



Historial Académico, Docente y Científico

Resumen libre del CV

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.

José Antonio Díaz Navas se doctoró en Ciencias Físicas por la Universidad de Granada en 1997, y actualmente es Titular de Universidad (por integración) en el Departamento de Óptica de la Universidad de Granada. Sus principales líneas de investigación son la Ciencia del Color (básica y aplicada), la Visión Humana, y el Diseño Óptico, en las que ha publicado unos 60 artículos en revistas internacionales de impacto (según JCR), ha publicado 2 libros (una monografía de carácter docente, y otro, junto con otros autores, de investigación), una traducción, posee una patente, varios capítulos de libros, etc. Ha dirigido una tesis doctoral, y varios trabajos fin de carrera y de Grado, ha participado en unos 10 proyectos tanto de investigación aplicada como de desarrollo industrial. Ha sido Topical Editor durante 6 años de la prestigiosa revista Applied Optics de la OSA, editor de tres números especiales en revistas internacionales (una de ellas de alto impacto en Neurociencias), y nombrado Senior Member de la SPIE en 2012. Ha divulgado su actividad científica en números congresos de ámbito nacional e internacional, y desde 2012, forma parte del comité científico para la organización del congreso anual de la SPIE Current Developments in Optical Design. En la actualidad mantiene colaboración con investigadores nacionales e internacionales de reconocido prestigio de diferentes universidades e institutos de investigación.

1. Su experiencia docente comenzó en el curso 1994/1995 como Profesor Asociado tipo I en la titulación de Diplomado en Óptica y Optometría en la Universidad de Granada, y hasta el curso 2021/2022, ha impartido un total de 5620 horas. Bajo este contrato impartió docencia práctica durante cuatro cursos académicos en dos asignaturas diferentes: Óptica II y Cálculo de Sistemas Ópticos, de nueva implantación. En el curso académico 1998/1999 accedió a un nuevo contrato de profesor asociado tipo III y hasta el curso académico 2000/2001, en el que ocupó un

puesto docente interino como Catedrático de Escuela Universitaria, accediendo poco después al cuerpo de Catedrático de Escuela Universitaria en abril de 2001. En los cursos 2002/2003 y 2003/2004 impartió docencia en estudios de doctorado, concretamente en el Programa de doctorado de Física (Modelado óptico de información visual y emisión, y Propagación y detección de la radiación óptica). En el curso 2008/2009 pone en marcha, coordinado con los profesores correspondientes de las otras tres universidades del Máster Erasmus Mundus CIMET, la asignatura de Image Processing and Analysis. En el curso académico 2010/2011, se produce la implantación de los nuevos estudios del Grado en Óptica y Optometría, y desde el primer año desde su implantación comenzó a impartir docencia. Hasta la actualidad, imparte docencia teórica en tres asignaturas de segundo, tercer y cuarto curso del grado, Óptica Física I, Óptica Física II, y Cálculo de Sistemas Ópticos. En el curso 2015/2016, el Máster Erasmus Mundus CIMET dio paso el nuevo Máster Erasmus Mundus “COlor in Science and Industry (COSI)”, e impartió las asignaturas, en lengua inglesa, de Advanced Image Processing, dos cursos, y uno sobre Fourier Optics. Su calidad docente se ve acreditada por la Universidad de Granada, a través de una evaluación hasta el año 2022 según directrices del Programa Docentia, obteniendo la calificación de EXCELENTE (98,71 puntos sobre 100).

Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

- Sexenios: 5 (último con fecha de 01/01/2025)
- Tesis dirigidas en los últimos 10 años: 1
- Citas totales (a 2/02/2023): 961 (según Google Scholar), 811 (según ResearchGate), 603 (según Web of Science)
- Promedio citas/año en los últimos 5 años (2018-2022): 50 (según Google Scholar), 19 (según Web of Science)
- Publicaciones totales en el primer cuartil Q1 (en los últimos 5 años): 11
- Índice h: 18 (según Google Scholar), 17 (según ResearchGate), 14 (según Web of Science)
- He publicado un total de 61 publicaciones en JCR, de las cuales 55 se sitúan en el primer y segundo tercil (26 primer tercil y 29 en el segundo tercil). De estas 61 publicaciones, ocupo una posición de autoría preferente en 43 de ellas (21 como primer autor, 22 como segundo autor).
- He colaborado con investigadores nacionales e internacionales de reconocido prestigio de diferentes universidades e institutos de investigación. Fruto de ello, se han realizado investigaciones conjuntas que han dado lugar a numerosos artículos científicos publicados en revista indexadas en JCR, en concreto un artículo con la Profesora Françoise Viénot (Muséum National D'Histoire Naturelle, Laboratoire De Physique Appliquée Aux Sciences Naturelles, Paris, Francia), 6 artículos, y colaboración en libros de carácter docente con el Profesor Virendra Mahajan (Aerospace Corporation and College of Optics, Universidad de Arizona, EEUU), 2 artículos con el Profesor Pete Vukusic (Physics School, Universidad de Exeter, Exeter, UK), un artículo con el Profesor Kenneth Norwich (Department of Physics, Institute of Biomaterials and Biomedical Engineering, University of Toronto, Toronto, ON, Canada), un editorial con Willy Wong (Department

of Electrical and Computer Engineering, Institute of Biomaterials and Biomedical Engineering, University of Toronto, Toronto, ON, Canada) y Hans Colonius (Department für Psychologie, Carl von Ossietzky Universität Oldenburg, Oldenburg, Germany), 2 artículos con el Dr. Rafael Navarro (Instituto, Universidad de Zaragoza, CSIC, España), 2 artículos con Juan Calatayud (Instituto Universitario de Matemática Multidisciplinar, Universitat Politècnica de València, 46022, Valencia, España), y un artículo con Joan Uroz (Hewlett Packard España).

- He sido editor de la revista Applied Optics de 2006 al 2011, y de sendos números especiales en las revistas Journal of Imaging y Applied Sciences, este último con unas 5000 visitas. He sido coeditor de un número especial en la revista Frontiers in Human Neuroscience, de cuyo ebook hay unas 90000 visitas y unas 20000 descargas.
- Soy miembro del Comité del Programa Científico del Congreso de la SPIE "Current Developments in Lens Design. and Optical Engineering" desde 2012.

