovación docentes subvencionados por la UPC. ACTIVIDAD INVESTIGADORA. Miembro del equipo de trabajo de 1 proyecto de Financiación de Investigación Sanitaria (FIS). Publicados 14 artículos en revistas internacional del mayor impacto en la especialidad (Journal of Cataract & Refractive Surgery, Journal of Refractive Surgery, Clinical and Experimental Optometry), 25 artículos en revistas nacionales. Responsable de la edición de 1 libro y 3 capítulos de libro. Presentadas mas de 50 comunicaciones en congresos de las cuales 15 como invitado. 2 accésits como mejor trabajo de investigación (2004 y 2006) y 1 premio a la mejor ponencia (2008) en el Congreso Internacional de Óptica, Optometría y Lentes Oftálmicas. Premio a la mejor comunicación poster en el ESCRS (2008), primer premio VI edición Joan Costa Roma (2010), Primer premio Josep Mª Plans de Atención Primaria (2011). ACTIVIDADES DE FORMACIÓN. Dirección de 6 Trabajos Académicos Dirigidos, 24 Trabajos Final de Grado y dirección de 21 trabajos Final de Master. OTROS. Reconocidos 5 quinquenios docentes. Miembro de la Sociedad Española de Optica, European Optics Society (EOS),de la Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), International Perimetry Society (IPS) y European Vision Eye Research (EVER). Participación en el Comité Científico de diversos eventos nacionales (Jornadas de la Visión en la Comunidad Valenciana). ACTIVIDADES PROFESIONALES: Co-founder de la spin-off e-Health Technical Solutions, SL en la UPC 2016.

MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

1. Publicaciones
1 Artículo científico. García Montero, M.; et al. (6/6). 2018. Binocular vision alterations after refractive and cataract surgery: a review Acta ophthalmologica. Oxford University

Press. 97-2, pp.e145-e155. ISSN 1755-375X.
2 Artículo científico. Santos, P.; et al. (6/3). 2018. System based on the contrast of Purkinje images to measure corneal and lens scattering Biomedical optics express. 9-10, pp.4907-4918. ISSN 2156-7085.
3 Artículo científico. Bueno, I.; et al. (5/4). 2018. Variations of OCT measurements corrected for the magnification effect according to axial length and refractive error in children Journal of Innovative Optical Health Sciences. 11-2, pp.1-15. ISSN 1793-5458.
4 Artículo científico. Otero, C.; et al. (6/5). 2017. Suitability of open-field autorefractors as pupillometers and instrument design effects International Journal of Ophthalmology. 10-4, pp.567-572. ISSN 2222-3959.
5 Artículo científico. Martinez-Roda, J.A.; et al. (8/3). 2016. Double-pass technique and compensation-comparison method in eyes with cataract Journal of cataract and refractive surgery. 42-10, pp.1461-1469. ISSN 0886-3350.
6 Artículo científico. Martinez-Roda, J.A.; et al. (5/3). 2016. Effects of aging on optical quality and visual function Clinical and experimental optometry. 99-6, pp.518-525. ISSN 0816-4622.
7 Artículo científico. Pujol, J.; et al. (6/2). 2016. Spherical subjective refraction with a novel 3D virtual reality based system Journal of Optometry. Elsevier. 10-1, pp.43-51. ISSN 1888-4296.
8 Artículo científico. Vilaseca, M.; et al. (9/5). 2012. Grading nuclear, cortical and posterior subcapsular cataracts using an objective scatter index measured with a double-pass system British journal of ophthalmology. 96-9, pp.1204-1210. ISSN 0007-1161.
9 Artículo científico. Ondategui-Parra, JC; et al. (7/1). 2012. Optical quality after myopic photorefractive keratectomy and laser in situ keratomileusis: Comparison using a double-pass system Journal of cataract and refractive surgery. 38-1, pp.16-27. ISSN 0886-3350.
10 Artículo científico. Martinez-Roda, J.A.; et al. (7/3). 2011. Optical quality and intraocular scattering in a healthy young population Clinical and experimental optometry. 94-2, pp.223-229. ISSN 0816-4622.
11 Artículo científico. Sender, M.; et al. (7/6). 2011. Oftalmopatía en la diabetes mellitus: detección desde la Atención Primaria de salud Atención primaria. Elsevier. 43-1, pp.41-48. ISSN 0212-6567.
12 Artículo científico. Ondategui-Parra, JC; et al. (7/1). 2011. Retinal image quality three months after photorefractive keratectomy for myopia of up to -5.75 Diopters Journal of Emmetropia. 2-1, pp.21-30. ISSN 2171-4703.
13 Artículo científico. Vilaseca, M.; et al. (6/3). 2010. Effect of laser in situ keratomileusis on vision analyzed using preoperative optical quality Journal of cataract and refractive surgery. 36-11, pp.1945-1953. ISSN 0886-3350.
14 Artículo científico. Vilaseca, M.; et al. (6/4). 2009. Optical quality one month after verisyse and veriflex phakic IOL implantation and zeiss MEL 80 LASIK for myopia from 5.00 to 16.50 diopters Journal of refractive surgery. 25-8, pp.689-698. ISSN 1081-597X.
15 Libro o monografía científica. García Montero, M.; et al. (8/5). 2017. Pre-cirugía refractiva: protocolo de exploración visión binocular y acomodación. ISBN 978-84-617-6855-4.
16 Informe científico-técnico. Pujol, J.; et al. (4/4). 1996. COMPARACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS COMERCIALIZADOS:LENTES INTRAOCULARES.

2. Proyectos
1 H2020-820661-FLOIM, Flexible Optical Injection Moulding of optoelectronic devices

Commission of European Communities. Carlos Pizarro Bondia. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/09/2018-28/02/2022. 873.000 €.
2 DPI2017-89414-R, Ingeniería fotónica para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de enfermedades oculares y sanguíneas AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION. Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2018-31/12/2020. 205.700 €.
3 DPI2014-56850-R, Biofotónica y tecnología de imagen hiperespectral aplicadas a la salud visual y a la investigación del cáncer de piel MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Meritxell Vilaseca Ricart. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2015-31/12/2017. 181.500 €.
4 RTC-2014-2345-1, Dispositivos para medida gamificada de calidad óptica ocular integrable en head-mounted display para diagnóstico automático de disfunciones y patologías visuales ¿Megacopt¿ MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD. Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/09/2014-31/12/2016. 177.603 €.
5 CIP-621066-DIAGNOPTICS, Diagnosis of skin cancer using optics Commission of European Communities. Santiago Royo Royo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/12/2013-30/11/2016. 677.718,18 €.
6 DPI2011-30090-C02-01, NUEVOS DESARROLLOS EN OPTICA VISUAL, VISION Y SISTEMAS HIPERESPECTRALES: APLICACIONES CLINICAS E INDUSTRIALES Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2012-31/12/2014. 229.900 €.
7 A1/041851/11, FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COORDINADOR DEL PAÍS SOCIO (FM-USAC),POST GRADO DE OFTALMOLOGÍA EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN, LA DOCENCIA Y LA COOPERACIÓN, PARA LA REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES EN SALUD VISUAL Y CEGUERA Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI). Anna Rius Ulldemolins. (Càtedra Unesco Salut Visual i Desenvolupament). 01/01/2012-01/01/2013. 141.835 €.
8 Nuevos desarrollos en óptica visual y tecnología del color con alto impacto social e industrial Gobierno de España. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (Maec).. Jaume Pujol Ramo. (Universitat Politècnica de Catalunya). 27/01/2011-27/01/2012. 114.300 €.
9 Nuevos métodos e instrumentación para el estudio de la óptica del ojo humano e imágenes multiespectrales Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec). Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2009-01/01/2012. 329.725 €.
10 DPI2008-06455-C02-01, NUEVOS METODOS E INSTRUMENTACION PARA EL ESTUDIO DE LA OPTICA DEL OJO HUMANO E IMAGENES MULTIESCTRALES Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN). Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2009-31/12/2011. 329.725 €.
11 D/023849/09, Nuevos desarrollos en óptica visual y tecnología del color con alto impacto social e industrial Gobierno de España. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (Maec).. Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 01/01/2010-01/01/2011. 78.060 €.

3. Contratos
1 Validación, revisión y mejora de algoritmaos de estimulación de función visual E-HEALTH TECHNICAL SOLUTIONS SL. Juan Carlos Ondategui Parra. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 29/04/2019-30/05/2019. 5.000 €.

2 Conveni VISION-DAVALOR SALUT, S.L DAVALOR SALUD, S.L. Jaume Pujol Ramo. (CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas). 16/03/2011-P3Y9M16D. 1.122.238 €.
3 PROJECTE MIRADOR Juan Carlos Ondategui Parra. (Departamento de Óptica y Optometría). 31/12/2003-P6M16D. 24.000 €.

4. Patentes
Jaume Pujol Ramo; Juan Carlos Ondategui Parra; Meritxell Vilaseca Ricart; Maria Montserrat Arjona Carbonell; M. Rosa Borras Garcia. P201230673. Método para la detección de pérdidas de función visual España. 04/05/2012. Universitat Politècnica de Catalunya.

Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Número de sexenios de investigación: 2
Fecha del último concedido: 01/01/2019
Número de tesis doctorales dirigidas en los últimos 10 años: 0
Citas totales: 181
Promedio de citas/año durante los últimos 5 años (sin incluir el año actual): 4.4
Publicaciones totales en primer cuartil (Q1): 5
Índice h: 11.0

Juan Carlos Ondategui Parra

Apellidos:	**Ondategui Parra**
Nombre:	**Juan Carlos**
DNI:	
ORCID:	**0000-0001-8090-6731**
ScopusID:	**35176341600**
ResearcherID:	**M-1074-2014**
Fecha de nacimiento:	
Sexo:	
País de nacimiento:	
C. Autón./Reg. de nacimiento:	
Dirección de contacto:	
Código postal:	
País de contacto:	
Ciudad de contacto:	
Teléfono fijo:	**00-34-93-7398170**
Fax:	**00-34-93-7398301**
Correo electrónico:	**juan.carlos.ondategui@upc.edu**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Óptica y Optometría, Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT)
Categoría profesional: Titular de universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Terrassa, España
Teléfono: 93-7398170 **Correo electrónico:** juan.carlos.ondategui@upc.edu
Fecha de inicio: 12/04/2017
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Titular d'universitat
Identificar palabras clave: Bioinstrumentación; Equipo médico

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de Catalunya	Titular de escuela universitaria	23/01/1998
2	Universitat Politècnica de Catalunya	Profesor/ra asociado/da	17/01/1991

1 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Óptica y Optometría, Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT)

Categoría profesional: Titular de escuela universitaria
Gestión docente (Sí/No): Si
Fecha de inicio-fin: 23/01/1998 - 11/04/2017
Duración: 19 años - 2 meses - 20 días
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Prof. Titular d'Escola Universitària

2 **Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Facultad de Óptica y Optometría de Terrassa (FOOT)
Categoría profesional: Profesor/ra asociado/da
Gestión docente (Sí/No): Si
Fecha de inicio-fin: 17/01/1991 - 22/01/1998
Duración: 7 años - 6 días
Modalidad de contrato: Professor Associat Tipus - 3
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Funciones desempeñadas: Professor Associat Tipus - 3

Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

1 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Doctor
Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 29/02/2016
Nota media del expediente: Matrícula de Honor

2 **Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Master Oficial en Salut Pública
Ciudad entidad titulación: Barcelona, Cataluña, España
Fecha de titulación: 08/09/2008
Título extranjero: Acc. Univer. > 25 años

3 **Titulación universitaria:** Titulado Medio
Nombre del título: Óptica i Optometria
Entidad de titulación: UPC **Tipo de entidad:** Altres
Fecha de titulación: 19/11/1990
Título extranjero: Óptica i Optometria

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor per la UPC
Entidad de titulación: Universitat Politècnica de Catalunya **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: España
Fecha de titulación: 29/02/2016
Doctorado Europeo: No
Premio extraordinario doctor: No

Otra formación universitaria de posgrado

Tipo de formación: Máster
Titulación de posgrado: Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión
Ciudad entidad titulación: Valencia, España
Entidad de titulación: UVEG **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Fecha de titulación: 30/06/2001

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Catalán	B1	C1	C1	C1	C1
Español	B1	C1	C1	C1	C1
Inglés	B1	C1	C1	C1	C1
Francés	B1	A1	A1	A1	A1

Actividad docente

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

1 Juan Carlos Ondategui Parra. Optometria Geriatrica: cambios funcionales que afectan la función visual. Ver y oír. 23 - 209, pp. 486 - 491. 10/2006. ISSN 0212-4394
Nombre del material: Optometria Geriatrica: cambios funcionales que afectan la función visual
Fecha de elaboración: 10/2006
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 1

2 Juan Carlos Ondategui Parra; Maria Elvira Peris March; M. Rosa Borras Garcia. Campo visual y campimetría automática II. Ver y oír. 19 - 163, pp. 583 - 595. 09/2002. ISSN 0212-4394
Nombre del material: Campo visual y campimetría automática II
Fecha de elaboración: 09/2002
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 1

3 Maria Elvira Peris March; Juan Carlos Ondategui Parra; M. Rosa Borras Garcia. Campimetía compurerizada estratégias de examen y representación gráfica. Gaceta óptica (Madrid). 328, pp. 10 - 14. 06/1999. ISSN 0210-5284
Nombre del material: Campimetía compurerizada estratégias de examen y representación gráfica
Fecha de elaboración: 06/1999
Tipo de soporte: Artículo/s
Posición de firma: 2

4 M. Rosa Borras Garcia; Eulalia Sanchez Herrero; Maria Consuelo Varon Puentes; Juan Carlos Ondategui Parra. DISFUNCIONES DE LA VISIÓN BINOCULAR. pp. 9. 10/1995.
Nombre del material: DISFUNCIONES DE LA VISIÓN BINOCULAR

Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 4

5 Juan Carlos Ondategui Parra; M. Rosa Borras Garcia. TERAPIA VISUAL. 03/1995.
Nombre del material: TERAPIA VISUAL
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1

6 Juan Carlos Ondategui Parra; M. Rosa Borras Garcia. TERAPIA VISUAL. 03/1995.
Nombre del material: TERAPIA VISUAL
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 1

7 M. Rosa Borras Garcia; Eulalia Sanchez Herrero; Juan Carlos Ondategui Parra; Maria Consuelo Varon Puentes. DISFUNCIONES DE LA VISION BINOCULAR. 10/1994.
Nombre del material: DISFUNCIONES DE LA VISION BINOCULAR
Tipo de soporte: Manual
Posición de firma: 3

8 Eulalia Sanchez Herrero; Maria Consuelo Varon Puentes; M. Rosa Borras Garcia; Juan Carlos Ondategui Parra. DISFUNCIONES DE LA VISION BINOCULAR. 09/1994.
Nombre del material: DISFUNCIONES DE LA VISION BINOCULAR
Tipo de soporte: Apuntes
Posición de firma: 4

Participación en proyectos de innovación docente

Título del proyecto: Disseny i elaboració de material docent per a l'aprenentatge autònom de les habilitats de pràctica clínica professional de la matèria d'optometria
Tipo de participación: Colaborador
Nombre del investigador/a principal (IP): M. Rosa Borras Garcia
Nº de participantes: 7
Importe concedido: 10,98 €
Entidad financiadora: Convocatoria de ayudas para proyectos de mejora de docencia UPC
Tipo de entidad: Centro de I+D
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 01/01/2011
Duración: 1 año - 6 meses

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

Nombre del evento: VI Congrés Internacional de Docència Universitària i Innovació
Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de presentación: 30/06/2010
Tipo de publicación: Informe científico-técnico
El desarrollo de las competencias en la EUOOT (UPC). VI CIDUI Nous Espais de Qualitat en l'Educació Superior. Una anàlisi comparada i de tendències. pp. 1 - 22. 30/06/2010. ISBN 978-84-8458-339-4

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 **Nombre del proyecto:** Flexible Optical Injection Moulding of optoelectronic devices
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas
Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Pizarro Bondia
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Commission of European Communities
Tipo de entidad: Commission of European Communities
Cód. según financiadora: H2020-820661-FLOIM
Fecha de inicio-fin: 01/09/2018 - 28/02/2022
Duración: 3 años - 6 meses
Entidad/es participante/s: FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.; HYBTRONICS MICROSYSTEMS. S.A. (HYBTRON); PROMOLDING BV (PROMOLD); ADAMA INNOVATIONS LIMITED (ADAMA); UNIVERSITAT POLITECNICA DE CATALUNYA (UPC),; ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN METALÚRGICA DEL NOROESTE (AIMEN); ASOCIACION CENTRO TECNOLOGICO CEIT-IK4 (CEIT); FLEXENABLE LIMITED (FLEXEN),; MONDRAGON ASSEMBLY SA (MASSO); FAGOR AUTOMATION S COOP LTDA (FAGOR); SIMULACIONS OPTIQUES SL (SNELL); RESEARCH CENTER FOR NON DESTRUCTIVE TESTING GMBH (RECENDT)
Cuantía total: 873.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Ingeniería fotónica para el diagnóstico, seguimiento y tratamiento de enfermedades oculares y sanguíneas
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas
Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaume Pujol Ramo; Meritxell Vilaseca Ricart
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Tipo de entidad: Altres
Cód. según financiadora: DPI2017-89414-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/06/2021
Duración: 3 años - 6 meses
Cuantía total: 205.700 €

3 **Nombre del proyecto:** Biofotónica y tecnología de imagen hiperespectral aplicadas a la salud visual y a la investigación del cáncer de piel
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas

Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Meritxell Vilaseca Ricart; Jaume Pujol Ramo
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s:
MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Ministerio

Cód. según financiadora: DPI2014-56850-R
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 181.500 €

4 **Nombre del proyecto:** Dispositivos para medida gamificada de calidad óptica ocular integrable en head-mounted display para diagnóstico automático de disfunciones y patologías visuales ¿Megacopt¿
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas
Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaume Pujol Ramo
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
MIN DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** Ministerio

Cód. según financiadora: RTC-2014-2345-1
Fecha de inicio-fin: 01/09/2014 - 31/12/2016 **Duración:** 2 años - 4 meses
Entidad/es participante/s: DAVALOR SALUD SL
Cuantía total: 177.603 €

5 **Nombre del proyecto:** Diagnosis of skin cancer using optics
Ámbito geográfico: Unión Europea
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas
Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Santiago Royo Royo
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Commission of European Communities **Tipo de entidad:** Commission of European Communities

Cód. según financiadora: CIP-621066-DIAGNOPTICS
Fecha de inicio-fin: 01/12/2013 - 30/11/2016 **Duración:** 3 años
Entidad/es participante/s: Hospital Clínic i Provincial de Barcelona; INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE; UPC; MAVIG GMBH; CARRIL INSTRUMENTS SL; CONSORCI INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMEDIQUES AUGUST PI I; Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; UPC; UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA; UPC; HOSPITAL CLÍNIC I PROVINCIAL DE BARCELONA; Institut National Polytechnique de Toulouse
Cuantía total: 677.718,18 €

6 **Nombre del proyecto:** NUEVOS DESARROLLOS EN OPTICA VISUAL, VISION Y SISTEMAS HIPERESPECTRALES: APLICACIONES CLINICAS E INDUSTRIALES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas
Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaume Pujol Ramo

Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Ministerio

Cód. según financiadora: DPI2011-30090-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 229.900 €

7 **Nombre del proyecto:** FORTALECIMIENTO DEL CENTRO COORDINADOR DEL PAÍS SOCIO (FM-USAC),POST GRADO DE OFTALMOLOGÍA EN EL MARCO DE LA INVESTIGACIÓN, LA DOCENCIA Y LA COOPERACIÓN, PARA LA REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES EN SALUD VISUAL Y CEGUERA
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Càtedra Unesco Salut Visual i Desenvolupament
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Anna Rius Ulldemolins; Laura Guisasola Valencia
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI) **Tipo de entidad:** Agencia Estatal

Cód. según financiadora: A1/041851/11
Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 01/01/2013 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 141.835 €

8 **Nombre del proyecto:** Nuevos desarrollos en óptica visual y tecnología del color con alto impacto social e industrial
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Ciudad entidad realización: Cataluña, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaume Pujol Ramo
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de España. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (Maec). **Tipo de entidad:** Altres

Fecha de inicio-fin: 27/01/2011 - 27/01/2012 **Duración:** 1 año
Entidad/es participante/s: UNIVERSIDAD NACIONAL DE TUCUMAN; Universitat Politècnica de Catalunya
Cuantía total: 114.300 €

9 **Nombre del proyecto:** Nuevos métodos e instrumentación para el estudio de la óptica del ojo humano e imágenes multiespectrales
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas
Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaume Pujol Ramo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec) **Tipo de entidad:** Gobierno de España. Ministerio de Educación y Ciencia (Mec)

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 01/01/2012 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 329.725 €

10 **Nombre del proyecto:** NUEVOS METODOS E INSTRUMENTACION PARA EL ESTUDIO DE LA OPTICA DEL OJO HUMANO E IMAGENES MULTIESCTRALES
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas
Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaume Pujol Ramo
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
Ministerio de Ciencia e Innovación (MICINN) **Tipo de entidad:** Ministerio

Cód. según financiadora: DPI2008-06455-C02-01
Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2011 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 329.725 €

11 **Nombre del proyecto:** Nuevos desarrollos en óptica visual y tecnología del color con alto impacto social e industrial
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas
Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaume Pujol Ramo
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
Gobierno de España. Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (Maec). **Tipo de entidad:** Altres

Cód. según financiadora: D/023849/09
Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 01/01/2011 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 78.060 €

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

1 **Nombre del proyecto:** Validación, revisión y mejora de algoritmaos de estimulación de función visual
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas
Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Ondategui Parra
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
E-HEALTH TECHNICAL SOLUTIONS SL **Tipo de entidad:** Altres

Fecha de inicio: 29/04/2019 **Duración:** 1 mes - 1 día
Cuantía total: 5.000 €

2 **Nombre del proyecto:** Conveni VISION-DAVALOR SALUT, S.L
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: CD6 - Centro de Desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas
Ciudad entidad realización: 08222 Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jaume Pujol Ramo
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
DAVALOR SALUD, S.L
Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de inicio: 16/03/2011
Duración: 3 años - 9 meses - 16 días
Cuantía total: 1.122.238 €

3 **Nombre del proyecto:** PROJECTE MIRADOR
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Departamento de Óptica y Optometría
Ciudad entidad realización: Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Ondategui Parra
Nº de investigadores/as: 1
Fecha de inicio: 31/12/2003
Duración: 6 meses - 16 días
Cuantía total: 24.000 €

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Método para la detección de pérdidas de función visual
Descripción de cualidades: PCT/ES2013/070275 Método para la detección de pérdidas de función visual. Comprende analizar la calidad óptica de un ojo de un paciente a partir de una o más imágenes retinianas del mismo, o de información relacionada con imágenes retinianas, correspondientes a un ojo con un segmento anterior y unos medios intraoculares sanos, comprendiendo el método detectar, en función del resultado del análisis, una pérdida de función visual de etiología funcional o patológica del sistema visual, y determinar que ésta es debida a una respuesta neural reducida y/o limitada, que induce alteraciones en la inervación de la musculatura intrínseca ocular del ojo.
Tipo de propiedad industrial: Patente invención
Inventores/autores/obtentores: Jaume Pujol Ramo; Juan Carlos Ondategui Parra; Meritxell Vilaseca Ricart; Maria Montserrat Arjona Carbonell; M. Rosa Borras Garcia
Entidad titular de derechos: Universitat Politècnica de Catalunya
Nº de solicitud: P201230673
País de inscripción: España
Fecha de registro: 04/05/2012
Patente PCT: No

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 11
Fecha de aplicación: 18/10/2019

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

1 García Montero, M.; Albarrán, C.; Garzón, N.; Pérez, R.; López, E.; Ondategui-Parra, JC. Binocular vision alterations after refractive and cataract surgery: a review. Acta ophthalmologica. 97 - 2, pp. e145 - e155. (Reino Unido): Oxford University Press, 03/09/2018. Disponible en Internet en: <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/aos.13891>. ISSN 1755-375X
DOI: https://doi.org/10.1111/aos.13891
Handle: http://hdl.handle.net/2117/124635
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 3.153
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12
Num. revistas en cat.: 59
Citas: 5

2 Santos, P.; Martinez-Roda, J.A.; Ondategui-Parra, JC; Diaz, F.; Cazal, J.; Vilaseca, M.System based on the contrast of Purkinje images to measure corneal and lens scattering. Biomedical optics express. 9 - 10, pp. 4907 - 4918. 09/2018. Disponible en Internet en: <https://www.osapublishing.org/boe/abstract.cfm?URI=boe-9-10-4907>. ISSN 2156-7085
DOI: https://doi.org/10.1364/BOE.9.004907
Handle: http://hdl.handle.net/2117/121796
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: RADIOLOGY, NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
Índice de impacto: 3.91
Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 22
Num. revistas en cat.: 129
Citas: 1

3 Bueno, I.; España, E.; Gene, A.; Ondategui-Parra, JC; Zapata, C.Variations of OCT measurements corrected for the magnification effect according to axial length and refractive error in children. Journal of Innovative Optical Health Sciences. 11 - 2, pp. 1 - 15. 02/01/2018. Disponible en Internet en: <http://www.worldscientific.com/doi/abs/10.1142/S1793545818500013>. ISSN 1793-5458
DOI: https://doi.org/10.1142/S1793545818500013
Handle: http://hdl.handle.net/2117/107724
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: OPTICS
Índice de impacto: 1.058
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 76
Num. revistas en cat.: 95
Citas: 1

4 Otero, C.; Aldaba, M.; Ferrer, O.; Gascon, A.; Ondategui-Parra, JC; Pujol, J.Suitability of open-field autorefractors as pupillometers and instrument design effects. International Journal of Ophthalmology. 10 - 4, pp. 567 - 572. 18/04/2017. Disponible en Internet en: <http://www.ijo.cn/gjyken/ch/reader/view_abstract.aspx?file_no=20170411&flag=1>. ISSN 2222-3959
Handle: http://hdl.handle.net/2117/104664
DOI: https://doi.org/10.18240/ijo.2017.04.11
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 1.166
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 50
Num. revistas en cat.: 59

5 Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Almudi, L.; Asaad, M.; Mateos-Pena, L.; Arjona, M.; Pujol, J.Double-pass technique and compensation-comparison method in eyes with cataract. Journal of cataract and refractive surgery. 42 - 10, pp. 1461 - 1469. 30/10/2016. Disponible en Internet en: <http://www.jcrsjournal.org/article/S0886-3350(16)30376-5/abstract>. ISSN 0886-3350
Handle: http://hdl.handle.net/2117/96650
DOI: https://doi.org/10.1016/j.jcrs.2016.08.015
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Nº total de autores: 8
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 2.687
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 15
Num. revistas en cat.: 59
Citas: 18

6 Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Aguirre, M.; Pujol, J.Effects of aging on optical quality and visual function. Clinical and experimental optometry. 99 - 6, pp. 518 - 525. 02/09/2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1111/cxo.12369>. ISSN 0816-4622
Handle: http://hdl.handle.net/2117/89681
DOI: https://doi.org/10.1111/cxo.12369
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 5
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 1.256
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 45
Num. revistas en cat.: 59
Citas: 29

7 Pujol, J.; Ondategui-Parra, JC; Badiella, L.; Otero, C.; Vilaseca, M.; Aldaba, M.Spherical subjective refraction with a novel 3D virtual reality based system. Journal of optometry. 10 - 1, pp. 43 - 51. Elsevier, 01/2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.optom.2015.12.005>. ISSN 1888-4296

DOI: https://doi.org/10.1016/j.optom.2015.12.005

Handle: http://hdl.handle.net/2117/85057

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 2

Nº total de autores: 6

Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank

Índice de impacto: 0.511

8 Vilaseca, M.; Romero Vallés, M.; Arjona, M.; Luque, S.; Ondategui-Parra, JC; Salvador, A.; Güell, J.; Artal Soriano, Pablo; Pujol, J.Grading nuclear, cortical and posterior subcapsular cataracts using an objective scatter index measured with a double-pass system. British journal of ophthalmology. 96 - 9, pp. 1204 - 1210. 09/2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1136/bjophthalmol-2011-301055>. ISSN 0007-1161

Handle: http://hdl.handle.net/2117/85889

DOI: https://doi.org/10.1136/bjophthalmol-2011-301055

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 9

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 2.725

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 59

Citas: 34

9 Ondategui-Parra, JC; Vilaseca, M.; Arjona, M.; Montasell, A.; Cardona, G.; Güell, J. L.; Pujol, J.Optical quality after myopic photorefractive keratectomy and laser in situ keratomileusis: Comparison using a double-pass system. Journal of cataract and refractive surgery. 38 - 1, pp. 16 - 27. 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.jcrs.2011.07.037>. ISSN 0886-3350

Handle: http://hdl.handle.net/2117/14553

DOI: https://doi.org/10.1016/j.jcrs.2011.07.037

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: OPHTHALMOLOGY

Índice de impacto: 2.527

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 12

Num. revistas en cat.: 59

Citas: 31

10 Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Giner, A.; Burgos, Francisco J.; Cardona, G.; Pujol, J.Optical quality and intraocular scattering in a healthy young population. Clinical and experimental optometry. 94 - 2, pp. 223 - 229. 03/2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1111/j.1444-0938.2010.00535.x>. ISSN 0816-4622

DOI: https://doi.org/10.1111/j.1444-0938.2010.00535.x

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Nº total de autores: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.047
Posición de publicación: 37

Categoría: OPHTHALMOLOGY
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 58

Citas: 68

11 Sender, M.; Vernet, M.; Maseras, M.; Salvador, A.; Pascual, L.; Ondategui-Parra, JC; Jovell, E.Oftalmopatía en la diabetes mellitus: detección desde la Atención Primaria de salud. Atención primaria. 43 - 1, pp. 41 - 48. Elsevier, 01/2011. Disponible en Internet en: <linkinghub.elsevier.com/retrieve/pii/S0212656710000697>. ISSN 0212-6567
Handle: http://hdl.handle.net/2117/18791
DOI: https://doi.org/10.1016/j.aprim.2010.01.005
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 7
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.627
Posición de publicación: 103

Categoría: MEDICINE, GENERAL & INTERNAL
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 155

Citas: 2

12 Ondategui-Parra, JC; Vilaseca, M.; Arjona, M.; Boniquet, S.; Cardona, G.; Güell, J. L.; Pujol, J.Retinal image quality three months after photorefractive keratectomy for myopia of up to -5.75 Diopters. Journal of Emmetropia. 2 - 1, pp. 21 - 30. 2011. Disponible en Internet en: <http://www.journalofemmetropia.org/>. ISSN 2171-4703
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 7

13 Vilaseca, M.; Padilla, A.; Ondategui-Parra, JC; Arjona, M.; Güell, J. L.; Pujol, J.Effect of laser in situ keratomileusis on vision analyzed using preoperative optical quality. Journal of cataract and refractive surgery. 36 - 11, pp. 1945 - 1953. 11/2010. Disponible en Internet en: <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21029904>. ISSN 0886-3350
DOI: https://doi.org/10.1016/j.jcrs.2010.05.029
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.942
Posición de publicación: 8

Categoría: OPHTHALMOLOGY
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 56

Citas: 22

14 Vilaseca, M.; Padilla, A.; Pujol, J.; Ondategui-Parra, JC; Artal Soriano, Pablo; Güell, J.Optical quality one month after verisyse and veriflex phakic IOL implantation and zeiss MEL 80 LASIK for myopia from 5.00 to 16.50 diopters. Journal of refractive surgery. 25 - 8, pp. 689 - 698. 08/2009. Disponible en Internet en: <https://www.healio.com/ophthalmology/journals/jrs/2009-8-25-8/%7B579e9c62-f3a4-46e7-9454-f3e7a88cee58%7D/optical-quality-one-month-after-verisyse-and-veriflex-phakic-iol-implantation-and-zeiss-mel-80-lasik-for-myopia-from-500-to-1650-diopters>. ISSN 1081-597X
DOI: https://doi.org/10.3928/1081597X-20090707-03
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Nº total de autores: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 2.32
Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 16
Num. revistas en cat.: 49
Citas: 42

15 Pujol, J.; Arjona, M.; Diaz, F.; Luque, S.; Aldaba, M.; Gispets, J.; Seres, C.; Ondategui-Parra, JC; Lapuente, V.; Sanabria, F.Líneas de investigación en Óptica Visual en el Centro de desarrollo de Sensores, Instrumentación y Sistemas (CD6) de la Universidad Politécnica de Cataluña. Óptica pura y aplicada. 39 - 2, pp. 277 - 286. 09/2006. ISSN 0030-3917
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 8
Nº total de autores: 10
Fuente de impacto: SJR - SCImago Journal Rank
Índice de impacto: 0.0