1.- Datos personales y situación profesional actual



Apellidos:	Díaz Navas
Nombre:	José Antonio
ORCID:	0000-0002-9763-985X
ScopusID:	35777729900
ResearcherID:	B-5349-2009
Dirección de contacto:	Departamento de Óptica
Resto de dirección contacto:	Edificio Mecenas
Código postal:	18071
País de contacto:	España
C. Autón./Reg. de contacto:	Andalucía
Ciudad de contacto:	Granada
Teléfono fijo:	958246367
Correo electrónico:	jadiaz@ugr.es

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Óptica
Categoría profesional: Titular de Universidad
Gestión docente (Sí/No): No
Ciudad entidad empleadora: Granada, Andalucía, España
Fecha de inicio: 19/04/2001
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Identificar palabras clave: Física mp -- física matemática; Óptica fisiológica: visión; Física op -- óptica física:

2.- Títulos académicos

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

- Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Ciencias Físicas
(Especialidad Física Fundamental)
Entidad de titulación: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de titulación: 21/07/1992

Doctorados

- Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Físicas
Entidad de titulación: Universidad de Granada.
Fecha de titulación: 04/07/1997
Doctorado Europeo: No
Título de la tesis: Estudio de los efectos de la
integración espaciotemporal en los fenómenos de
detección cromática en visión central y periférica.
Director/a de tesis: Luis Miguel Jiménez del Barco Jaldo
Calificación obtenida: Apto Cum Laude
Mención de calidad: No
Premio extraordinario doctor: No

3.- Puestos docentes desempeñados

- Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Titular de Universidad (por
integración)
Fecha de inicio-fin: 19/04/2001 -
Modalidad de contrato: Funcionario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria

Fecha de inicio-fin: 19/04/2001 - 13/07/2022

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

- Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria Interino
Fecha de inicio-fin: 01/09/2000 - 18/04/2001
Modalidad de contrato: Interino/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo III
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 31/08/2000
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- Entidad empleadora: Universidad de Granada
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo I
Fecha de inicio-fin: 01/11/1994 - 30/09/1998
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo

4.- Becas, ayudas y premios recibidos

- Nombre de la ayuda: Ayuda a la Investigación - Estancias Breves
Finalidad: Predoctoral
Entidad concesionaria: Conserjería de Educación y Ciencia
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Importe de la ayuda: 1.502,53 €
Fecha de concesión: 23/10/1996
Duración: 42 días

6.- Actividad docente desempeñada

Enseñanzas regladas

- Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: **Cálculo de Sistemas Ópticos**
Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria
Tipo de programa: Grado
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Grado en Óptica y Optometría
Curso que se imparte: 4
Fecha de inicio: 17/02/2013
Fecha de finalización: 14/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 540
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español
- Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: **Óptica Física II**
Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria
Tipo de programa: Grado
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Óptica y Optometría
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 17/02/2013
Fecha de finalización: 14/07/2022
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 495
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español

- Tipo de docencia: Docencia oficial
 Nombre de la asignatura/curso: **Óptica Física I**
 Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria
 Tipo de programa: Grado
 Tipo de docencia: Teórica presencial
 Tipo de asignatura: Obligatoria
 Titulación universitaria: Grado en Óptica y Optometría
 Curso que se imparte: 2
 Fecha de inicio: 26/09/2011
 Fecha de finalización: 14/02/2022
 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
 Nº de horas/créditos ECTS: 580
 Entidad de realización: Universidad de Granada
 Tipo de entidad: Universidad
 Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
 Idioma de la asignatura: Español

- Tipo de docencia: Docencia oficial
 Nombre de la asignatura/curso: **Trabajo Fin de Grado**
 Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria
 Tipo de programa: Grado
 Tipo de docencia: Tutorización
 Tipo de asignatura: Obligatoria
 Titulación universitaria: Grado en Óptica y Optometría
 Fecha de inicio: 18/02/2019
 Fecha de finalización: 14/07/2022
 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
 Nº de horas/créditos ECTS: 33
 Entidad de realización: Universidad de Granada
 Tipo de entidad: Universidad
 Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
 Idioma de la asignatura: Español

- Tipo de docencia: Docencia internacional
 Nombre de la asignatura/curso: **Fourier Optics**
 Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria
 Tipo de programa: Máster oficial
 Tipo de docencia: Teórica presencial
 Tipo de asignatura: Optativa
 Titulación universitaria: Máster Erasmus Mundus Color in Informatics and Media Technology
 Curso que se imparte: 1

Fecha de inicio: 01/02/2018
Fecha de finalización: 01/07/2018
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Inglés

- Tipo de docencia: Docencia internacional
Nombre de la asignatura/curso: **Advanced Color Image Processing**
Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Máster Erasmus Mundus Color in Informatics and Media Technology
Curso que se imparte: 1
Fecha de inicio: 01/02/2016
Fecha de finalización: 01/07/2017
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Inglés
- Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: **Trabajo Fin de Grado**
Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: Grado en Óptica y Optometría
Fecha de inicio: 18/02/2015
Fecha de finalización: 14/07/2015
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español

- Tipo de docencia: Docencia internacional
 Nombre de la asignatura/curso: **Image Processing and Analysis**
 Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria
 Tipo de programa: Máster oficial
 Tipo de docencia: Teórica presencial
 Tipo de asignatura: Obligatoria
 Titulación universitaria: Máster Erasmus Mundus Color in Informatics and Media Technology
 Curso que se imparte: 1
 Fecha de inicio: 08/09/2008
 Fecha de finalización: 17/02/2014
 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
 Nº de horas/créditos ECTS: 420
 Entidad de realización: Universidad de Granada
 Tipo de entidad: Universidad
 Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
 Idioma de la asignatura: Inglés

- Tipo de docencia: Docencia oficial
 Nombre de la asignatura/curso: **Cálculo de Sistemas Ópticos**
 Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria
 Tipo de docencia: Teórica presencial
 Tipo de asignatura: Optativa
 Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría
 Curso que se imparte: 3
 Fecha de inicio: 17/02/2001
 Fecha de finalización: 01/07/2012
 Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
 Nº de horas/créditos ECTS: 960
 Entidad de realización: Universidad de Granada
 Tipo de entidad: Universidad
 Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
 Idioma de la asignatura: Español