16 Borras, M.; Ondategui-Parra, JC; Sanchez, E.Prevalencia de disfunciones de binocularidad y acomodación en una población de estudiantes universitarios. Ver y oír. 15 - 130, pp. 435 - 441. 09/1998. ISSN 0212-4394
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 3

17 Goñi, F.; Guarro, M.; Ondategui-Parra, JC. Perimetría rápida para glaucoma: el programa SITA. Annals d'oftalmologia. 1 - 1, pp. 17 - 20. 03/1998. ISSN 1133-7737
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3

18 Borras, M.; Sanchez, E.; Ondategui-Parra, JC. Eficacia de la terapia visual n jóvenes universitarios. Gaceta óptica (Madrid). 310, pp. 8 - 16. 11/1997. ISSN 0210-5284
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3

19 Pacheco, M.; Peris, M. Elvira; Varon, M.; Ondategui-Parra, JC. Validez de los tests de esteropsis frisby mandemdot e y larg como método de chequeo en prescolares. Archivos Optométricos. 1 - 1, pp. 8 - 23. 06/1997.
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

20 Pacheco, M.; Peris, M. Elvira; Varon, M.; Ondategui-Parra, JC. Validez de los estereotest frisby, rde y tang como método de chequeo en pre-escolares. Archivos optométricos. 1 - 1, pp. 8 - 23. 06/1997. ISSN 1139-1545
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

21 Borras, M.; Ondategui-Parra, JC. Estudio clinico sobre la flexibilidad de acomodacion. Gaceta óptica (Madrid). 1 - 283, pp. 16 - 20. 05/1996. ISSN 0210-5284
Tipo de producción: Artículo científico
Tipo de soporte: Revista
Posición de firma: 2

Nº total de autores: 2

22 Pacheco, M.; Ondategui-Parra, JC. Optometria pediatrica: evolucion de la vision binocular. Ver y oír. 36 - 1, pp. 33 - 41. 06/1995. ISSN 0212-4394
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

23 Borras, M.; Ondategui-Parra, JC. Tratamiento clínico de un caso de insuficiencia de convergencia. Gaceta óptica (Madrid). 92, pp. 51 - 53. 02/1995. ISSN 0210-5284
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

24 Borras, M.; Ondategui-Parra, JC. Caso de optometria clinica. Ver y oír. 1 - 92, pp. 51 - 53. 02/1995. ISSN 0212-4394
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

25 Pacheco, M.; Ondategui-Parra, JC. Optometria pediatrica. medida de la agudeza visual:mas que una tecnica un arte. Ver y oír. 1 - 88, pp. 37 - 42. 09/1994. ISSN 0212-4394
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 2

26 Borras, M.; Castañe, M.; Varon, M.; Ondategui-Parra, JC. Vision e higiene visual. Gaceta óptica (Madrid). 1 - 269, pp. 28 - 30. 02/1994. ISSN 0210-5284
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 4

27 Borras, M.; Sanchez, E.; Ondategui-Parra, JC. Ambliopia: algo mas que baja agudeza visual. Ver y oír. 0 - 76, pp. 31 - 35. 06/1993. ISSN 0212-4394
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Nº total de autores: 3

28 Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira. Capítol 3: Examenes Objetivos. Optometría. Manual de exámenes clínicos. pp. 59 - 81. Alfaomega grupo editor S.A., 02/2001. ISBN 970-15-0459-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

29 Sanchez, E.; Borras, M.; Gispets, J.; Ondategui-Parra, JC; Pacheco, M.; Varon, M.Reconocimiento de instrumentos. Optometría. Manual de exámenes clínicos. pp. 15 - 30. Edicions UPC, 09/1999. ISBN 84-8301-309-6
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 4 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 6

30 Pacheco, M.; Sanchez, E.; Peris, M. Elvira; Borras, M.; Gispets, J.; Ondategui-Parra, JC; Varon, M.Exámenes complementarios. Optometría. Manual de exámenes clínicos. pp. 239 - 269. Edicions UPC, 09/1999. ISBN 84-8301-309-6

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 6
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 7

31 Peris, M. Elvira; Ondategui-Parra, JC. Exámenes Objetivos. Optometría. Manual de exámenes clínicos. pp. 59 - 77. Edicions UPC, 09/1999. ISBN 84-8301-309-6

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

32 Sanchez, E.; Varon, M.; Borras, M.; Gispets, J.; Ondategui-Parra, JC; Pacheco, M.ESTRABISMOS- ASPECTOS TEORICOS. VISION BINOCULAR-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. pp. 171 - 200. EDICIONES UPC, 07/1998. ISBN 8483011591

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 6

33 Sanchez, E.; Varon, M.; Borras, M.; Gispets, J.; Ondategui-Parra, JC; Pacheco, M.ESTRABISMOS, EXAMEN Y TRATAMIENTO. VISION BINOCULAR-DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO. pp. 201 - 228. EDICIONES UPC, 07/1998. ISBN 8483011591

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 6

34 Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira. Exámenes objetivos. OPTOMETRÍA: MANUAL DE EXÁMENES CLÍNICOS. pp. 59 - 82. Edicions UPC, 10/1996. ISBN 883010690

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

35 Borras, M.; Ondategui-Parra, JC. EXÁMENES DE ACOMODACIÓN. OPTOMETRIA: MANUAL DE EXÁMENES CLÍNICOS. pp. 198 - 224. Edicions UPC, 10/1996. ISBN 8483010690

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

36 Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira. EXÁMENES OBJETIVOS. OPTOMETRIA: MANUAL DE EXÁMENES CLÍNICOS. pp. 59 - 82. Edicions UPC, 10/1996. ISBN 8483010690

Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

37 Ondategui-Parra, JC. EXAMEN SUBJETIVO. Títol. pp. 69 - 96. Edicions UPC, 01/09/1993. ISBN 8476533152
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 1

38 Borras, M.; Ondategui-Parra, JC. ACOMODACION. pp. 173 - 194. Edicions UPC, 09/1993. ISBN 8476533152
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

39 Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira. EXAMENES OBJETIVOS. pp. 53 - 68. Edicions UPC, 09/1993. ISBN 8476533152
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Nº total de autores: 2

40 García Montero, M.; López, E.; Pérez, R.; Albarrán , C.; Ondategui-Parra, JC; Illarramendi, I.; Alba-Bueno, F.; Garzón, N.Pre-cirugía refractiva: protocolo de exploración visión binocular y acomodación. 03/02/2017. Disponible en Internet en: <Bausch & Lomb, S.A.>. ISBN 978-84-617-6855-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Nº total de autores: 8

41 Pujol, J.; Torrents, A.; Alvarez, J.L.; Ondategui-Parra, JC. COMPARACIÓN DE PRODUCTOS SANITARIOS COMERCIALIZADOS:LENTES INTRAOCULARES. 06/1996.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 4
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 4

42 Varon, M.; Sanchez, E.; Ondategui-Parra, JC. EXAMEN CLINICO DEL ESTRABISMO. 07/1992.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3

43 Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira; Sanchez, E.; Castañe, M.EXAMES BASICOS EM OPTOMETRIA. 04/1992.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 4

44 Borras, M.; Varon, M.; Ondategui-Parra, JC. APUNTES DE OPTOMETRIA II. 04/1992.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico

Posición de firma: 3
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3

45 Sanchez, E.; Castañe, M.; Varon, M.; Peris, M. Elvira; Ondategui-Parra, JC. MANUAL DE PRACTICAS DE OPTOMETRIA I. 02/1992.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 5

46 Varon, M.; Ondategui-Parra, JC; Borras, M.MANUAL DE PRACTICAS DE OPTOMETRIA II. 03/1991.
Tipo de producción: Informe científico-técnico
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de documento científico o técnico de difusión
Nº total de autores: 3

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

1 **Título del trabajo:** Thickness of the different layers of the retina in patients with anisometropic, strabismus and deprivation amblyopia
Nombre del congreso: European Academy of Optometry and Optics Annual Conference
Tipo de participación: Participativo - Otros
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 2021
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo científico
Díaz, A.; Ondategui-Parra, JC. "Thickness of the different layers of the retina in patients with anisometropic, strabismus and deprivation amblyopia". En: EAOO. 2021.

2 **Título del trabajo:** Reading visual acuity VS reading speed in Spanish children population
Nombre del congreso: 10th European Academy of Optometry and Optics Annual Conference
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Rome, Italia
Fecha de celebración: 2019
Publicación en acta congreso: Si
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Mayor, E.; Rosas, L.; Xamena, C."Reading visual acuity VS reading speed in Spanish children population". En: Challenges and opportunities for optometry and optics in Europe: Abstracts of the 10th EAOO annual conference: 18-19-20 May: Rome, Italy. pp. 13 - 13. 2019.

3 **Título del trabajo:** Validation of a novel method based on the contrast of Purkinje images for the assessment of scattering in eyes with cataracts
Nombre del congreso: 9th European meeting on Visual and Physiological Optics
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Intervención por: Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Athens, Grecia
Fecha de celebración: 2018

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Santos, P.; Martinez-Roda, J.A.; Ondategui-Parra, JC; Cazal, J.; Ballesta, M.; Diaz, F.; Pujol, J.; Vilaseca, M."Validation of a novel method based on the contrast of Purkinje images for the assessment of scattering in eyes with cataracts". En: VPO Athens 2018: programme and abstracts. pp. 159 - 162. 2018.

4 **Título del trabajo:** Assessment of corneal scattering using Purkinje images
Nombre del congreso: ARVO 2018 Annual Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Honolulu, Hawaii, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Santos, P.; Martinez-Roda, J.A.; Ondategui-Parra, JC; Cazal, J.; Ballesta, M.; Diaz, F.; Pujol, J.; Vilaseca, M."Assessment of corneal scattering using Purkinje images". En: ARVO 2018 program summary: April 29-May 3 Hawaii Convention Center, Honolulu, Hawaii. 2018.

5 **Título del trabajo:** Agudeza visual lectora versus agudeza visual: evaluación integral de la agudeza visual
Nombre del congreso: 25 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2018
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira; Borras, M.; Paniagua, F.; Arans , M."Agudeza visual lectora versus agudeza visual: evaluación integral de la agudeza visual". En: OPTOM 2018: 25 Congreso Internacional de Optometría, Contactologçia y Óptica Oftálmica, Madrid, España, Abril 13-15, 2018: libro de actas. pp. 40 - 41. 2018. ISBN 978-84-946572-3-8

6 **Título del trabajo:** Objective measures of eye movements during reading: influence of contrast, background color, low-power lenses and prisms
Nombre del congreso: European Academy of Optometry and Optics Annual meeting 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2017
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Peris, M. Elvira; Gascón, J.; Munllor, L.; de Castellarnau, A."Objective measures of eye movements during reading: influence of contrast, background color, low-power lenses and prisms". En: Programme and abstracts Barcelona 2017: 12-14 May, Spain. 2017.

7 **Título del trabajo:** Effect on ocular motility and accomodative lag when using chromatic lenses in reading
Nombre del congreso: European Academy of Optometry and Optics Annual meeting 2017
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 2017
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro

Peris, M. Elvira; Borras, M.; Ondategui-Parra, JC; Monleón, A."Effect on ocular motility and accomodative lag when using chromatic lenses in reading". En: Programme and abstracts Barcelona 2017: 12-14 May, Spain. 2017.

8 **Título del trabajo:** Novel system for measuring the scattering associated to the cornea and the lens
Nombre del congreso: ARVO 2017 Annual Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Baltimore,
Fecha de celebración: 2017
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Santos, P.; Vilaseca, M.; Martinez-Roda, J.A.; Ondategui-Parra, JC; Diaz, F.; Pujol, J."Novel system for measuring the scattering associated to the cornea and the lens". En: ARVO 2017 Program Summary. 2017.

9 **Título del trabajo:** ¿Afectan las características del estímulo en los resultados de la evaluación de los movimientos sacádicos y de seguimiento?
Nombre del congreso: 24º Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Lopez, E.; Fado, A.; Borras, M.; Pujol, J."¿Afectan las características del estímulo en los resultados de la evaluación de los movimientos sacádicos y de seguimiento?". En: 24 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica: programa científico. 2016. ISBN 978-84-941966-4-5

10 **Título del trabajo:** Repeatability and reproducibility in the clinical evaluation of ocular motility with commonly used tests
Nombre del congreso: European Academy of Optometry and Optics' Eighth Annual Conference
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Garcia, M.; Peris, M. Elvira; Borras, M."Repeatability and reproducibility in the clinical evaluation of ocular motility with commonly used tests". En: Berlin 2016 Programme and Abstracts. 2016.

11 **Título del trabajo:** Effect of different stimulus parameters and age on saccades and pursuits eye movements
Nombre del congreso: European Academy of Optometry and Optics' Eighth Annual Conference
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Fado, A.; Borras, M.; Lopez, E.; Pujol, J."Effect of different stimulus parameters and age on saccades and pursuits eye movements". En: Berlin 2016 Programme and Abstracts. 2016.

12 **Título del trabajo:** Evaluación de la motilidad ocular: hacia la objetivación de las medidas clínicas
Nombre del congreso: XI Jornadas Científicas de Optometria
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia invitada/ Keynote **Intervención por:** En representación de
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M."Evaluación de la motilidad ocular: hacia la objetivación de las medidas clínicas". En: XI Jornadas Científicas de Optometria: Lisboa: 8 de outubro de 2016. 2016.

13 **Título del trabajo:** Effect of contrast and background color on eye movements during reading
Nombre del congreso: American Academy of Optometry's 95th Annual Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Anaheim, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; de Castellamau, A.; Peris, M. Elvira. "Effect of contrast and background color on eye movements during reading". En: American Academy of Optometry Annual Meeting 2016. 2016.

14 **Título del trabajo:** Effect of low-power spherical lenses and prism in ocular motility during reading
Nombre del congreso: American Academy of Optometry's 95th Annual Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Otros **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Anaheim, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Gascón, J.; Munllor, L."Effect of low-power spherical lenses and prism in ocular motility during reading". En: American Academy of Optometry Annual Meeting 2016. 2016.

15 **Título del trabajo:** A new 3d virtual reality system to assess visual function and to perfom visual theraphy
Nombre del congreso: 39th European Conference on Visual Perception
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pujol, J.; Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Aldaba, M.; Diaz, F.; Garcia, C.E.; Vilaseca, M.; Otero, C.; Gautier, J.; Mestre, C.; Salvador, M."A new 3d virtual reality system to assess visual function and to perfom visual theraphy". En: 39th European Conference on Visual Perception (ECVP) 2016 Barcelona. pp. 247. 2016.

16 **Título del trabajo:** Influence of stimulus exposure time in the evaluation of saccades measured with a new visual analyzer
Nombre del congreso: 18th European Conference on Eye Movements

Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2016
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Lopez, E.; Fado, A.; Aldaba, M.; Pujol, J."Influence of stimulus exposure time in the evaluation of saccades measured with a new visual analyzer". En: ECEM Abstracts: 18th European Conference on Eye Movements. 2015.

17 **Título del trabajo:** Effect of proximity clues in pupil measurements
Nombre del congreso: 31st International Pupil Colloquium
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Oxford, Reino Unido
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Otero, C.; Aldaba, M.; Ondategui-Parra, JC; Pujol, J."Effect of proximity clues in pupil measurements". En: 31st International Pupil Colloquium. pp. 60 - 60. 2015.

18 **Título del trabajo:** Repeatability and agreement of commercial instruments for pupil measurement: Neuroptics, PowerRef, WAM-5500 and EVA
Nombre del congreso: American Academy of Optometry's 94th Annual Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: New Orleans, Louisiana, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pujol, J.; Otero, C.; Ferrer, O.; Gascon, A.; Aldaba, M.; Ondategui-Parra, JC. "Repeatability and agreement of commercial instruments for pupil measurement: Neuroptics, PowerRef, WAM-5500 and EVA". En: American Academy of Optometry Annual Meeting 2015. 2015.

19 **Título del trabajo:** The importance of number of readings in autorefraction
Nombre del congreso: American Academy of Optometry's 94th Annual Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: New Orleans, Louisiana, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Otero, C.; Aldaba, M.; Alavedra-Ortiz, C.; Ondategui-Parra, JC; Pujol, J."The importance of number of readings in autorefraction". En: American Academy of Optometry Annual Meeting 2015. 2015.

20 **Título del trabajo:** Objective alternanting cover test technique implemented in a new vision analyzer
Nombre del congreso: Association for Research in Vision and Ophthalmology Annual Meeting 2015
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Denver, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Claramunt, I.; Borras, M.; Gómez, S.; Pujol, J."Objective alternanting cover test technique implemented in a new vision analyzer". En: ARVO 2015: annual meeting abstracts. 2015.

21 **Título del trabajo:** Stimulus speed influence in evaluating pursuit movements measured with a new visual analyzer
Nombre del congreso: 18th European Conference on Eye Movements
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pujol, J.; Aldaba, M.; Fado, A.; Lopez, E.; Borras, M.; Ondategui-Parra, JC. "Stimulus speed influence in evaluating pursuit movements measured with a new visual analyzer". En: ECEM 2015: abstracts of the 18th European Conference on Eye Movements. 2015.

22 **Título del trabajo:** Towards objective measurement of saccadic and pursuit movements in clinic
Nombre del congreso: American Academy of Optometry's 94th Annual Meeting
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: New Orleans, Louisiana, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Fado, A.; Lopez, E.; Aldaba, M.; Pujol, J."Towards objective measurement of saccadic and pursuit movements in clinic". En: American Academy of Optometry Annual Meeting 2015. 2015.

23 **Título del trabajo:** Reliability of vergence facility measured subjectively: agreement with a new vision analyzer?
Nombre del congreso: EAOO-2015
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Budapest,
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Peris, M. Elvira; Gómez, S.; Pujol, J."Reliability of vergence facility measured subjectively: agreement with a new vision analyzer?". En: Programme and abstracts Budapest 2015. pp. 145 - 145. 2015.

24 **Título del trabajo:** Comparison of the measures of stereopsis using four different methods
Nombre del congreso: EAOO-2015
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Budapest,
Fecha de celebración: 2015
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Peris, M. Elvira; Sánchez, Y.; Gómez, S.; Pujol, J."Comparison of the measures of stereopsis using four different methods". En: Programme and abstracts Budapest 2015. pp. 144 - 144. 2015.

25 **Título del trabajo:** Mesuring near phoria with prism dissociation methods. Are the results interchangeables?
Nombre del congreso: Academy 2014 Denver
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Sanchez, A.; Sanchez, M.; Gómez, S.; Pujol, J."Mesuring near phoria with prism dissociation methods. Are the results interchangeables?". En: American Academy of Optometry Annual Meeting. 2014.

26 **Título del trabajo:** Influence of corneal disorders in the ocular optical quality
Nombre del congreso: 5th EuCornea Congress
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: London, Reino Unido
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Zahiño, L.; Liern, A.; Elias, D.; Güell, J.; Pujol, J."Influence of corneal disorders in the ocular optical quality". En: 5th EuCornea Congress: London: 12-13 September 2014: programme. 2014.

27 **Título del trabajo:** Ocular optical quality changes in patients with different stages of glaucoma
Nombre del congreso: XXXII Congress of the European Society of Cataract & Refractive Surgeons
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Zahiño, L.; Arrondo, E.; Pallas, C.; Manero, F.; Güell, J.; Pujol, J."Ocular optical quality changes in patients with different stages of glaucoma". En: XXXII Congress of the ESCRS: 13-17 september 2014, Excel, London, UK: poster abstracts. pp. 35 - 35. 2014.

28 **Título del trabajo:** Calidad óptica ocular en pacientes con alteraciones oculares o sometidos a cirugía refractiva
Nombre del congreso: 23º Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2014
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Vilaseca, M.; Pujol, J."Calidad óptica ocular en pacientes con alteraciones oculares o sometidos a cirugía refractiva". En: Optom 2014: comunicaciones orales. 2014. ISBN 978-84-941966-3-8
Depósito legal: M-9950-2014

29 **Título del trabajo:** Measurement of the intraocular scattering in cataractous patients, using different instruments and parameters. Comparative study
Nombre del congreso: 2013 Annual Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre

Ciudad de celebración: Seattle, Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Mateos-Pena, L.; Martinez-Roda, J.A.; Arjona, M."Measurement of the intraocular scattering in cataractous patients, using different instruments and parameters. Comparative study". En: ARVO 2013 Annual Meeting Online Planner. 2013.

30 **Título del trabajo:** Influence of pupil diameter on intraocular scattering measurements based on doublé pass images in patients with different types of cataracts
Nombre del congreso: 2013 Annual Meeting
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Seattle, Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2013
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pujol, J.; Ondategui-Parra, JC; Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Asaad, M."Influence of pupil diameter on intraocular scattering measurements based on doublé pass images in patients with different types of cataracts". En: ARVO 2013 Annual Meeting Online Planner. 2013.

31 **Título del trabajo:** Calidad óptica ocular en pacientes con alteraciones oculares o sometidos a cirugía refractiva
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral) **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Pujol, J."Calidad óptica ocular en pacientes con alteraciones oculares o sometidos a cirugía refractiva". En: Reunión Nacional de Óptica: Zaragoza, 4-7 de septiembre 2012: libro de abstracts. 2012. ISBN 978-84-695-4749-6

32 **Título del trabajo:** Trabajos de investigación en óptica visual y tecnología del color en el CD6
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pujol, J.; Arjona, M.; Vilaseca, M.; Aldaba, M.; Diaz, F.; Luque, S.; Zuluaga, H.; Herrera, J.; Sanabria, F.; Ferrer, E.; Martinez-Roda, J.A.; Ondategui-Parra, JC; Burgos, Francisco J.; Giner, A.; Torrecilla, E."Trabajos de investigación en óptica visual y tecnología del color en el CD6". En: Reunión Nacional de Óptica: Zaragoza, 4-7 de septiembre 2012: libro de abstracts. 2012. ISBN 978-84-695-4749-6
Handle: http://hdl.handle.net/2117/102295

33 **Título del trabajo:** Medida de la difusión intraocular mediante el análisis de imágenes de doble-paso en el dominio de frecuencias
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Pujol, J."Medida de la difusión intraocular mediante el análisis de imágenes de doble-paso en el dominio de frecuencias". En: Reunión Nacional de Óptica: Zaragoza, 4-7 de septiembre 2012: libro de abstracts. 2012. ISBN 978-84-695-4749-6

34 **Título del trabajo:** Optical Quality and Intraocular Scattering in eyes treated of Amblyopia
Nombre del congreso: 6th EOS Topical Meeting on Visual and Physiological Optics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Wert, A.; Pujol, J."Optical Quality and Intraocular Scattering in eyes treated of Amblyopia". En: 6th EOS Topical Meeting on Visual and Physiological Optics (EMVPO 2012): final programme. pp. 82 - 82. 2012. ISBN 978-3-9815022-3-7

35 **Título del trabajo:** Assessment of intraocular scattering. Comparative study using several techniques
Nombre del congreso: 6th EOS Topical Meeting on Visual and Physiological Optics
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Dublin, Irlanda
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Almudi, L.; Pujol, J."Assessment of intraocular scattering. Comparative study using several techniques". En: 6th EOS Topical Meeting on Visual and Physiological Optics (EMVPO 2012) Final Programme. pp. 78 - 78. 2012. ISBN 978-3-9815022-3-7

36 **Título del trabajo:** Use the double-pass technique to quantify optical quality and intraocular scattering in amblyopic eyes: A pilot study
Nombre del congreso: ARVO 2012 Annual Meeting: Translational Research: Seeing the Possibilities
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Sanabria, F.; Pujol, J."Use the double-pass technique to quantify optical quality and intraocular scattering in amblyopic eyes: A pilot study". En: ARVO 2012 annual meeting abstracts. 2012.

37 **Título del trabajo:** Intraocular scattering gradation from double-pass MTF analysis
Nombre del congreso: ARVO 2012 Annual Meeting: Translational Research: Seeing the Possibilities
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2012
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Paz, C.; Sánchez, R.F.; Luque, S.; Pujol, J."Intraocular scattering gradation from double-pass MTF analysis". En: ARVO 2012 annual meeting abstracts. 2012.

38 **Título del trabajo:** Optical quality in patients with amblyopia
Nombre del congreso: Engineering the eye III
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Benasque, España
Fecha de celebración: 2011
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Vilaseca, M.; Martinez-Roda, J.A.; Pujol, J."Optical quality in patients with amblyopia". En: Engineering the eye III : June 2011, Benasque, Spain. 2011.

39 **Título del trabajo:** Changes with ageing of retinal image quality in healthy population
Nombre del congreso: ARVO 2011 Annual Meeting: Visionary Genomics
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2011
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC; Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Aguirre, M.; Burgos, Francisco J.; Giner, A.; Pujol, J."Changes with ageing of retinal image quality in healthy population". En: ARVO 2011 annual meeting: visionary genomics: May 1-5, 2011, Fort Lauderdale, Florida. 2011.

40 **Título del trabajo:** Comparative study of optical quality and intraocular scattering parameters between healthy young and adult population
Nombre del congreso: 5th European Meeting on Visual and Physiological Optics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Estocolm, Suecia
Fecha de celebración: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Martinez-Roda, J.A.; Ondategui-Parra, JC; Vilaseca, M.; Pujol, J."Comparative study of optical quality and intraocular scattering parameters between healthy young and adult population". En: EOS Topical Meeting: 5th European Meeting on Visual and Physiological Optics. pp. 59 - 59. 2010. ISBN 978-3-00-030510-8

41 **Título del trabajo:** Optical Quality and Intraocular Scattering in Normal Young Human Population: Normalization Study
Nombre del congreso: ARVO 2010 Annual Meeting: For Sight: The Future of Eye and Vision Research
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC; Martinez-Roda, J.A.; Vilaseca, M.; Pujol, J.; Burgos, Francisco J.; Giner, A."Optical Quality and Intraocular Scattering in Normal Young Human Population: Normalization Study". En: ARVO 2010 for sight: the future of eye and vision research: May 2-6, 2010, Fort Lauderdale, Florida. pp. 0 - 0. Association for Research in Vision and Ophthalmology,

42 **Título del trabajo:** Cambios en las propiedades biomecánicas Corneales en sujetos con Osteogénesis Imperfecta
Nombre del congreso: 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2010
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC. "Cambios en las propiedades biomecánicas Corneales en sujetos con Osteogénesis Imperfecta". En: 21 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica: programa científico. pp. 30 - 30. 2010. ISBN 978-84-937033-6-3
Depósito legal: M-1529-210

43 **Título del trabajo:** Visual Health Professionals in South America: Distribution Analysis
Nombre del congreso: Water and Public Health: the 21st Century Challenge
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Philadelphia, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Guisasola, L.; Rius, A.; Ondategui-Parra, JC. "Visual Health Professionals in South America: Distribution Analysis". En: APHA Meetings: Online Program. 2009.

44 **Título del trabajo:** Líneas de investigación en óptica visual y tecnología del color en el CD6
Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral **Intervención por:** Acceso por inscripción libre (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Orense, España
Fecha de celebración: 2009
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pujol, J.; Vilaseca, M.; Arjona, M.; de Lasarte, M.; Aldaba, M.; Zuluaga, H.; Herrera, J.; Diaz, F.; Luque, S.; Sanabria, F.; Ondategui-Parra, JC. "Líneas de investigación en óptica visual y tecnología del color en el CD6". En: IX Reunión Nacional de Óptica : Ourense, 14 al 17 de septiembre de 2009 : resúmenes de las comunicaciones. ISBN 9788469250242
Handle: http://hdl.handle.net/2117/102256

45 **Título del trabajo:** Impact on vision of the lasik surgery depending on the patients' optical quality
Nombre del congreso: ARVO 2008 Annual Meeting: Eyes on Innovation
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2008
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Pujol, J.; Padilla, A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Arjona, M.; Sanabria, F.; Güell, J.; Elies, D."Impact on vision of the lasik surgery depending on the patients' optical quality". En: ARVO 2008 annual meeting. pp. 5643 - 5643. 2008.

46 **Título del trabajo:** Comparing the eye's optical quality after phakic IOL and LASIK surgery
Nombre del congreso: ARVO 2007 Annual Meeting: The Aging Eye
Tipo de participación: Participativo - Póster **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2007
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Güell, J. L.; Padilla, A.; Vilaseca, M.; Ondategui-Parra, JC; Pujol, J.; Diaz, F.; Gaytan, J.; Tabernero, J.; Artal Soriano, Pablo; Morral, M."Comparing the eye's optical quality after phakic IOL and LASIK surgery". En: ARVO 2007 annual meeting. pp. 1993/B53. 2007.

47 **Título del trabajo:** Presbyopic profile with the MEL 80. Preliminary experience
Nombre del congreso: ARVO 2006 Annual Meeting: Building International Collaborations
Ciudad de celebración: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Guell, J.; Manero, F.; Sisquella, M.; Ondategui-Parra, JC; Pujol, J.; Arjona, M."Presbyopic profile with the MEL 80. Preliminary experience". En: ARVO Annual Meeting 2006 Program Planner and Itinerary Builder. pp. 58 - 58. Association for Research in Vision and Ophthalmology, ISBN 0146-0404

48 **Título del trabajo:** Evaluación optométrica en pacientes geriátricos
Nombre del congreso: Universidad Internacional del Mar. VISION: OPTOMETRIA Y LENTES DE CONTACTO
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC. "Evaluación optométrica en pacientes geriátricos". En: Universidad Internacional del Mar. VISION: OPTOMETRIA Y LENTES DE CONTACTO. pp. 20 - 21. Universidad Internacional del Mar,

49 **Título del trabajo:** Presbyopic profile with the MEL 80. Preliminary experience
Nombre del congreso: ARVO 2006 Annual Meeting
Ciudad de celebración: Fort Lauderdale, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Guell, J.; Manero, F.; Sisquella, M.; Ondategui-Parra, JC; Pujol, J.; Arjona, M."Presbyopic profile with the MEL 80. Preliminary experience". En: Actas Congreso. pp. 136 - 136. ARVO,

50 **Título del trabajo:** Alteraciones refractivas en présbitas
Nombre del congreso: 3º Congresso Internacional de optometria e ciencias da visao
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC. "Alteraciones refractivas en présbitas". En: 3º Congresso Internacional de Optometria e Ciencias da Visao. pp. 19 - 20. comissao Organizadora 3º Congresso Internacional de Optometria e Ciencias da Visao, ISBN 972-99609-0-9

51 **Título del trabajo:** Tonometria de no-contacto: tonometria de aire versus tonometria palpebral
Nombre del congreso: 3º Congresso Internacional de optometria e ciencias da visao
Ciudad de celebración: Braga, Portugal
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M."Tonometria de no-contacto: tonometria de aire versus tonometria palpebral". En: 3º Congresso Internacional de Optometria e Ciencias da Visao. pp. 42 - 42. comissao Organizadora 3º Congresso Internacional de Optometria e Ciencias da Visao, ISBN 972-99609-0-9

52 **Título del trabajo:** Estudio comparativo de dos tonómetros de no-contacto
Nombre del congreso: 19 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Duarte, P.; Borras, M.; Ondategui-Parra, JC. "Estudio comparativo de dos tonómetros de no-contacto". En: 19 Congreso Internacionsla optometría, contactología y óptica oftálmica.. pp. 171 - 172. Imagen y Comunicación Multimedia, SL, ISBN 978-84-934806-0-8

53 **Título del trabajo:** Variabilidad de la presión arterial en pacientes hipertensos arteriales tras una angiografía fluoresceínica
Nombre del congreso: 19 Congreso Internacional de Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 2006
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC. "Variabilidad de la presión arterial en pacientes hipertensos arteriales tras una angiografía fluoresceínica". En: 19 Congreso Internacionsla optometría, contactología y óptica oftálmica.. pp. 164 - 165. Imagen y Comunicación Multimedia, SL, ISBN 978-84-934806-0-8

54 **Título del trabajo:** A Comparative assessment of two non-contact tonometers
Nombre del congreso: American Academy of Optometry
Ciudad de celebración: Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC; Borras, M."A Comparative assessment of two non-contact tonometers". En: Optometry Vision Science. pp. 120 - 120. American Academy of Optometry,

55 **Título del trabajo:** Teorías sobre la acomodación: pasado, presente y futuro
Nombre del congreso: IX Jornadas científicas sobre la visión de la Comunidad Valenciana
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC. "Teorías sobre la acomodación: pasado, presente y futuro". En: IX Jornadas Científicas de la Visión de la Comunidad Valenciana: Presbícia: nuevos retos científicos y tecnológicos: Castellón, sábado 22 y domingo, 23 octubre 2005. pp. 41 - 46. Colegio de Ópticos Optometristas de la Comunidad Valenciana, ISBN 86-689-4040-2

56 **Título del trabajo:** Evaluación del fondo de ojo
Nombre del congreso: Universidad Internacional del Mar. Aspectos y tratamientos actuales en visión.
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 2005
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC. "Evaluación del fondo de ojo". En: Aspectos y tratamientos actuales en visión. pp. 15 - 16. Universidad Internacional del Mar,

57 **Título del trabajo:** Valoración del fondo ocular
Nombre del congreso: VIII Jornadas científicas sobre la visión de la Comunidad Valenciana
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Fecha de celebración: 2003
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC. "Valoración del fondo ocular". En: VIII Jornadas Científicas sobre la visión de la Comunidad Valenciana: visión infantil i problemas de aprendizaje relacionados con la visión: 21, 22 y 23 de noviembre de 2003. pp. 85 - 89.