- Tipo de docencia: Docencia oficial
 Nombre de la asignatura/curso: **Óptica II**
 Categoría profesional: Catedrático de Escuela Universitaria
 Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
 Tipo de asignatura: Troncal
 Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría

Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 02/10/2000
Fecha de finalización: 01/07/2011
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 1.085
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español

- Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: **Óptica**
Categoría profesional: Catedrático Interino de Escuela Universitaria
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Práctica (Aula-Problemas)
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Física
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/1999
Fecha de finalización: 01/07/2000
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 35
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español
- Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: **Óptica**
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo III
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Licenciado en Ciencias Físicas
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/1998
Fecha de finalización: 01/07/1999
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 150
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad

Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español

- Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: **Laboratorio Óptica II**
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo I
Tipo de programa: Diplomatura
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Diplomado en Óptica y Optometría
Curso que se imparte: 2º
Fecha de inicio: 03/10/1994
Fecha de finalización: 15/07/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 480
Entidad de realización: Universidad de Granad
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español
- Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: **Cálculo de Sistemas Ópticos**
Categoría profesional: Profesor Asociado Tipo I
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: Diplomado en Optica y Optometría
Curso que se imparte: 3
Fecha de inicio: 01/10/1994
Fecha de finalización: 01/07/1998
Tipo de horas/créditos ECTS: Horas
Nº de horas/créditos ECTS: 320
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Idioma de la asignatura: Español

Enseñanzas NO regladas

- Título del curso: **Fundamentos del diseño de sistemas ópticos**

Nombre del evento: Nuevas tecnologías para iluminación en automoción

Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 11/12/2018

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España.

- Título del curso: **Fundamentos del diseño de sistemas ópticos**

Nombre del evento: Nuevas tecnologías para iluminación en automoción

Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 11/12/2022

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España.

- Título del curso: **Fundamentos del diseño de sistemas ópticos**

Nombre del evento: Nuevas tecnologías para iluminación en automoción

Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 11/12/2023

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España.

- Título del curso: **Fundamentos del diseño de sistemas ópticos**

Nombre del evento: Nuevas tecnologías para iluminación en automoción

Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Granada, Andalucía, España

Fecha de celebración: 11/12/2024

Entidad organizadora: Universidad Complutense de Madrid

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Madrid, Comunidad de Madrid, España.

- Título del curso: **Aspectos prácticos de la visión del color**

Nombre del evento: Aspectos actuales en visión: nuevos estudios de la óptica ocular, optometría y contactología

Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Águilas - Murcia, Andalucía, España

Fecha de celebración: 16/09/2010

Entidad organizadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad organizadora: Murcia, Andalucía, España.

- Título del curso: **Modelización del ojo humano: nuevas tendencias**

Nombre del evento: Aspectos actuales en visión: nuevos estudios de la óptica ocular, optometría y contactología

Tipo de evento: Curso

Autor de correspondencia: Si

Intervención por: Por invitación

Ciudad de celebración: Águilas - Murcia, Andalucía, España

Fecha de celebración: 15/09/2010
Entidad organizadora: Universidad de Murcia
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad organizadora: Murcia, Andalucía,
España.

- Título del curso: **Diseño óptico aplicado a la modelización del ojo humano**
Tipo de evento: Seminario
Intervención por: Por invitación
Ciudad de celebración: BARCELONA-TERRASSA,
Fecha de celebración: 01/01/2011
Entidad organizadora: Escuela de Óptica y Optometría
Tipo de Entidad: Empresa Privada
Ciudad entidad organizadora: Terrassa

7.- Contribuciones de carácter docente

- José Antonio Díaz Navas. **ÓPTICA II: MANUAL DE LABORATORIO**, CopiCentro Granada S.L.. 2002. ISBN 84-609-7440-5
Nombre del material: Manual
Fecha de elaboración: 2002
Tipo de soporte: impreso
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- José Antonio Díaz Navas. **VISIÓN DEL COLOR**, en Optometría: Principios Básicos y Aplicaciones. Comunidad de Madrid (España): Elsevier. 2011. ISBN 978-84-8086-822-8. Depósito legal: M-25597-2011
Nombre del material: Capítulo de Libro
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- José Antonio Díaz Navas. **IMAGE OF THE WEEK: COKE, LIGHT, CAUSTICS, AND A POKEMON FACE?**, 25/09/2017.

Disponible en Internet en: <https://www.optica-opn.org/home/gallery/image_of_the_week/?page=25>.

Nombre del material: Fotografía

Tipo de soporte: Fotografía digital

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- José Manuel Medina Ruíz; José Antonio Díaz Navas. **IMAGE OF THE WEEK: INDONESIAN BUTTERFLY**, 26/11/2012. Disponible en Internet en: <https://www.optica-opn.org/home/gallery/image_of_the_week/2012/12-11-26/>. Nombre del material: Fotografía
Tipo de soporte: Fotografía digital
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 2
- José Antonio Díaz Navas. **IMAGE OF THE WEEK: VIGNETTING**, 23/03/2020. Disponible en Internet en: <https://www.optica-opn.org/home/gallery/image_of_the_week/?page=12>. Nombre del material: Fotografía
Tipo de soporte: Fotografía digital
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1
- José Antonio Díaz Navas. **IMAGE OF THE WEEK: WHITE-LIGHT INTERFERENCE PATTERNS**, 18/09/2017. Disponible en Internet en: <https://www.optica-opn.org/home/gallery/image_of_the_week/?page=25>. Nombre del material: Fotografía
Tipo de soporte: Fotografía digital
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
Autor de correspondencia: Si
Posición de firma: 1

- José Antonio Díaz Navas. **AFTER IMAGE, OPTICS AND PHOTONICS NEWS. 28 - 4, PP. 52 - 52.** Optical Society of America. 04/2017. Disponible en Internet en: <https://www.optica-opn.org/home/gallery/image_of_the_week/?page=25>. ISSN 1047-6938
 Nombre del material: Fotografía
 Tipo de soporte: Fotografía impresa
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de publicación de carácter divulgativo
 Autor de correspondencia: Si
 Posición de firma: 1
- José Antonio Díaz Navas; José Manuel Medina Ruíz. **ONDAS DE LUZ**, Andalucía (España): CopiCentro Granada S.L.. 23/03/2006. ISBN 84-934971-1-8
 Depósito legal: GR-679-2006
 Nombre del material: Libro de Texto
 Tipo de soporte: Libro
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
 Autor de correspondencia: Si
 Posición de firma: 1
- José Antonio Díaz Navas; José Manuel Medina Ruíz. **ONDAS DE LUZ, 2A EDICIÓN**, Andalucía (España): CopiCentro Granada S.L.. 19/09/2013. ISBN 978-84-15814-42-9
 Depósito legal: GR-1790-2013
 Nombre del material: Libro de Texto
 Tipo de soporte: Libro
 Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
 Autor de correspondencia: Si
 Posición de firma: 1
- José Antonio Díaz Navas; José Manuel Medina Ruíz. **ONDAS DE LUZ, 3A EDICIÓN**, Andalucía (España): Godel S.L.. 01/09/2019. ISBN 978-84-17970-68-0
 Depósito legal: GR-270-2019
 Nombre del material: Libro de Texto
 Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 1