58 **Título del trabajo:** Efectos del oclusor en perimetría estándar y de longitud de onda corta
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Color
Ciudad de celebración: Terrassa, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Peris, M. Elvira; Borras, M.; Ondategui-Parra, JC. "Efectos del oclusor en perimetría estándar y de longitud de onda corta". En: V Congreso nacional de color : libro de actas, Terrassa, 9-11 de junio de 1999. pp. 111 - 112. Departamento de Optica i Optometria. Universitat Politecnica de Catalunya, ISBN 84-605-9118-2

59 **Título del trabajo:** Perimetría de longitud de onda corta y perimetría de desdoblamiento de frecuencia frente a la perimetría estándar en pacientes con hipertensión ocular de alto riesgo
Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Color
Ciudad de celebración: Terrassa, España
Fecha de celebración: 1999
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Peris, M. Elvira. "Perimetría de longitud de onda corta y perimetría de desdoblamiento de frecuencia frente a la perimetría estándar en pacientes con hipertensión ocular de alto riesgo". En: V Congreso nacional de color : libro de actas, Terrassa, 9-11 de junio de 1999. pp. 97 - 98. Departamento de Optica i Optometria. Universitat Politecnica de Catalunya, ISBN 84-605-9118-2

60 **Título del trabajo:** Frequency-Doubling Technique and short wavelenght automated perimetry in ocular hypertension: a comparison
Nombre del congreso: XIII International Perimetric Society Meeting
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Peris, M. Elvira. "Frequency-Doubling Technique and short wavelenght automated perimetry in ocular hypertension: a comparison". En: Actas del congreso. pp. 76 - 78. IPS,

61 **Título del trabajo:** Blankout Phenomenon in Standard and short wavelenght automated perimetry
Nombre del congreso: XIII International Perimetric Society Meeting
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Borras, M.; Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira. "Blankout Phenomenon in Standard and short wavelenght automated perimetry". En: Actas del congreso. pp. 75 - 75. IPS,

62 **Título del trabajo:** Aplicaciones clínicas del campo visual en el diagnóstico y control de glaucoma
Nombre del congreso: 19º Congreso Nacional 7º Internacional de Optometría
Ciudad de celebración: Santa Fe de Bogota, Colombia
Fecha de celebración: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Peris, M. Elvira. "Aplicaciones clínicas del campo visual en el diagnóstico y control de glaucoma". En: Actas del congreso. pp. 25 - 25. FEDEROPTICA,

63 **Título del trabajo:** Estudio clínico sobre las disfunciones de binocularidad y acomodación
Nombre del congreso: II Jornadas de Optometría y Contactología Región de Múrcia
Ciudad de celebración: Múrcia, España
Fecha de celebración: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Borras, M.; Ondategui-Parra, JC; Peris, M. Elvira. "Estudio clínico sobre las disfunciones de binocularidad y acomodación". En: Actas de congreso. pp. 51 - 55. CNOO 8º Delegación Regional de Múrcia, ISBN MU-735-1999

64 **Título del trabajo:** Nuevas técnicas de estudio del CV: SWAP y FDT
Nombre del congreso: II Jornadas de Optometría y Contactología Región de Múrcia
Ciudad de celebración: Múrcia, España
Fecha de celebración: 1998
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Capítulo de libro
Peris, M. Elvira; Ondategui-Parra, JC; Borras, M."Nuevas técnicas de estudio del CV: SWAP y FDT". En: Actas de congreso. pp. 48 - 50. CNOO 8ª Delegación Regional de Múrcia, ISBN MU-735-1999

65 **Título del trabajo:** Sita vs standard perimetry in glaucoma: a comparative study
Nombre del congreso: AMERICAN ACADEMY OF OPTOMETRY 1997 ANNUAL MEETING
Ciudad de celebración: San Antonio, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Peris, M. Elvira; Borras, M.; Ondategui-Parra, JC. "Sita vs standard perimetry in glaucoma: a comparative study". En: SITA VS STANDARD PERIMETRY IN GLAUCOMA: A COMPARATIVE STUDYTHE INFLUENCE OF DIFFERENT OCCLUDING CONDITIONS ON WHITE-ON-WHITE AND SHORT WAVELENGTH AUTOMATED PERIMETRY IN NORMAL SUBJECTS. pp. 114 - 114. OPTOMETRY VISION SCIENCE,

66 **Título del trabajo:** SITA vs standard perimetry in glaucoma: a comparative study
Nombre del congreso: American Academy of Optometry Meeting
Ciudad de celebración: Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Peris, M. Elvira; Borras, M.; Ondategui-Parra, JC. "SITA vs standard perimetry in glaucoma: a comparative study". En: Optometry Vision Science. pp. 210 - 210. American Academy of Optometry,

67 **Título del trabajo:** The influence of different occluding conditions on whithe-on-white and short wavelength automated perimetry in normal subjects
Nombre del congreso: American Academy of Optometry Meeting
Ciudad de celebración: Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Peris, M. Elvira. "The influence of different occluding conditions on whithe-on-white and short wavelength automated perimetry in normal subjects". En: Optometry Vision Science. pp. 165 - 165. American Academy of Optometry,

68 **Título del trabajo:** 73 congreso de la sociedad española de oftalmología
Nombre del congreso: 73 CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Goñi, F.; Guarro, M.; Ondategui-Parra, JC; Borras, M."73 congreso de la sociedad española de oftalmología". En: PERIMETRÍA RÁPIDA SITA FRENTE A UMBRAL COMPLETO. COMPARACIÓN EN HIPERTENSIÓN OCULAR Y GLAUCOMA VISUAL. pp. 37 - 37. ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGÍA (SEO),

69 **Título del trabajo:** Accommodative facility. the most effective exam to detect accommodative and binocular dysfunctions
Nombre del congreso: 1st European Congress of Behavioral Optometry
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC; Borras, M."Accommodative facility. the most effective exam to detect accommodative and binocular dysfunctions". En: BEHAVIORAL OPTOMETRY. pp. 10 - 10. BEHAVIORAL OPTOMETRY / JOURNAL OF., ISBN 1045-8395

70 **Título del trabajo:** Vision mierapy for binocular and accommodative disorders
Nombre del congreso: 1st European Congress of Behavioral Optometry
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido
Fecha de celebración: 1997
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC; Sanchez, E.; Borras, M."Vision mierapy for binocular and accommodative disorders". En: BEHAVIORAL OPTOMETRY. pp. 7 - 7. BEHAVIORAL OPTOMETRY / JOURNAL OF, ISBN 1045-8395

71 **Título del trabajo:** Optometry vision science
Nombre del congreso: AMERICAN ACADEMY OF OPTOMETRY ANNUAL MEETING. ACADEMY'96
Ciudad de celebración: ORLANDO, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1996

Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC; Castañe, M.; Borras, M."Optometry vision science". En: INCIDENCE AND DETECTION OF BINOCULAR VISION ANOMALIES IN A POPULATION OF EUROPEAN UNIVERSITY STUDENT. pp. 110 - 110. OPTOMETRY VISION SCIENCE,

72 **Título del trabajo:** Defectos precoces de la perimetría automática
Nombre del congreso: II REUNIÓN DE GLAUCOMA
Ciudad de celebración: BARACALDO (VIZCAIA), España
Fecha de celebración: 1996
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Goñi, F.; Ondategui-Parra, JC. "Defectos precoces de la perimetría automática". En: DEFECTOS PRECOCES EN LA PERIMETRIA AUTOMÁTICA. pp. 10 - 10. LIBRO DE RESUMENES DE LA II REUNIÓN DE GLAUCOMA,

73 **Título del trabajo:** Incidence and detection of binocular vision anomalies in a population of european university students
Nombre del congreso: Amertica Academy of Optometry Meeting
Ciudad de celebración: Texas, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 1996
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC. "Incidence and detection of binocular vision anomalies in a population of european university students". En: Incidence and detection of binocular vision anomalies in a population of european university students. pp. 75 - 75. American Academy of Optometry,

74 **Título del trabajo:** Terapia visial en disfunciones de binocularidad y acomodación
Nombre del congreso: XIV CONGRÉS D'ÒPTICA, OPTOMETRIA I CONTACTOLOGIA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1996
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Ondategui-Parra, JC; Borras, M.; Sanchez, E."Terapia visial en disfunciones de binocularidad y acomodación". pp. 76 - 76. COLEGIO NACIONAL DE OPTICOS CROMO SERVEIS DE PRE-IMPRESSIÓ, SL, ISBN B-8014-96

75 **Título del trabajo:** Programa definitivo. libro de resumenes
Nombre del congreso: XIV CONGRÉS D'ÒPTICA, OPTOMETRIA I CONTACTOLOGIA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1996
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Artículo científico
Cervello, E.; Ondategui-Parra, JC. "Programa definitivo. libro de resumenes". pp. 75 - 75. COLEGIO NACIONAL DE OPTICOS-OPTOMETRISTAS CROMA SERVEIS DE PRE-IMPRESSIÓ, SL, ISBN B-8014-96

76 **Título del trabajo:** ¿es posible un chequeo visual de la función binocular y acomodativa?
Nombre del congreso: XIV CONGRÉS D'ÒPTICA, OPTOMETRIA I CONTACTOLOGIA
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 1996
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si

Forma de contribución: Artículo científico

Borras, M.; Ondategui-Parra, JC; Rallo, M.; Marquès, E."¿es posible un chequeo visual de la función binocular y acomodativa?". pp. 49 - 49. COLEGIO NACIONAL DE OPTICOS-OPTOMETRISTAS CROMA SERVEIS DE PRE-IMPRESSIÓ SL, ISBN B-8014-96

DATOS PERSONALES

NOMBRE y APELLIDOS: Mª Dolores Ortiz Márquez

TÍTULOS ACADÉMICOS

CLASE	*ORGANISMO Y CENTRO DE EXPEDICIÓN*	*FECHA*
● Licenciado en Ciencias Físicas	Fac. Ciencias, Univ. de Cantabria	Junio 1998
● Curso de Aptitud Pedagógica (C.A.P)	I.C.E. , Univ. de Cantabria	Marzo 1999
● Licenciatura con Grado (Notable)	Fac. Ciencias, Univ. de Cantabria	Marzo 2000
● Título de Doctor (Sobresaliente Cum Laude)	Fac. Ciencias, Univ. de Cantabria	Abril 2004

ACTIVIDAD INVESTIGADORA DESEMPEÑADA (programas y puestos)

● Marzo'99 – Marzo'01: Becaria de la Universidad bajo el convenio firmado con el Instituto Cántabro de Oftalmología (Clínica Cotero). Centro: Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria – Clínica Cotero.

● Mayo'01 – Septiembre'04: Becaria de Formación de Profesorado Universitario (FPU) realizando tareas de investigación sobre "Aplicaciones de Óptica Física aplicada a Oftalmología"

● Septiembre'04 – Julio´08: Contratada como doctora por Instituto Oftalmológico de Alicante dentro del Programa Torres Quevedo realizando tareas de investigación sobre "Calidad Óptica y Cirugía Refractiva"

● Octubre´08 – Noviembre'10: Profesora Ayudante Doctor del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Cantabria.

● Noviembre´10 – Mayo 2012: Profesora Contratada Doctor del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Cantabria.

● Mayo 2012 - Actualidad: Profesora Titular de Universidad del Departamento de Física Aplicada de la Universidad de Cantabria.

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Letters

1. Ortiz D, Alio JL. "Reply: Age-related corneal biomechanical changes" J. Cataract. Refract. Surg. 2008; 34:715-716.
2. Alio JL, Ortiz D. "Reply: Best-spectacle corrected visual acuity before excimer laser refractive surgery" Am J Ophthalmol. 2008;145(6):1110
3. Alio JL, Ortiz D. "Reply: Is peripheral presbylasik a center distance technique?" J. Refract. Surg. 2008; 24:561-2
4. Ortiz D, Alio JL. "Reply: Optical performance of monofocal versus multifocal intraocular lenses" J Cataract Refract Surg 2008; 34:1818

Capítulos de Libros

1. D.Ortiz, J.M Saiz, F.González. "Geometric ray tracing applied to Refractive Surgery (LASIK) modelling". Capítulo invitado para el libro Recent Research Developments in Optics, 2(2002):531-539. Research Signpost. Kerala, India.

2. S. Arba-Mosquera, D. Piñero, D. Ortiz, J.L. Alió. "Customized LASIK: Aspherical treatments with Esiris Schwind Platform." Chapter 40 en el libro Mastering the techniques of customized LASIK, 2007: 378-395. Jaypee Brothers. Medical publishers LTD, New Delhi.

3. D.Ortiz, E. Sala, JL Alio. Presbyopia Correction with Central PresbyLASIK Techniques. Chapter 30 en el libro Refractive Surgery, 2009: 274-285. Jaypee Brothers Medical Publishers LTD. New Delhi.

Artículos

1. F.González, D.Ortiz, J.M Saiz, F.Moreno, J.N.Fernández del Cotero. "Unexpected Corneal Flatenning After Laser in situ Keratomileusis" J. Refract. Surg. 2001; 17(suppl): S180-S186

2. J.N.Fernández del Cotero, F.Moreno, D.Ortiz, E.Vélez, F.González, J.M.Saiz, J.I.Velarde, L.De Valentín-Gamazo, P.García-Antón. "Geometric ray tracing analysis of visual acuity after laser in situ keratomileusis" J. Refract. Surg 2001; 17:305-309

3. D.Ortiz, J.M Saiz, F.González, J.N.Fernández del Cotero, F.Moreno "Geometric ray tracing for design of customized ablation in laser in situ keratomileusis" J. Refract. Surg. 2002; 18(suppl):S327-S331
4. D.Ortiz, P.García-Antón, J.I.Velarde, F.González, y J.N.Fernández del Cotero. "Determinación del radio posterior corneal mediante un cálculo teórico y el sistema Orbscan II: Estudio comparativo." Arch.Soc.Can.Oftal.2002;13:13-16

5. D.Ortiz, J.M Saiz, F.González, J.N.Fernández del Cotero, F.Moreno. "Optimización de una intervención de cirugía LASIK individualizada. Modelo óptico de trazado de rayos." Arch. Soc. Esp. Oftalmol. 2003; 78:443-450.

6. D.Ortiz, J.M Saiz, F.González. "Influence of local inhomogeneities induced in corneal ablation on the contrast sensitivity evolution" Opt. Lett. 2004 29(7): 739-741

7. D. Ortiz, J.M. Saiz, F. Moreno, F. González. "Evaluación de la calidad visual mediante un modelo de ojo personalizado. Aplicación a cirugía refractiva." 2005 Ver y Oir 200: 636-644

8. D. Ortiz, R. G. Anera, J. M. Saiz, J. R. Jiménez, F. Moreno, L. Jiménez Del Barco, F. González. "Corneal changes induced by laser ablation: study of the visual-quality evolution by a customized eye model". J. Mod. Optics 2006 53(11): 1605-1618

9. D. Ortiz, J.L. Alió, C. Illueca, D. Mas, E. Sala, J. Pérez, J. Espinosa. "Optical analysis of presbylasik treatment by a light propagation algorithm". J. Refract. Surg. 2007 23: 39-44

10. J. L. Alió, D. Ortiz, A. Abdelrahman, A. de Luca. "Optical analysis of visual improvement following correction of anisometropic amblyopia with a phakic intraocular lens in adult patients". Ophthalmol. 2007 114:643-647

11. D. Ortiz, D. Piñero, M.H. Shabayek, F. Arnalich-Montiel, J.L. Alio. "Corneal biomechanical properties in normal, post-lasik and keratoconic corneas". J. Cataract. Refract. Surg. 2007; 33:1371-1375.