- Virendra Mahajan; José Antonio Díaz Navas. **TEORÍA SENCILLA DE LAS ABERRACIONES, 2ª EDICIÓN**, Andalucía (España): Godel S.L.. 01/05/2012. ISBN 978-84-15418-48-1

Depósito legal: GR-1652-2012

Nombre del material: Libro de Texto

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de revisión

Autor de correspondencia: Si

Posición de firma: 2

Participación en proyectos de innovación docente

- Título del proyecto: **Desarrollo de nuevas prácticas en el campo de la óptica de la visión**
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Marial del Mar Pérez Gómez
Nº de participantes: 12
Entidad financiadora: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 29/06/2009
- Título del proyecto: **Desarrollo de prácticas avanzadas en el campo de la óptica de la visión**
Tipo de participación: Miembro de equipo
Tipo duración relación laboral: De duración indeterminada o indefinida
Nombre del investigador/a principal (IP): Marial del Mar Pérez Gómez
Nº de participantes: 12
Entidad financiadora: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de inicio-fin: 17/12/2003 - 31/12/2005

9.- Actividad investigadora desempeñada

- Línea de investigación: **Colorimetría básica y aplicada.**
Puesto desempeñado: Investigador participante.
Fecha: Desde 1995 hasta la actualidad.
- Línea de investigación: **Imagen multi/hiperespectral en pinturas metálicas y estructuras biológicas.**
Puesto desempeñado: Investigador responsable.
Fecha: Desde 2012 a la actualidad.
- Línea de investigación: **Aberraciones y diseño óptico.**
Puesto desempeñado: Investigador responsable.
Fecha: Desde 1995 a la actualidad.
- Línea de investigación: **Visión del color.**
Puesto desempeñado: Investigador participante.
Fecha: Desde 1995 hasta la actualidad.

10.- Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias públicas

- Nombre del proyecto: **Envejecimiento del sistema óptico del ojo: desarrollo de instrumentación, modelos ópticos y estudios experimentales**
Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Sánchez Cano
Nº de investigadores/as: 8
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: PID2019-107058RB-I00
Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 31/05/2023

Cuantía total: 32.670 €

- Nombre del proyecto: **Estrategia para incluir el perfil grin inducido en el proceso de inyección de las lentes de plástico en las etapas de diseño de sistemas ópticos**

Modalidad de proyecto: De investigación industrial

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Terrassa,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arasa, J.

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s: Ministerio de Ciencia

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Cód. según financiadora: DPI2012-38647-C02-01

Fecha de inicio: 01/01/2013 Duración: 1094 días

Cuantía total: 27.000 €

- Nombre del proyecto: **Hyperspectral imaging of structural colors**

Modalidad de proyecto: De actividad de desarrollo precompetitiva

Ámbito geográfico: Unión Europea

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universidad de Minho

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Minho, Portugal

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Medina-, José Manuel

Nº de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PTDC/CTM-MET/113352/2009

Fecha de inicio: 01/02/2011

Entidad/es participante/s: Universidad de Granada;
Universidad de Minho

Cuantía total: 100.204 €

- Nombre del proyecto: **Desarrollo de nuevas estrategias para obtener funciones de transmisión globales en sistemas ópticos**

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental
(incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Terrassa,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Arasa, J
Nº de investigadores/as: 6
Cód. según financiadora: FIS2008-05071
Fecha de inicio: 01/01/2009
Cuantía total: 72.600 €

▪ Nombre del proyecto: **Desarrollo de nuevas tests ópticos para la evaluación de calidad y funciones visuales**

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental
(incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Granada,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José
Ramón Jiménez Cuesta
Nº de investigadores/as: 15
Cód. según financiadora: P06-FQM-1359
Fecha de inicio: 11/04/2007 Duración: 1085 días
Cuantía total: 170.200 €

▪ Nombre del proyecto: **Métodos numéricos para cálculos difractivos en entornos de simulación óptica: aplicación al cálculo de la PSF de sistemas con elementos de bajo periodo espacial**

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental
(incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Terrassa,

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):
Arasa-, J.
Nº de investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: DPI2005-08443-C02-02
Fecha de inicio: 01/01/2006 Duración: 1085 días
Cuantía total: 49.200 €

▪ Nombre del proyecto: **Organización del II International Topical Meeting on Physiological Optics (European Optical Society)**

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental
(incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Granada,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José
Ramón Jiménez Cuesta
Nº de investigadores/as: 14
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: BFM2002-12717-E
Fecha de inicio: 30/06/2004 Duración: 338 días
Cuantía total: 12.000 €

▪ Nombre del proyecto: **Evaluaciones de funciones visuales en compensaciones optométricas**

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental
(incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Granada,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José
Ramón Jiménez Cuesta
Nº de investigadores/as: 13
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: BFM2003-01492
Fecha de inicio: 31/12/2003
Cuantía total: 206.640 €

- Nombre del proyecto: **Sensor de frente de onda**
 Modalidad de proyecto: De investigación fundamental
 (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
 Ámbito geográfico: Autonómico
 Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Universidad de Granada
 Tipo de entidad: Universidad
 Ciudad entidad realización: Granada,
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José
 Antonio Díaz Navas
 Nº de investigadores/as: 1
 Entidad/es financiadora/s: Junta de Andalucía
 Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
 Cód. según financiadora: LJC/GGM-55703
 Fecha de inicio: 19/12/2001
 Cuantía total: 30.050,6 €
- Nombre del proyecto: **Modelización visual: aspectos cromáticos, refractivos, y de control colorimétrico**
 Modalidad de proyecto: De investigación fundamental
 (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
 Ámbito geográfico: Nacional
 Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Universidad de Granada
 Tipo de entidad: Universidad
 Ciudad entidad realización: Granada,
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):
 Enrique Fernando Hita Villaverde
 Nº de investigadores/as: 15
 Tipo de participación: Miembro de equipo
 Cód. según financiadora: BFM2000-1473
 Fecha de inicio: 20/12/2000 Duración: 1272 días
 Cuantía total: 129.174,33 €
- Nombre del proyecto: **Implicaciones colorimétricas de los fenómenos de percepción cromática**
 Modalidad de proyecto: De investigación fundamental
 (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).
 Ámbito geográfico: Nacional
 Grado de contribución: Investigador/a
 Entidad de realización: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: Granada,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):
Enrique Fernando Hita Villaverde
Nº de investigadores/as: 17
Tipo de participación: Miembro de equipo
Cód. según financiadora: PB96-1454
Fecha de inicio: 01/12/1997 Duración: 1096 días
Cuantía total: 87.146,76 €

Redes de cooperación

- Nombre de la red: **Red Temática de Óptica Visual - Renovación**
Identificación de la red: FIS2005-25324-E
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada;
Tipo de entidad: Universidad y CSIC;
Universidad; Universidad de Murcia; Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de inicio: 2005 Duración: 1 año
- Nombre de la red: **Red Temática de Óptica Visual**
Identificación de la red: FIS2004-22185-E
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada;
Tipo de entidad: Universidad y CSIC;
Universidad; Universidad de Murcia; Consejo Superior de Investigaciones Científicas
Fecha de inicio: 2004 Duración: 1 año

11.- Participación en otros proyectos de investigación y en contratos de investigación

- Nombre del proyecto: **Desarrollo e implantación de sistema de trazabilidad, certificación y gestión comercial automatizados de frutas tropicales de la costa tropical de Ganada-Málaga**
Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Entidad de realización: Universidad de Granada

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):
Francisco Pérez Ocón
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: Procisa SA
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Cód. según financiadora: 20070209
Fecha de inicio: 01/03/2008 Duración: 670 días
Cuantía total: 105.000 €

- Nombre del proyecto: **Proyecto Rosa (REAL OPTICAL SYSTEM ANALYSIS)**

Modalidad de proyecto: De investigación industrial
Entidad de realización: Universidad de Granada
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad de Granada
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):
Manuel Melgosa Latorre
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Universidad de Granada;
Universitat Politècnica de Catalunya
Entidad/es financiadora/s: Universidad de Granada
Fecha de inicio: 31/01/1997 Duración: 24
meses

12.- Trabajos de investigación dirigidos

- Título del trabajo: **Desarrollo de un algoritmo de propagación de flujo luminoso para un dispositivo fotométrico móvil con capacidad de discretización angular. Aplicación a la generación de mapas de iluminación de alumbrado público**

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: CD6 - Universidad Politécnica
Tipo de entidad: Universidad de Cataluña
Alumno/a: Fernández Dorado, José
Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Fecha de defensa: 22/03/2013

- Título del trabajo: **Line Detection in Low and High Altitude Rotorcraft Flights Infrared Video**

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universidad de Granada.

Tipo de entidad: Universidad

Alumno/a: Samra Tanovic

Calificación obtenida: A

Fecha de defensa: 17/06/2011

- Título del trabajo: **Human lens GRIN profile robustness analysis for an accurate schematic eye model**

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universite Jean Monet

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Saint Etienne, Francia

Alumno/a: Nicolás Blazejewski

Calificación obtenida: 15,75/20

Fecha de defensa: 07/2009

13.- Publicaciones (artículos)

Publicaciones recogidas en la base de datos de "ISI Web of Science"

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Rafael Navarro.
GEOMETRIC OPTICAL TRANSFER FUNCTION AND PUPIL SAMPLING PATTERNS. Optik, 279, Elsevier, 2023. Disponible en Internet en:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030402623002425?via%3DiHub>. DOI:
doi.org/10.1016/j.ijleo.2023.170746
Tipo de producción: Artículo Tipo de soporte: Revista científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - OPTICS
Índice de impacto: 2,84

Posición de publicación: 42 Num. revistas en cat.: 101

- José M. Medina; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. ***A RANDOM MULTIPLICATIVE MODEL OF PIÉRON'S LAW AND CHOICE REACTION TIMES***. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. 564, pp. 125500 - 125500. 2021. Disponible en Internet en:

<<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378437120307986>>. ISSN 0378-4371 DOI:

10.1016/j.physa.2020.125500

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science

Índice de impacto: 3,263

Edition - PHYSICS, APPLIED

Posición de publicación: 28

Num. revistas en cat.: 86

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. ***COMMENT ON "COMPUTER SIMULATION OF FRESNEL DIFFRACTION FROM RECTANGULAR APERTURES AND OBSTACLES USING THE FRESNEL INTEGRALS APPROACH"***. Optics & Laser Technology. 121, Elsevier, 2020. DOI: 10.1016/j.optlastec.2019.105819

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - OPTICS

Índice de impacto: 3,867

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 99

- J. Calatayud; J.-C. Cortés; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; M. Jornet. ***CONSTRUCTING RELIABLE APPROXIMATIONS OF THE PROBABILITY DENSITY FUNCTION TO THE RANDOM HEAT PDE VIA A FINITE DIFFERENCE SCHEME***. Applied Numerical Mathematics. 151, pp. 413 424. 2020. Disponible en Internet en:

<<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168927420300131>>. ISSN 0168-9274, DOI:

10.1080/17442508.2019.1645849

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 2,468

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 43 Num. revistas en cat.: 265
Fuente de citas: WOS Citas: 6

- Juan C. Cortes; J. Calatayud; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Marc Jornet. **DENSITY FUNCTION OF RANDOM DIFFERENTIAL EQUATIONS VIA FINITE DIFFERENCE SCHEMES: A THEORETICAL ANALYSIS OF A RANDOM DIFFUSION-REACTION POISSON-TYPE PROBLEM.** Stochastics. 92 - 4, pp. 627 - 641. Taylor & Francis, 2020. DOI: 10.1080/17442508.2019.1645849

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition-MATHEMATICS, APPLIED

Índice de impacto: 0,935

Posición de publicación: 198 Num. revistas en cat.: 265
Fuente de citas: WOS Citas: 3

- José M Medina; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **ERRATUM: NOISE-INDUCED TRANSITION IN HUMAN REACTION TIMES (2016 J. STAT. MECH.: THEORY EXP. 9 093502).** Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment. 2020 - 8, pp. 089901 - 089901. {IOP} Publishing, 2020. Disponible en Internet en: <<https://doi.org/10.1088/1742-5468/aba0a8>>.