12. B. Elkady, Jorge L. Alio, D. Ortiz, R. Montalban. "Corneal optical quality following Micro-incision Cataract Surgery (MICS)". J. Cataract. Refract. Surg 2008; 34:40-45.

13. J.L. Alió, O. Muftuoglu, D. Ortiz, A. Artola, J.J. Santonja, G. Castro de Luna, S. Abu-Mustafa, M.J. García. "Ten year follow-up of Photorefractive Keratectomy for myopia below –6 D". Am. J. Ophthalmol. 2008; 145:29-36.

14. J.L. Alió, O. Muftuoglu, D. Ortiz, A. Artola, J.J. Santonja, G. Castro de Luna, S. Abu-Mustafa, M.J. García. "Ten year follow-up of Photorefractive Keratectomy for myopia higher than –6 D". Am. J. Ophthalmol. 2008; 145:37-45.

15. J.L. Alió, O. Muftuoglu, D. Ortiz, J.J. Santonja. A. Artola, M.J. Ayala, M.J. García, G. Castro de Luna. "Ten year follow-up of LASIK for myopia up to –10 D". Am. J. Ophthalmol. 2008; 145:46-54.

16. J.L. Alió, O. Muftuoglu, D. Ortiz, J.J. Santonja. A. Artola, M.J. Ayala, M.J. García, G. Castro de Luna. "Ten year follow-up of LASIK for high myopia". Am. J. Ophthalmol. 2008; 145:55-64.

17. D. Ortiz, Jorge L. Alio, D. Piñero. "Measurement of corneal curvature change following mechanical LASIK flap creation and femtosecond LASIK flap creation". J. Cataract. Refract. Surg 2008; 34:238-242.

18. D. Piñero Llorens, D. Ortiz Márquez. "La aberración esférica ocular: inducción y corrección quirúrgica." Gaceta Óptica 2008; 424: 20-26.

19. C. Illueca, J.L. Alió, D. Mas, D. Ortiz, J. Pérez, J. Espinosa, E. Sala. "Pseudoaccommodation and visual acuity with Technovision PresbyLASIK and a theoretical simulated Array multifocal intraocular lens". J. Refract. Surg 2008; 24:344-349.

20. J.L. Alio, W. Radner, Ana B. Plaza-Puche, D. Ortiz, M.C. Neipp, M.J. Quiles, J. Rodríguez-Marín. "Design of short Spanish sentences for measuring reading performance: the RADNER-VISSUM test." J. Cataract Refract. Surg. 2008; 34(4):638-642

21. Dolores Ortiz, Jorge L. Alió, Gonzalo Bernabéu, Vanessa Pongo. "Optical Quality Performance Inside the Human eye of Monofocal and Multifocal Intraocular Lenses." J. Cataract. Refract. Surg. 2008; 34:755-762

22. R. Pinelli; D. Ortiz, A. Simonetto, C. Bacchi,, E. Sala, J. L. Alio. "Correction of presbyopia in hyperopia with a center-distance, paracentral-near technique using the Technolas 217z platform". J. Refract. Surg 2008; 24:494-500.

23. Jorge L. Alió, Bassam Elkady, Dolores Ortiz, Gonzalo Bernabeu. "Clinical outcomes and intraocular optical quality of a diffractive asymmetrical light distribution multifocal intraocular lens (AcriLISA 366D)." J. Cataract. Refract. Surg 2008; 34:942-948

24. Dolores Ortiz, Jorge L. Alió, Jose Ruiz-Colechá, Ulrike Oser. "Grading nuclear cataract opacity by densitometry and objective optical analysis." J Cataract Refract Surg. 2008; 34:1345-52

25. Jorge L. Alió, Bassam Elkady, Dolores Ortiz, Gonzalo Bernabeu "Microincision multifocal intraocular lens with and without a capsular tension ring: optical quality and clinical outcomes." J. Cataract. Refract. Surg 2008; 34:1468-75.

26. Jorge L. Alió, Dolores Ortiz, Orkun Muftuoglu, Maria Jose Garcia. "Ten years after Photorefractive Keratectomy (PRK) and Laser In Situ Keratomileusis (LASIK) for Moderate Myopia (Control-Matched Study)." Br. J. Ophthalmol. 2009 Oct;93(10):1313-8.

27. Laura de Benito-LLopis, Jorge L. Alió, Dolores Ortiz, Miguel A. Teus, Alberto Artola. "Ten years follow-up for excimer laser surface ablation for miopía in thin corneas" Am. J. Ophthalmol 2009; 147(5):768-73

28. Alió JL, Amparo F, Ortiz D, Moreno L.Corneal multifocality with excimer laser for presbyopia correction. Curr Opin Ophthalmol. 2009; 20(4):264-71.

29. J. L. Alio, D. Piñero, D. Ortiz, R. Montalbán. "Clinical outcomes and postoperative intraocular optical quality with a microincision aberration-free aspheric intraocular lens." J Cataract Refract Surg 2009; 35(9):1548-54.

30. Mohamad Rosman, Jorge L. Alio, Dolores Ortiz, Juan J. Perez-Santonja. "Comparison of LASIK and photorefractive keratectomy for myopia from -10.00 to -18.00 diopters 10 years after surgery" J. Refract. Surg 2010; 26(3):168-76.

31. Alió JL, Elkady B, Ortiz D. Corneal Optical Quality Following Sub 1.8 mm Micro-Incision Cataract Surgery vs. 2.2 mm Mini-Incision Coaxial Phacoemulsification. Middle East Afr J Ophthalmol. 2010 Jan;17(1):94-9.

32. D. Piñero, D. Ortiz, J.L. Alio. Ocular scattering. Optom Vis Sci. 2010;87(9):E682-96

33. Mohamad Rosman; Jorge L. Alio; Dolores Ortiz; J.J. Pérez-Santonja. Refractive stability of LASIK with the VISX 20/20 excimer laser vs ZB5M Phakic IOL implantation in patients with high miopía (> -10 D): A 10-year retrospective study. J. Refract. Surg. 2011: 27(4):279-86.

34. J. M. Sanz, D. Ortiz, R. Alcaraz de la Osa, J. M. Saiz, F. González, A. S. Brown, M. Losurdo, H. O. Everitt and F. Moreno. UV Plasmonic Behavior of Various Metal Nanoparticles in the Near and Far-Field Regimes: Geometry and Substrate Effects. J. Phys. Chem. C 2013, 117 (38): 19606−19615.

35. E.Rodríguez-Vidal, D.Otaduy, D.Ortiz, F.González, F.Moreno and J.M. Saiz. Optical performance of a flat-top illumination system for high divergence LED sources. Optik 2014, 125: 1657– 1662

36. X. Zhang ; Y. Gutiérrez ; P. Li ; A. I. Barreda ; A. M. Watson ; R. Alcaraz de la Osa ; G. Finkelstein ; F. González ; D. Ortiz ; J. M. Saiz ; J. M. Sanz ; H. O. Everitt ; J. Liu ; F. Moreno;

Plasmonics in the UV range with Rhodium nanocubes. Proc. SPIE 9884, Nanophotonics VI, 98841E (April 18, 2016); doi:10.1117/12.2227674.

37. Yael Gutierrez, Dolores Ortiz, Juan M. Sanz, Jose M. Saiz, Francisco Gonzalez, Henry O. Everitt, and Fernando Moreno, "How an oxide shell affects the ultraviolet plasmonic behavior of Ga, Mg, and Al nanostructures," Opt. Express 2016, 24, 20621-20631

38. R. Alcaraz de la Osa, A. García Alonso, D. Ortiz, F. González, F. Moreno, and J. M. Saiz. Extension of the Kubelka–Munk theory to an arbitrary substrate: a Monte Carlo approach. J. Opt. Soc. Am. A 2016, 33(10): 2053-2060.

39. J.L. Alió, M. El Bahrawy, A. Angelov, D. Ortiz, P. Yébana. Influence of the flap on outcomes in corneal refractive surgery with femtosecond laser: SMILE vs. FLEx. Arch. Soc. Esp. Oftalmol. 2017, 92(5):218–224

40. Yael Gutiérrez, Dolores Ortiz, José M. Saiz, Francisco González, Henry O. Everitt and Fernando Moreno. The UV Plasmonic Behavior of Distorted Rhodium Nanocubes. Nanomaterials 2017, 7(12), 425; doi:10.3390/nano7120425.

41. Yael Gutiérrez, Rodrigo Alcaraz de la Osa, Dolores Ortiz, José María Saiz, Francisco González and Fernando Moreno. Plasmonics in the Ultraviolet with Aluminum, Gallium, Magnesium and Rhodium. Appl. Sci. 2018, 8(1), 64; doi:10.3390/app8010064.

TESIS DIRIGIDAS

- Jose I. Velarde Rodriguez, "Sobre el encurvamiento periférico en la topografía corneal tras cirugía refractiva (LASIK) para la corrección de miopía y la relación con parámetros oculares biomecánicos y quirúrgicos" Codirección. Universidad de Cantabria. Santander, 12 Mayo de 2014.

OTRAS PUBLICACIONES

- D.Ortiz, "Modelización mediante parámetros físicos de una intervención de cirugía refractiva (LASIK). Evolución de la agudeza visual" Memoria presentada a la Facultad de Ciencias de la Universidad de Cantabria para optar al grado de Licenciado en Ciencias Físicas. Santander, Marzo de 2000

- D.Ortiz, "Evaluación de parámetros de calidad visual mediante un modelo de ojo personalizado. Aplicación de cirugía refractiva" Memoria presentada a la Universidad de Cantabria para optar al grado de Doctor en Ciencias Físicas. Santander, Abril de 2004

- D.Ortiz, C. Illueca, J.L. Alio. PresbyLASIK versus Multifocal refractive IOLs. Which is the best for visual performance & pseudoaccommodation? Ophthalmology Times EUROPE. Jan/Feb 2008; 4(1): 22-24.

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS

Públicos

TITULO DEL PROYECTO: Estudio de viabilidad sobre la adaptación de un modelo de ojo personalizado a la cirugía refractiva
DURACIÓN DESDE: 2005 HASTA: 2008
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Maria Dolores Ortiz Márquez

TITULO DEL PROYECTO: "Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud 2007"
ENTIDAD FINANCIADORA: ISC III ; ref RD07/0062/0018
DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2011
COORDINADOR PLATAFORMA CALIDAD DE VISION.: Prof. Dr. Jorge L. Alió y Sanz

TITULO DEL PROYECTO: "Lentes intraoculares multifocales, acomodativas y monofocales: análisis comparativo del rendimiento óptico objetivo in vivo, de la calidad visual y del rendimiento lector en visión próxima"
ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Sanidad e Instituto Carlos III (proyecto FIS)
DURACIÓN DESDE: 2008 HASTA: 2009
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Prof. Dr. Jorge L. Alió y Sanz

TITULO DEL PROYECTO: "Sobre el comportamiento elecromagnético de sistemas de pequeñas partículas. Metales para el uv y dieléctricos con alto índice de refracción" (FIS2013-45854-P)
Entidad financiadora: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD
Inicio: 01/01/2014 Fin: 31/12/2016
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Fernández González

Proyectos USA-ITC-A (Públicos)

Referencia del proyecto: W911NF-13-1-0245
Título: "Advances in UV plasmonics:A detailed analysis of Metallic Materials as candidates for new applications in nanotechnology"
Investigador principal: Fernando Moreno Gracia
Entidad financiadora: USA-ITCA-A
Duración: 22/08/2013 – 22/08/2014
Financiación recibida (en euros):45,000 €

Referencia del proyecto: W911NF-17-2-0023
Título: "New hybrid metallic materials for UV plasmonics and photocatalysis applications"
Investigador principal: Fernando Moreno Gracia
Entidad financiadora: USA-ITCA-A
Duración: 01/04/2017 – 01/04/2018
Financiación recibida (en euros):50,000 €

Privados

TITULO DEL PROYECTO: Aplicaciones de Óptica Física en Oftalmología
ENTIDAD FINANCIADORA: Fundación Fernández del Cotero
DURACIÓN DESDE: Marzo 1999 HASTA: Mayo 2001
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Fernández González, Fernando Moreno Gracia

TITULO DEL PROYECTO: "Investigación sobre la elaboración de suspensiones para el desarrollo de mosaicos vítreos esmaltados y multifuncionales"
ENTIDAD FINANCIADORA: HISBALIT, S.A. (INNOVA 2015)

INICIO: 15/05/2015 FIN: 14/11/2016
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Fernández González

COMUNICACIONES Y PONENCIAS PRESENTADAS EN CONGRESOS

1. J.N.Fernández del Cotero, F.Moreno, E.Vélez, F.González, A.Fernández del Cotero, D.Ortiz, L.de Valentín-Gamazo, J.M.Saiz, P.García, P.Valle, J.I.Velarde. "Increase of visual acuity after refractive surgery", presentación en póster, 29th Congress of the ECLSO. September 1999. Geneva (Switzerland).

2. D.Ortiz, F.Moreno, F.González, J.M Saiz, J.N.Fernández del Cotero, E.Vélez. "Modelo físico de una intervención de cirugía refractiva (Lasik). Evolución de la agudeza visual", presentación en póster, 6ª Reunión Nacional de Óptica. Actas p.347-348. Septiembre 2000. Valladolid (España).

3. F.González, D.Ortiz, J.M Saiz, F.Moreno, J.N.Fernández del Cotero y otros. "Corneal flatenning after LASIK surgery" Comunicación oral , The Sixth Annual NIDEK Internacional Excimer Laser Symposium. Proceedings p.2-3. December 2000. Rio de Janeiro (Brazil)

4. L. De Valentín-Gamazo, J.I.Velarde, P.García-Antón, E.Vélez, F.González, D.Ortiz, J.M Saiz, F.Moreno, J.N.Fernández del Cotero. "Planned double correction (IOL & LASIK) of high myopia and hypermetropia with astigmatic defects" Comunicación Oral , The Sixth Annual NIDEK Internacional Excimer Laser Symposium Proceedings p.2. December 2000. Rio de Janeiro (Brazil)

5. P.García-Antón, D.Ortiz, E.Vélez, J.I.Velarde, J.N. Fernández del Cotero "Evaluation of the posterior corneal radius by means of theoretical calculation and Orbscan II system. A comparactive study" presentación en póster; 31th Congress of the ECLSO, 21-23 Junio 2001. Santander (Spain)

6. D.Ortiz, L. De Valentín Gamazo. "Diseño y optimización de una intervención de cirugía LASIK individualizada mediante un modelo óptico de trazado de rayos" Comunicación de investigación. 77º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. p.106 Libro de resúmenes. 26-30 Septiembre 2001. Barcelona (España)

7. F.González, D.Ortiz, J.M. Saiz, J.N. Fernández del Cotero. "Contrast sensibility lost after LASIK surgery. Can the point image shape change account for it?" European Association for Vision and Eye Research. Abstract Book p.35. 10-13 October, 2001 (Alicante, Spain)

8. D.Ortiz, J.M.Saiz, F.González, J.I.Velarde, E.Vélez, P.García-Antón, L.Valentín-Gamazo, F.Moreno, J.I.Fernández del Cotero. "LASIK: Design of a customized ablation to maximize the visual quality by means of a gemetric ray tracing" Comunicación Oral. The Seventh Annual Nidek International Excimer Laser Symposium. Guide to abstract p.13. 14-15 December, 2001. Principality of Monaco.

9. J.N.Fernández del Cotero, D.Ortiz, J.I.Velarde, E.Vélez. "Clinical Outcomes in cataract surgery by phacoemulsification: Improvement of efficacy and predictability in parameters of visual analysis" Comunicación en poster. 6th Winter Refractive Surgery Meeting. European Society of Cataract and Refractive Surgerons. 25-27 January 2002. Barcelona (Spain).