Tipo de producción: Artículo científico Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSICS, MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2,231

Posición de publicación: 14 Num. revistas en cat.: 55

- Medina, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **FLUCTUATION SCALING OF COLOR VARIABILITY IN AUTOMOTIVE METALLIC ADD-ON PARTS.** Progress in Organic Coatings. 104, pp. 118 - 124. 2017. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0300944016308475>>.DOI: 10.1016/j.porgcoat.2016.12.017

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS
Índice de impacto: 2.955	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 3	Num. revistas en cat.: 19
Fuente de citas: WOS	Citas: 6

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Mahajan, Virendra.
GEOMETRICAL OPTICAL TRANSFER FUNCTION: IS IT WORTH CALCULATING?. Applied Optics. 56 - 28, pp. 7998 - 8004. 2017. DOI: 10.1364/AO.56.007998
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - OPTICS
 Índice de impacto: 1,791 Num. revistas en cat.: 94
 Posición de publicación: 49 Citas: 9
 Fuente de citas: WOS Citas: 9
- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Medina, José Manuel. **THE OPTICAL TRANSFER FUNCTION AND THE MEIJER-G FUNCTION**. Optik. 137, pp. 175 - 185. 2017.
 Disponible en Internet en:
 <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0030402617302334>>. DOI: 10.1016/j.ijleo.2017.02.084
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - OPTICS
 Índice de impacto: 1.191 Num. revistas en cat.: 94
 Posición de publicación: 66 Citas: 2
 Fuente de citas: WOS Citas: 2
- Mahajan, Virendra; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS.
COMPARISON OF GEOMETRICAL AND DIFFRACTION IMAGING IN THE SPACE AND FREQUENCY DOMAINS. Applied Optics. 55 - 12, pp. 3241 - 3250. 2016. DOI: 10.1364/AO.55.003241
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - OPTICS
 Índice de impacto: 1,65 Num. revistas en cat.: 92
 Posición de publicación: 50 Citas: 6
 Fuente de citas: WOS Citas: 6
- Medina, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS.
EXTREME REACTION TIMES DETERMINE FLUCTUATION

SCALING IN HUMAN COLOR VISION. Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. 461, pp. 125 - 132. 2016. Disponible en Internet en:

<<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0378437116302151>>. DOI: 10.1016/j.physa.2016.05.030

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSICS,MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.243 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 18 Num. revistas en cat.: 79

Fuente de citas: WOS Citas: 8

- Medina, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS.

FLUCTUATION SCALING IN THE VISUAL CORTEX AT

THRESHOLD. Physical Review E: Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics. 93 - 5, pp. 05240. 2016. Disponible en Internet en:

<<https://journals.aps.org/pre/abstract/10.1103/PhysRevE.93.052403>>. DOI: 10.1103/PhysRevE.93.052403

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - PHYSICS,MATHEMATICAL

Índice de impacto: 0,993 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 6 Num. revistas en cat.: 55

Fuente de citas: WOS Citas: 5

- Medina, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS.

NOISE-INDUCED TRANSITION IN HUMAN REACTION TIMES.

Journal of Statistical Mechanics: Theory and Experiment. 2016 - 9, pp. 093502. 2016. Disponible en Internet en:

<<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-5468/2016/09/093502/meta>>.DOI: 10.1088/1742-5468/2016/09/093502

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition PHYSICS,MATHEMATICAL

Índice de impacto: 2.196 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 8 Num. revistas en cat.: 55

Fuente de citas: WOS Citas: 3

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **RELATING WAVEFRONT ERROR, APODIZATION, AND THE OPTICAL TRANSFER FUNCTION: ON-AXIS CASE: COMMENT.** Optical Society of America. Journal A: Optics, Image Science, and Vision. 33 - 8, pp. 1622 - 1625. 2016. Disponible en Internet en: <<https://www.osapublishing.org/josaa/abstract.cfm?uri=josaa-33-8-1622>>. DOI: 10.1364/JOSAA.33.001622

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science

Índice de impacto: 1.621 Edition - OPTICS

Posición de publicación: 51 Num. revistas en cat.: 92

Fuente de citas: WOS Citas: 4
- Medina-Ruiz, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **ADVANCES IN INDUSTRIAL COLOR TESTING OF AUTOMOTIVE METALLIC FINISHES.** Photonics Spectra. 49 - 4, pp. 63 - 66. 2015. Disponible en Internet en: <<http://www.photonics.com/Article.aspx?PID=5&VID=125&IID=813&Tag=Features&AID=57311>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science

Índice de impacto: 0,1 Edition - OPTICS

Posición de publicación: 89 Num. revistas en cat.: 90

Fuente de citas: WOS Citas: 1
- Medina-Ruiz, José Manuel; Wong, Willy; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Colonius, Hans. **ADVANCES IN MODERN MENTAL CHRONOMETRY.** Frontiers in Human Neuroscience. 9, pp. 256. 2015. DOI: 10.3389/fnhum.2015.00256

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science

Índice de impacto: 3,634 Edition - PSYCHOLOGY

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14 Num. revistas en cat.: 76

Fuente de citas: WOS Citas: 6
- Medina-Ruiz, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **CLASSIFICATION OF BATCH PROCESSES IN AUTOMOTIVE METALLIC COATINGS USING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS SIMILARITY FACTORS FROM REFLECTANCE SPECTRA.** Progress in Organic Coatings. 88, pp. 75 - 83. 2015. Disponible en Internet en:

- <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030094401530031X>>.DOI: 10.1016/j.porgcoat.2015.06.020
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
 - MATERIALS SCIENCE,
 COATINGS & FILMS
 Índice de impacto: 2,632
 Posición de publicación: 3 Num. revistas en cat.: 18
 Fuente de citas: WOS Citas: 8
- Medina-Ruiz, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS;
 Vukusic, Pete. **CLASSIFICATION OF PEACOCK FEATHER
 REFLECTANCE USING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS
 SIMILARITY FACTORS FROM MULTISPECTRAL IMAGING DATA.**
 Optics Express. 23 - 8, pp. 10198. 2015. Disponible en
 Internet en:
 <<https://www.osapublishing.org/oe/abstract.cfm?uri=oe-23-8-10198>>.DOI: 10.1364/OE.23.010198
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
 - OPTICS
 Índice de impacto: 3,148 Revista dentro del 25%: Si
 Posición de publicación: 14 Num. revistas en cat.: 90
 Fuente de citas: WOS Citas: 15
 - Medina-Ruiz, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ
 NAVAS. **COMMENTARY: PIÉRON'S LAW IS NOT JUST AN
 ARTIFACT OF THE RESPONSE MECHANISM.** Frontiers in
 Physiology. 6, pp. 190. 2015. Disponible en Internet en:
 <<http://journal.frontiersin.org/article/10.3389/fphys.2015.00190/full>>.DOI: 10.3389/fphys.2015.00190
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
 PHYSIOLOGY
 Índice de impacto: 4,031 Revista dentro del 25%: Si
 Posición de publicación: 14 Num. revistas en cat.: 83
 Fuente de citas: WOS Citas: 2
 - Medina, Jose Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS;
 Norwich, Ken. **A THEORY OF POWER LAWS IN HUMAN
 REACTION TIMES: INSIGHTS FROM AN INFORMATION-
 PROCESSING APPROACH.** Frontiers in Human Neuroscience.
 8 - 621, pp. 1 - 4. 2014. Disponible en Internet en:

<<http://journal.frontiersin.org/Journal/10.3389/fnhum.2014.00621/full>>. DOI: 10.3389/fnhum.2014.00621

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition -
------------------------------	------------------------------

PSYCHOLOGY

Índice de impacto: 3.626	Revista dentro del 25%: Si
--------------------------	----------------------------

Posición de publicación: 13	Num. revistas en cat.: 76
-----------------------------	---------------------------

Fuente de citas: WOS	Citas: 10
----------------------	-----------

- Medina, Jose Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Eva María Valero Benito; Juan Luis Nieves Gómez; Vukusic, Peter. **DETAILED EXPERIMENTAL CHARACTERIZATION OF REFLECTANCE SPECTRA OF SASAKIA CHARONDA BY USING MULTISPECTRAL OPTICAL IMAGING.** Optical Engineering. 53 - 3, pp. 0033111-1 - 0033111-15. 2014. Disponible en Internet en: <<http://opticalengineering.spiedigitallibrary.org/article.aspx?articleid=1857278&resultClick=1>>. DOI: 10.1117/1.OE.53.3.033111
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science
Índice de impacto: 0.954 Edition - OPTICS
Posición de publicación: 64 Num. revistas en cat.: 87
Fuente de citas: WOS Citas: 5
- Medina, Jose Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Vignolo, Carlos. **FRACTAL DIMENSION OF SPARKLES IN AUTOMOTIVE METALLIC COATINGS BY MULTISPECTRAL IMAGING MEASUREMENTS.** ACS Applied Materials and Interfaces. 6 - 14, pp. 11439 - 11447. 2014. Disponible en Internet en: <<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/am502001m>>. DOI: 10.1021/am502001m
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS Categoría: Materials Science (miscellaneous)
Índice de impacto: 6.723 Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 23 Num. revistas en cat.: 260
Fuente de citas: WOS Citas: 8

- Navarro, Rafael; José Luis López García; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Perez-sinusia, Esther. **GENERALIZATION OF ZERNIKE POLYNOMIALS FOR REGULAR PORTIONS OF CIRCLES AND ELLIPSES**. Optics Express. 22 - 18, pp. 21263 - 21279. 2014. Disponible en Internet en:
<http://www.opticsinfobase.org/oe/abstract.cfm?URI=oe-22-18-21263>.DOI: 10.1364/OE.22.021263
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - OPTICS
 Índice de impacto: 3.488 Revista dentro del 25%: Si
 Posición de publicación: 10 Num. revistas en cat.: 87
 Fuente de citas: WOS Citas: 8
- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Navarro, Rafael. **ORTHONORMAL POLYNOMIALS FOR ELLIPTICAL WAVEFRONTS WITH AN ARBITRARY ORIENTATION**. Applied Optics. 53 - 10, pp. 2051 - 2057. 2014. Disponible en Internet en:
<http://www.opticsinfobase.org/ao/abstract.cfm?URI=ao-53-10-2051>.DOI: 10.1364/AO.53.002051
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - OPTICS
 Índice de impacto: 1,784
 Posición de publicación: 36 Num. revistas en cat.: 87
 Fuente de citas: WOS Citas: 10
- Medina-ruiz, Jose Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **CHARACTERIZATION OF REFLECTANCE VARIABILITY IN THE INDUSTRIAL PAINT APPLICATION OF AUTOMOTIVE METALLIC COATINGS BY USING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS**. Optical Engineering. 52 - 5, pp. 051202. 2013. Disponible en Internet en:
<http://opticalengineering.spiedigitallibrary.org/article.aspx?articleid=1660091>.DOI: 10.1117/1.OE.52.5.051202
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition OPTICS
 Índice de impacto: 0.958
 Posición de publicación: 55 Num. revistas en cat.: 83
 Fuente de citas: WOS Citas: 5
- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Mahajan, Virendra. **IMAGING BY A SYSTEM WITH A HEXAGONAL PUPIL**. Applied