10. D.Ortiz, J.M. Saiz, J.I. Velarde, L. Valentín-Gamazo and F. González. "Corneal flattening in LASIK surgery. Statistical study of its influence in the surgery design." Comunicación en poster. 6th Winter Refractive Surgery Meeting. European Society of Cataract and Refractive Surgerons. 25-27 January 2002. Barcelona (Spain).

11. D.Ortiz, P.García-Antón, F.González, J.I. Velarde, E.Vélez, J.N.Fernández del Cotero. "Theoretical study of the visual acuity of a myopic contact lens wearer vs. spectacle lens and LASIK surgery by means of a ray tracing method" Comunicación en poster. CLAO Annual Meeting. 31 January-3 February, 2002. (California, USA)

12. E.Velez, P.García-Antón, D.Ortiz, J. Portela. "Estudio de la agudeza visual post cirugía refractiva mediante técnica LASIK. Análisis retrospectivo" Comunicación oral. Congreso Internacional de Óptica, Optometría y Contactología. 1-3 Marzo 2002 (Madrid, Spain)

13. J.N.Fernández del Cotero, E.Vélez, J.I.Velarde, D.Ortiz. "¿Cómo lo estamos haciendo? Resultados de control de calidad en la cirugía de la catarata" Comunicación libre. 78º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 25-29 Septiembre 2002. Murcia (España)

14. L. De Valentín-Gamazo, D.Ortiz, J.I.Velarde, F.González. "Hyperlasik: Referencia Para Ablacion Quirurgica Personalizada Con Técnica Lasik" Comunicación de investigación. 78º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 25-29 Septiembre 2002. Murcia (España)

15. J.I.Velarde, D.Ortiz, J.Llorca, F. González, J.N. Fernández del Cotero.. "Searching for unintented central corneal flattening caused by biomechanical alteration in LASIK surgery" Poster. ARVO's 2003 Annual Meeting. 4-9 May, 2003. Ft Lauderdale, Florida (USA)

16. J.N. Fernández del Cotero, D. Ortiz, J.I. Velarde, J.Saiz. "Visual quality evolution in LASIK by means of the MTF for an optical model." Comunicación Oral. 14th Congress of the European Society of Ophthalmology. Madrid (Junio 2003)

17. D.Ortiz, J.M Saiz, F. Moreno, J.N.Fernández del Cotero y F. González. "Estudio de la calidad visual en el ojo humano tras la cirugía LASIK", presentación en póster, 7ª Reunión Nacional de Óptica. Programa y resúmenes breves, p.87-88. Septiembre 2003. Santander (España).

18. D.Ortiz, J.M Saiz, F. Moreno, J.N.Fernández del Cotero y F. González. "HYPERLASIK: Ablación quirúrgica personalizada para cirugía LASIK", presentación en póster, 7ª Reunión Nacional de Óptica. Programa y resúmenes breves, p.88-89. Septiembre 2003. Santander (España).

19. J.I. Velarde, D. Ortiz, F. González, F.J. Llorca y J.N.Fernández del Cotero. "Valoración del influjo del polo anterior sobre el efecto de la biomecánica corneal en la cirugía LASIK", comunicación de investigación, 79 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Libro de resúmenes, p.133. Octubre 2003. Valencia (España).

20. D.Ortiz, J.M Saiz, F. Moreno y F. González. "Customized eye model development to evaluate the visual quality evolution after LASIK surgery." Oral communication. European Optical Society: II Topical meeting on Physiological Optics. Abstract booklet p.44. 20-23 September 2004. Granada (Spain)

21. J. Alió, D.Ortiz y D. Piñero. "Flap biomechanics with femtosecond and mechanical microkeratomes." Free paper. XXIII Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Book of Abstracts p.5. 10-14 September 2005. Lisbon (Portugal)

22. Ortiz MD, Alió JL, y Piñero D. "Biomecánica del flap utilizando láser de femtosegundo y microqueratomo mecánico" Comunicación libre. 81º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 21-24 Septiembre 2005. Zaragoza (España)

23. A. Galal, D. Ortiz, J. Alió y D. Piñero. "Corneal biomechanical response using mechanical microkeratomes and Intralase with different flap thickness" Subespeciality Day 2005. AAO. October 14-15, 2005. Chicago (IL) (USA)

24. J.L. Alio, D. Ortiz, D.P. Piñero. Does the flap thickness influence the corneal biomechanical response post-refractive surgery? Free paper. 10th Winter Refractive Surgery Meeting. Mónaco 10-12 Febrery 2006.

25. J.L. Alio, D.P. Piñero, D. Ortiz. LASIK surgery using optimized aspherical profiles (ORK-CAM) for myopic eyes. Free paper. 10th Winter Refractive Surgery Meeting. Mónaco 10-12 Febrery 2006.

26. J.L. Alió, G. Castro de Luna, D. Ortiz, M.J. García. 10 years after LASIK and PRK: Is the cornea stable? Free paper. XXIV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Book of Abstracts p.6. 9-13 September 2006. London (England)

27. D. Ortiz, J.L. Alió, D. Piñero, M.H. Shabayek. Changes in corneal biomechanics in keratoconic and post-LASIK eyes. Free paper. XXIV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Book of Abstracts p.111. 9-13 September 2006. London (England)

28. D. Ortiz, J.L. Alió. Correction of adult amblyopic anisometropia with phakic IOL's: is there a neuroprocessing role in visual recovery? Free paper. XXIV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Book of Abstracts p.111. 9-13 September 2006. London (England)

29. D. Piñero, J.L. Alió, D. Ortiz. LASIK surgery using optimised aspherical profiles (ORK-CAM) for hyperopic eyes. Free paper. XXIV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Book of Abstracts p.121. 9-13 September 2006. London (England)

30. D. Piñero, J.L. Alió, D. Ortiz. Pendular microkeratome: clinical results. XXIV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Free paper. Book of Abstracts p.121. 9-13 September 2006. London (England)

31. M.H. Shabayek, J.L. Alió, D. Ortiz. Corneal higher order aberrations and biomechanical response after INTACTS implantation. Free paper. XXIV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Book of Abstracts p.136-137. 9-13 September 2006. London (England).

32. J. Espinosa, J. Pérez, D. Mas, C. Illueca, E. Sala, D. Ortiz, J. Alió. Light propagation through the eye: numerical considerations and applications to presbylasik surgery análisis. Oral presentation. 3rd European Meeting in Physiological Optics. Abstracts p.20. September 2006. London (England)

33. D. Ortiz, J. Espinosa, J. Alio, D. Mas, E. Sala, J. Pérez, C. Illueca. Análisis óptico del tratamiento presbylasik: algoritmo de patrones de luz propagados. Poster.. VIII Reunión Nacional de Óptica. Libro de resúmenes p 63. Septiembre 2006. Alicante (España)

34. D. Ortiz, R. G. Anera, J. Saiz, J.R. Jiménez, F. Moreno, L. Jiménez del Barco, F. González. Cambios corneales inducidos por ablación láser: Evolución de la calidad visual mediante un modelo de ojo personalizado. Poster. VIII Reunión Nacional de Óptica. Libro de resúmenes p 64. Septiembre 2006. Alicante (España)

35. D. Piñero, D. Ortiz, J. Alió. Optimización de la calidad visual en cirugía refractiva miópica mediante el empleo de curvas asféricas para el perfil de ablación. Poster. VIII Reunión Nacional de Óptica. Libro de resúmenes p 64-65. Septiembre 2006. Alicante (España)

36. Ortiz D, Alio JL , Garcia MJ. Estabilidad corneal tras LASIK y PRK: estudio comparativo tras 10 años de seguimiento. Comunicación libre. 82º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 27-30 Septiembre 2006. La Coruña (España)

37. Alio JL, Ortiz D, Pongo V. Método objetivo de medida de calidad óptica in vivo de lentes intraoculares monofocales y multifocales. Comunicación de investigación. 82º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 27-30 Septiembre 2006. La Coruña (España)

38. Ortiz D, Piñero DP, Shabayek M., Alio JL. Biomecánica corneal en ojos normales, post-LASIK y queratocónicos. Póster. 82º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 27-30 Septiembre 2006. La Coruña (España)

39. Piñero DP, Alio JL, Ortiz D Perfiles asféricos optimizados (ORK-CAM) en LASIK hipermetrópico. Comunicación libre. 82º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 27-30 Septiembre 2006. La Coruña (España)

40. Piñero DP, Ortiz D, Alio JL. Microqueratomo Pendular: resultados clínicos. Comunicación de investigación. 82º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 27-30 Septiembre 2006. La Coruña (España)

41. Ortiz D, Alio JL. Correction of Adult Amblyopic Anisometropia with Phakic IOL's: Is there a Neuroprocessing role in visual recovery? Poster. American Academy of Ophthalmology. Annual Meeting 2006. November 11-14. (Las Vegas, US)

42. Ortiz D, Alio JL, Piñero DP, Shabayek M. Changes In Corneal Biomechanics In Keratoconic And Post-LASIK Eyes? Poster. American Academy of Ophthalmology. Annual Meeting 2006. November 11-14. (Las Vegas, US)

43. Alio JL, Ortiz D, Garcia MJ. 10 years after LASIK and PRK: Is the cornea stable? Poster. American Academy of Ophthalmology. Annual Meeting 2006. November 11-14. (Las Vegas, US)

44. J.L. Alio, D. Ortiz, V. Pongo. Optical Quality and Perfomance In Vivo of Monofocal and Multifocal Intraocular Lenses. Paper presentation. Refractive Surgery Subespeciality Day. November 10-11 2006 (Las Vegas, US)

45. J.L. Alio, D. Ortiz, C. Illueca. Optical analysis of presbylasik treatment by a light propagation algorithm. E-poster. Refractive Surgery Subespeciality Day. November 10-11 2006 (Las Vegas, US)

46. J.L. Alio, D. Ortiz, G. Castro, M.J. García. LASIK and PRK for the treatment of high myopia: clinical outcomes ten years after. 11th Winter Refractive Surgery Meeting. Athenas Febrery 2007.

47. J.L. Alió, D. Ortiz, Carlos Illueca, David Mas, Jorge Pérez, J. Espinosa. Comparative analysis of visual performance and pseudo accommodation between presbylasik corneas and multifocal IOL implants. 11th Winter Refractive Surgery Meeting. Athenas Febrery 2007.

48. Alio JL, Ortiz D, Piñero DP. Aspherical profiles for myopia and hyperopia with Esiris ORK-CAM software. ASCRS San Diego 27 Abril-2 Mayo 2007.

49. Alió JL, Piñero DP, Plaza-Puche A, Ortiz D. Comparison of visual outcomes with hyperopic LASIK centered on the corneal vertex and the pupil center. ASCRS San Diego 27 Abril-2 Mayo 2007.

50. Elkady B., Alio J., Montalbán R., Ortiz D. Corneal optical quality following microincision cataract surgery (MICS). Free paper. XXV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Book of Abstracts p.40. 8-12 September 2007. Stockholm (Sweden).

51. Elkady B., Alio JL, Ortiz D., Bernabeu G. Optical quality of diffractive asymetrical ligh distribution multifocal intraocular lens (IOL). Free paper. XXV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Book of Abstracts p.40. 8-12 September 2007. Stockholm (Sweden).

52. Ortiz D, Alio JL, Illueca C., Mas D., Pérez J., Espinosa J. Comparative análisis of visual performance and pseudo-accommodation between presbylasik corneas and multifocal IOL implants. Free paper. XXV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Book of Abstracts p.107. 8-12 September 2007. Stockholm (Sweden).

53. Ruiz-Colechá J, Ortiz D, Alio JL. Grading cataract opacity by an objective double-pass optical análisis. Free paper. XXV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgeons. Book of Abstracts p.126. 8-12 September 2007. Stockholm (Sweden).

54. E. Sala, J.L. Alio, D. Ortiz. Presby-Max para la corrección de la presbicia en miopes e hipermétropes: resultados clínicos. Comunicación libre. 83 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Libro resúmenes p.40. 26-29 Septiembre 2007. Las Palmas de Gran Canaria (España)

55. J. Ruiz-Colecha, D. Ortiz, J.L. Alió. Método objetivo para caracterizar el grado de densidad de la catarata. Comunicación libre. 83 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Libro resúmenes p.43. 26-29 Septiembre 2007. Las Palmas de Gran Canaria (España)

56. J.L. Alio, D. Ortiz, B. El Kadi. Lensectomía refractiva y calidad óptica intraocular de la lente multifocal difractiva Acrilisa 366D. Comunicación libre. 83 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. Libro resúmenes p.44. 26-29 Septiembre 2007. Las Palmas de Gran Canaria (España)

57. J.L. Alio, B. ElKady, R. Montalbán, D. Ortiz. Corneal optical quality following microincision cataract surgery. Scientific Poster. American Academy Ophthalmology 2007 Annual meeting. Abstract book. P 209. November 10-13, New Orleans (USA)

58. JL. Alio, E. Sala, D. Ortiz. Correction of prsbyopia by central multifocal LASIK in myopic patients. 12th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting. Book of abstracts page 10. 8-10 February 2008, Barcelona (Spain)

59. J.L. Alio, B. Elkady, D. Ortiz, G. Bernabeu. Optical quality of MICS multifocal intraocular lens (Acri.LISA 366D) with and without capsule tensión ring. 12th ESCRS Winter Refractive Surgery Meeting. Book of abstracts page 10. 8-10 February 2008. Barcelona (Spain)

60. R. Montalbán, D Ortiz, JL Alió, B. Elkady. Cambio en las aberraciones corneales tras cirugía de cataratas por microincisión (MICS). 20 Congreso Internacional de Optometria, Contactología y Óptica Oftálmica. Libro de abstracts p. 121. 29 Febrero-2 Marzo 2008. Madrid (Spain)

61. A. Plaza-Puche, D Ortiz, D. Piñero, J.L. Alió. Diseño de un test en castellano para la medida de la capacidad de lectura y agudeza visual en visión próxima. 20 Congreso Internacional de Optometria, Contactología y Óptica Oftálmica. Libro de abstracts p. 132. 29 Febrero-2 Marzo 2008. Madrid (Spain)

62. JL Alio, D. Ortiz, L. Bataille, G. Bernabeu. "Optical quality performance inside the human eye of monofocal and multifocal intraocular lenses." ARVO 2008 Annual Meeting April 27- May 1. Fort Lauderdale (Florida, USA).

63. J.L. Alio, D. Ortiz, R. Montalbán. Optical quality and clinical outcomes with the AKREOS MI60 intraocular lens. World ophthalmology Congress 2008. Free paper. Clinical & Experimental Ophthalmology 2008, 36(Sup 1): A2. 28 June-2 July. Hong-Kong (Chine)

64. J.L. Alio, D. Ortiz, E. Sala. Presbymax: Correction of presbyopia by central multifocal LASIK in hyperopes and myopes. World ophthalmology Congress 2008. Poster. Clinical & Experimental Ophthalmology 2008, 36(Sup 1): A442. 28 June-2 July. Hong-Kong (Chine)

65. E. Rodriguez-Vidal, D. Otaduy, F. González, J.M. Saiz, D. Ortiz y F. Moreno. Diseño y optimización de un sistema óptico de aprovechamiento de energía de una fuente de luz LED con altas divergencias. Panel-48. IX Reunión Nacional de Óptica. Orense, Septiembre 2009

66. B. García-Cueto, D. Ortiz, F. González and F. Moreno. Plasmonics in the UV: Gallium and Aluminium nanoparticles. A comparison with Gold and Silver. Poster. Imaginenano Abstract Booklet (Poster Contributions) PMM Conference p.55. Imaginenano 2011. 11-14 April. Bilbao (Spain)

67. D. Ortiz, J.M. Saiz, F. González, F. Moreno. Numerical analysis of the plasmonic spectra of Palladium, Copper, Platinum and Magnesium nanoparticles. New possibilities for UV plasmonics. Poster. Nanospain 2012, February 27 – March 1. Santander (Spain)

68. J.I. Velarde, D.Ortiz, J. Llorca, J.N. Fernandez Cotero. Steepening In Temporal Peripheral Corneal Topography After Lasik Surgery In Myopic Patients And Its Relation With Surgical And Ocular Parameters. Poster Presentation. ARVO's 2012 Annual Meeting, Translational Research: Seeing the Possibilities, May 6-10, Fort Lauderdale, Florida (US).

69. D. Ortiz, F. Gonzalez, J.M. Saiz, F. Moreno. Plasmónica de metales en el UV: Indio, Titanio, Cromo, Rodio, Rutenio y Wolframio. Comunicación Oral. Libro de abstract p.219-221. X Reunión Nacional de Óptica. 4-7 Septiembre 2012. Zaragoza (España).

70. J.M. Sanz, D. Ortiz, J.M. Saiz, P. Albella, F. González, F. Moreno, H. Everitt, A. Brown and Y. Yang. Ellipsometry for Plasmonics in the UV Range. Poster. The 12th International Conference in Near Field Optics, Nanophotonics and Related Techniques. 3-7 September 2012, San Sebastian (Spain)

71. D. Ortiz, JM. Sanz, R. Alcaraz de la Osa, J.M Saiz, F. González, F. Moreno. A study of the Near-Field of metallic materials for Plasmonics in the UV. Comunicación oral. CEN 2012, 1-4 Octubre, Carmona, Sevilla (Spain).

72. R. Alcaraz de la Osa, D. Mazón, J.M. Sanz, D. Ortiz, J.M. Saiz, F. Moreno and F. González. Metallic nanoparticles sizing in both the VIS and UV ranges by means of spectroscopic and polarimetric methods. Poster. Abstract book p. 183. Electromagnetic & Light Scattering XIV. 17-21 June 2013, Lille (France).

73. D. Ortiz, J.M. Sanz, R. Alcaraz de la Osa, J.M. Saiz, F. González and F. Moreno. On the plasmonic behavior of metallic materials in the UV. Poster. Abstract book p. 203. Electromagnetic & Light Scattering XIV. 17-21 June 2013, Lille (France).

74. J.M Sanz, D. Ortiz, R. Alcaraz de la Osa, J.M. Saiz, F. González, A.S. Brown, M. Losurdo, H.O. Everitt, F. Moreno. Metals for UV plasmonics. Oral presentation. Abstract book, p.7. Workshop on optical plasmonic materials (OPM). 19 March 2014, Berlin (Germany)

75. D. Ortiz, J.M. Sanz, R. Alcaraz de la Osa, J.M. Saiz, F. González, A.S. Brown, M. Losurdo, H.O. Everitt, F. Moreno. UV plasmonic behaviour of various metals. Abstract book p. 79-80. Conferencia Española de Nanofotónica (CEN 2014). 14-16 May 2014, Santander (Spain).

76. F. González, R. Alcaraz, J.M. Sanz, D. Ortiz, H.O. Everitt and F. Moreno. Metals for UV plasmonics. Abstract book p. 59. Discussions on Nano&Mesoscopic Optic. April 8-12, 2015. El Chaltén, Patagonia (Argentina).

77. D. Ortiz, J.M. Sanz, J.M. Saiz, F. González, F. Moreno. UV plasmonic performance of Ga, Mg and Al. Influence of growing oxide shell. Drafts Abstracts, p 2047. Progress in Electromagnetics Research Symposium (PIERS 2015). July 6-9, 2015, Prague (Czech Republic)

78. José I. Velarde, Patricia Casuso, Fátima Martínez-Galdón, Javier Llorca y Dolores Ortiz. Ablación de modelos experimentales para estudio del encurvamiento periférico en la topografía corneal post-LASIK para corrección de miopía. Libro de resúmenes p.77. XI Reunión Nacional de Óptica. 1-4 septiembre 2015. Salamanca (España).

79. J.L.Alio, D. Reinstein, D. Ortiz, M. El Bahrawy and T. Archer. Small Incision Lenticular Extraction (SMILE) versus Laser-Assisted in situ Keratomileusis (LASIK) in High Myopic Correction more than 5 diopters. Presented Poster Session: Laser Refractive Surgery. XXXIII Congress of the ESCRS. 5 - 9 Sept. 2015. Barcelona (Spain).

80. J.L. Alió, M. El Bahrawy, D. Ortiz, D. Reinstein, T. Archer. Estudio comparativo SMILE vs LASIK: Resultados para pacientes miopes de más de 5 dioptrías. Comunicación en Panel. Libro de resúmenes. CP008. 91 Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología. 23-26 Septiembre 2015. Sevilla (España).

81. F. Moreno; X. Zhang ; Y. Gutiérrez ; P. Li ; A. I. Barreda ; A. M. Watson ; R. Alcaraz de la Osa; G. Finkelstein ; F. González ; D. Ortiz ; J. M. Saiz ; J. M. Sanz ; H. O. Everitt ; J. Liu; Plasmonics in the UV range with Rhodium nanocubes. Technical summaries p.59-60. SPIE Photonics Europe, 4-7 April 2016. Brussels (Belgium)

82. F. Moreno. F. González, R. Alcaraz, D. Ortiz, A.I. Barreda, Y. Gutiérrez, J. M. Saiz and J.M. Sanz. On the plasmonic behavior of metallic nanostructures in the UV range. Program and Abstract book p.26-27. EMN Meeting on Optoelectronics. 12-15 April, 2016. Phuket (Thailand).

83. X. Zhang ; Y. Gutiérrez ; P. Li ; A. I. Barreda ; A. M. Watson ; R. Alcaraz de la Osa; G. Finkelstein ; F. González ; D. Ortiz ; J. M. Saiz ; J. M. Sanz ; H. O. Everitt ; J. Liu; F. Moreno. Rhodium nanocubes for plasmonics in the UV range. Abstract book p. 41. Conferencia Española de Nanofotónica (CEN 2016) 20-22 June. Valencia (Spain).

84. Y. Gutierrez, D. Ortiz, J. M Sanz, J. M. Saiz, F. Gonzalez, H. O. Everitt and F. Moreno. Effect of the oxide shell thickness on the UV plasmonic performance of Ga, Mg and Al nanoparticles. Program and abstract book, p.73. META'16: 7th International Conference on Metamaterials, Photonic Crystals and Plasmonics. 25-28 July, 2016. Málaga (Spain)

85. R. Alcaraz de la Osa, A. Fernández Pérez, Y. Gutiérrez, D. Ortiz, F. González, F. Moreno, J.M. Saiz. The extended Kubelka-Munk theory and its application to colloidal systems. Booklet of abstract p.31. 3rd International Conference on Applications of Optics and Photonics, May 8-12, 2017. Faro (Portugal).

86. Y. Gutiérrez Vela, D. Ortiz, R. Alcaraz de la Osa, J.M. Sanz, J.M. Saiz, F. Gonzalez, F. Moreno. Modeling metal-dielectric core-shell nanoparticles with effective medium theories. Booklet of abstract p.31-32. 3rd International Conference on Applications of Optics and Photonics, May 8-12, 2017. Faro (Portugal).

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

(Centro, Organismo, materia, actividad desarrollada, fecha)

- Estudio de la mejora de la agudeza visual tras cirugia refractiva. Optometria clinica: diagnostico diferencial. Cursos de verano de laredo. Universidad de Cantabria. Julio 2000

- Investigacion en la correccion de las alteraciones corneales. Curso de prevencion de riesgos en oftalmologia laboral. Instituto cantabro de oftalmologia. Noviembre 2000

- Lentes multifocales difractivas. Master en optometria clinica. Escuela de optica y optometria. Universidad de Alicante. Marzo 2007

- Principios ópticos del sistema óptico ocular. Calidad de visión: MTF, PSF y CSF. Curso de Espacialización en Diagnóstico Oftalmológico para Segmento Anterior y Posterior. Plan Interno de Ópticos-Optometristas. Instituto Oftalmológico de Alicante. Febrero-Junio 2007.

- OQAS. Curso de Espacialización en Diagnóstico Oftalmológico para Segmento Anterior y Posterior. Plan Interno de Ópticos-Optometristas. Instituto Oftalmológico de Alicante. Febrero-Junio 2007.

- Ocular Response Analyzer: The effect of surgical technique on corneal rigidity, stress-strain relationships & IOP. Corneal Biomechanics and Refractive Surgery. Intructional Course in XXV Congress of the European Society of Cataract and Refractive Surgery. Stockholm. 11 September 2007.

- Presbylasik optics fundamentals. Jornadas de Investigación. 50º Congresso Portugués de Oftalmología. Porto. 6 December 2007

- Presbylasik. Conferencia Prebiopia. Parte I. 50º Congresso Portugués de Oftalmología. Porto. 6 December 2007

- Acufocus. Conferencia Prebiopia. Parte I. 50º Congresso Portugués de Oftalmología. Porto. 6 December 2007

- Estudios clínicos con lentes intraoculares multifocales. Óptica Oftalmica Avanzada. 0.3 creditos. Master Oficial de Optometría Avanzada y Ciencias de la Visión. Universidad de Alicante. 28 febrero 2008.

- Nuevo test de lectura en español: Agudeza, velocidad y patrón de lectura. 10th Alicante Refractiva Internacional. Co-sponsored by the International Society of Refractive Surgery of tha American Academy of Ophthalmology. 6-8 Marzo 2008. Alicante (Spain)

- AcriComfort 646 TLC (Acri.Tec tórica). 10th Alicante Refractiva Internacional. Co-sponsored by the International Society of Refractive Surgery of tha American Academy of Ophthalmology. 6-8 Marzo 2008. Alicante (Spain)

- Modelos de ojo personalizados y su aplicación clínica. Seminario del Grupo de Investigación "Teoría de Aproximación y Polinomios Ortogonales" (FQM229 de la Junta de Andalucía). Universidad de Almeria. 6 Junio de 2008.

CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

(Centro, Organismo, materia, actividad desarrollada, fecha)

- "Estadística de la luz difundida por medios aleatorios" Universidad de Cantabria. Año 1999/2000; 5.0 créditos.

- "Ondas de plasmas II" Universidad de Cantabria. Año 1999/2000; 3.0 créditos

- "Cálculo con Matlab" Universidad de Cantabria. Año 1999/2000; 4.0 créditos.

- "Video-refractiva 2000", curso celebrado en el Hospital Oftalmológico Internacional de Madrid. Marzo'00.

- "76º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología", celebrado en Madrid del 11 al 15 de Octubre de 2000.

- "Óptica y Fisiología Ocular en Cirugía Refractiva", curso celebrado en el 76º Congreso de la Sociedad Española de Oftalmología en Madrid el día 11 de Octubre de 2000.

- "Propagación de ondas electromagnéticas a través de medios aleatorios" Universidad de Cantabria. Año 2000/2001; 5.0 créditos.

- "Sistemas sensores fotónicos" Universidad de Cantabria. Año 2000/2001; 3.0 créditos.

- "Refractiva 2001". Celebrado en Alicante, 22-24 Marzo 2001.

- "Nuevos enfoques sobre la visión". Encuentro de la UIMP. Santander, 18-20 Junio 2001.

- "La gestión de la tecnología". Gonzalo León Serrano. 12-13 Noviembre 2001. Universidad de Cantabria.

- 7º Alicante Refractiva Internacional. 10-12 Marzo 2005 (Alicante, Spain)

- Curso de cirugía refractiva corneal con láser de femtosegundo. 7º Alicante Refractiva Internacional. 10 Marzo 2005 (Alicante, Spain)

- 8º Alicante Refractiva Internacional. 9-11 Marzo 2006 (Alicante, Spain)

- II Curso de cirugía refractiva corneal con láser de femtosegundo. 8º Alicante Refractiva Internacional. 9 Marzo 2006 (Alicante, Spain)

- Actualización en retinosis pigmentaria. Seminario de formación continuada en Oftalmología. Universidad Miguel Hernández de Elche. 25 de Marzo de 2006.

- 9º Alicante Refractiva Internacional. 10-12 Marzo 2007 (Alicante, Spain)

- 10º Alicante Refractiva Internacional. 6-8 Marzo 2008 (Alicante, Spain). 5.8 creditos

FORMACION PARA LA DOCENCIA

- DIPLOMA DE INNOVACIÓN DOCENTE. Vicerrectorado de Calidad e Innovación Educativa. Universidad de Cantabria. Octubre 2009.

- "Estrategias metodológicas en la Educación Superior". Plan de formación del profesorado universitario. Vicerrectorado de Calidad en Innovación Educativa. Universidad de Cantabria. 23-24 Octubre 2008; 8 horas.

- "Formación universitaria para desarrollar competencias". Plan de formación del profesorado universitario. Vicerrectorado de Calidad en Innovación Educativa. Universidad de Cantabria. 14 y 21 Noviembre 2008; 8 horas.

- "Aprendizaje y evaluación por competencias". Plan de formación del profesorado universitario. Vicerrectorado de Calidad en Innovación Educativa. Universidad de Cantabria. 11-12 Diciembre 2008; 8 horas.

- "La experiencia de la tutoría personalizada". Plan de formación del profesorado universitario. Vicerrectorado de Calidad en Innovación Educativa. Universidad de Cantabria. 29-30 Enero 2009; 8 horas.

- "Introducción a Moodle". Plan de formación del profesorado universitario. Vicerrectorado de Calidad en Innovación Educativa. Universidad de Cantabria. Centro de formación en Nuevas Tecnologías. 9-11 Marzo 2009; 9 horas.

BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS
(fecha - Entidad)

Becas

- Beca Investigación Universidad de Cantabria (1999 – U.C.).
- Beca Formación de Profesorado Universitario (2001 – M.E.C).

Premios

- Accesit del Consejo Social a la Tesis doctoral. Consejo social de la Universidad de Cantabria (2005)

OTROS MÉRITOS DOCENTES O DE INVESTIGACIÓN

DOCENCIA

- Colaboración en prácticas de Óptica: Año 1999/2000.
- Representante de 3er Ciclo en el Consejo de Departamento de Física Aplicada. (1999/2000), (2001/2002); (2002/2003); (2003/2004)
- Participación en el Plan Nacional de Evaluación de la Calidad de las Universidades como representante de 3er Ciclo en el Sub-comité del Departamento de Física Aplicada.(2000/2001)
- Participación en las Jornadas de Puertas Abiertas de la Facultad de Ciencias (2001 y 2002)
- Participación en la organización del Campus de Física de la Facultad de Ciencias (2001, 2002, 2003 y 2010)
- Colaboradora honorífica en el departamento de Patología y Cirugía de la Universidad Miguel Hernández durante los cursos académicos 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 y 2007/2008.
- Vocal del Tribunal Único de las Pruebas de Aptitud para el acceso a la Universidad de los alumnos LOGSE (Junio 2009)
- Miembro del Comisión organizadora de la Fase Local de Cantabria de la XXI Olimpiada de Física (Universidad de Cantabria, Febrero, 2010)
- Presidente de la Comisión de Calidad del Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos (2010)
- Miembro de la Comisión de Calidad de la Escuela Politécnica de Ingeniería de Minas y Energía (2010)
- Participación en el Programa Campus Científico de Verano 2011 del Ministerio de Educación y la Fundación para la Ciencia y la Tecnología. Universidad de Cantabria. 3-30 Julio 2011.

INVESTIGACIÓN

- Colaboradora del comité organizador de 7º Alicante Refractiva Internacional (2005), 8º Alicante Refractiva Internacional (2006), 9º Alicante Refractiva Internacional (2007) y 10º Alicante Refractiva Internacional (2008)
- Participación en el diseño y desarrollo del programa HYPERLASIK. Registro: M-3239/02. Fecha: 17/03/02
- Estancia predoctoral en el Departamento de Óptica de la Universidad de Granada. Colaboración dentro de la línea sobre evaluación y control óptico de los procesos de cirugía refractiva y calidad de imagen retiniana. Duración: 1 mes. Julio 2004
- Miembro del Comité Organizador de la 7ª Reunión Nacional de Óptica (Santander, Septiembre 2003)
- Miembro del Comité Organizador y Comité científico de la 11ª Reunión Nacional de Óptica (Salamanca, Septiembre 2015)
- Miembro de la Junta Directiva del Comité de Ciencias de la Visión de la Sociedad Española de Óptica (2012-2015)
- Acknowledge of the valuable contribution to the Educational Programme at the XXVI Congress of the ESCRS. Berlin, Germany (13-17 September 2008)
- Reviewer de Applied Optics, Optometry and Vision Science, European Journal of Ophthalmology, British Journal of Ophthalmology, Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology and Journal of Cataract and Refractive Surgery.

DILIGENCIA DE REFRENDO DE CURRICULUM

El abajo firmante, D. Mª Dolores Ortiz Márquez, se responsabiliza de la veracidad de los datos contenidos en el presente "Curriculum", comprometiéndose a aportar, en su caso, las pruebas documentales que sean requeridas.

Santander, 6 de Julio de 2017

Mª Dolores Ortiz