Optics.52 - 21, pp. 5112 - 5122. 2013. DOI:
10.1364/AO.52.005112

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition -

Índice de impacto: 1,649 OPTICS

Posición de publicación: 29 Num. revistas en cat.: 83

Fuente de citas: WOS Citas: 6

- Mahajan, Virendra; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS.
IMAGING CHARACTERISTICS OF ZERNIKE AND ANNULAR POLYNOMIAL ABERRATIONS. Applied Optics. 52 - 10, pp. 2062 - 2074. 2013. Disponible en Internet en:
<<http://www.opticsinfobase.org/ao/abstract.cfm?URI=ao-52-10-2062&origin=search>>.DOI:
10.1364/AO.52.002062
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition -
Índice de impacto: 1,649 OPTICS
Posición de publicación: 29 Num. revistas en cat.: 83
Fuente de citas: WOS Citas: 17
- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Mahajan, Virendra.
ORTHONORMAL ABERRATION POLYNOMIALS FOR OPTICAL SYSTEMS WITH CIRCULAR AND ANNULAR SECTOR PUPILS. Applied Optics. 52 - 6, pp. 1136 - 1147. 2013. Disponible en Internet en:
<<http://www.opticsinfobase.org/ao/abstract.cfm?URI=ao-52-6-1136&origin=search>>.DOI: 10.1364/AO.52.001136
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
Índice de impacto: 1,649 OPTICS
Posición de publicación: 29 Num. revistas en cat.: 83
Fuente de citas: WOS Citas: 11
- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Mahajan, Virendra.
STUDY OF ZERNIKE POLYNOMIALS OF AN ELLIPTICAL APERTURE OBSCURED WITH AN ELLIPTICAL OBSCURATION: COMMENT. Applied Optics. 52 - 24, pp. 5962 - 5964. 2013.DOI: 10.1364/AO.52.005962
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
Índice de impacto: 1,649 OPTICS

Posición de publicación: 29 Num. revistas en cat.: 83
Fuente de citas: WOS Citas: 6

- Medina, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **1/F NOISE IN HUMAN COLOR VISION: THE ROLE OF S-CONE SIGNALS**. Journal of the Optical Society of America A. 29 - 2, pp. A82 - A95. 2012.DOI: 10.1364/JOSAA.29.000A82

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition

Índice de impacto: 1,665 - OPTICS

Posición de publicación: 30 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de citas: WOS Citas: 6

- Medina-Ruiz, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **LOW-FREQUENCY CORRELATIONS (1/f^α TYPE) IN PAINT APPLICATION OF METALLIC COLORS**. Optics Express. 20 - 16, pp. 17560 - 17565. 2012.DOI: 10.1364/OE.20.017560

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
OPTICS

Índice de impacto: 3,5 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 5 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de citas: WOS Citas: 4

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Fernández-dorado, José; Sorroche-garcía, Francisco. **ROLE OF THE HUMAN LENS GRADIENT-INDEX PROFILE IN THE COMPENSATION OF THIRD-ORDER OCULAR ABERRATIONS**. Journal of Biomedical Optics. 17 - 7, pp. 075003-1 - 075003-11. 2012. DOI: 10.1117/1.JBO.17.7.075003

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS Categoría: Science Edition
(JCR) - OPTICS

Índice de impacto: 2,9 Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 9 Num. revistas en cat.: 80

Fuente de citas: WOS Citas: 4

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Blazejewski-, Nicolás; Fernández-Dorado-, José; Arasa-, J.; Sorroche, Francisco; Pizarro-, C.. **ANALYSIS OF THE ROBUSTNESS OF THE LENS GRIN PROFILE IN A SCHEMATIC EYE MODEL**.

Journal of Modern Optics. 58 - 19-20, pp. 1764 - 1769.
 2011. Disponible en Internet en:
<http://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/09500340.2011.572193>.DOI: 10.1080/09500340.2011.572193
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
 Índice de impacto: 1.170 OPTICS
 Posición de publicación: 40 Num. revistas en cat.: 79
 Fuente de citas: WOS Citas: 2

- Medina-Ruiz, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **SCATTERING CHARACTERIZATION OF NANOPIGMENTS IN METALLIC COATINGS USING HYPERSPECTRAL OPTICAL IMAGING.** Applied Optics. 50 - 31, pp. G47 - G55. 2011.DOI: 10.1364/AO.50.000G47
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
 Índice de impacto: 1.748 - OPTICS
 Posición de publicación: 27 Num. revistas en cat.: 79
 Fuente de citas: WOS Citas: 5
- Medina-,J.M.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **S-Cone EXCITATION RATIOS FOR REACTION TIMES TO YELLOW-BLUE SUPRATHRESHOLD CHANGES AT ISOLUMINANCE.** Ophthalmic & Physiological Optics. 30, pp. 511 - 517. 2010. Disponible en Internet en:
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1475-1313.2010.00745.x/abstract>.DOI: 10.1111/j.1475-1313.2010.00745.x
 Tipo de producción: Artículo científico
 Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
 Índice de impacto: 1.259 OPHTHALMOLOGY
 Posición de publicación: 33 Num. revistas en cat.: 56
 Fuente de citas: WOS Citas: 5
- Perales-,E.; Viqueira-,V.; Martínez-Verdú,Francisco Miguel; Jesús Fernández Reche; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Uroz-,J.. **COMPARISON OF COLOR GAMUTS AMONG SEVERAL TYPES OF PAPER WITH THE SAME PRINTING TECHNOLOGY.** Color Research and Application. 34 - 4, pp. 330 - 336. 2009. DOI: 10.1002/col.20506
 Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Chemical
 Índice de impacto: 0.824 Engineering
 (miscellaneous)
 Posición de publicación: 67 Num. revistas en cat.: 128
 Fuente de citas: WOS Citas: 19

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Fernández-Dorado-, José; Pizarro-,C.; Arasa-, J.. **ZERNIKE COEFFICIENTS FOR CONCENTRIC, CIRCULAR SCALED PUPILS: AN EQUIVALENT EXPRESSION**. Journal of Modern Optics. 56 - 1, pp. 149 - 155. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/09500340802531224>>.DOI: 10.1080/09500340802531224

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
 Índice de impacto: 0.942 - OPTICS
 Posición de publicación: 36 Num. revistas en cat.: 71
 Fuente de citas: WOS Citas: 16

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **ABCD MATRIX OF THE HUMAN LENS GRADIENT-INDEX PROFILE: APPLICABILITY OF THE CALCULATION METHODS**. Applied Optics. 47 - 2, pp. 195 - 205. 2008.DOI: 10.1364/AO.47.000195

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Electronic, Optical
 Índice de impacto: 1.763 and Magnetic Materials
 Posición de publicación: 18 Num. revistas en cat.: 64
 Fuente de citas: WOS Citas: 12

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Pizarro-,C.; Arasa-, J.. **SINGLE DISPERSIVE GRADIENT-INDEX PROFILE FOR THE AGING HUMAN LENS**. Optical Society of America. Journal A: Optics, Image Science, and Vision. 25 - 1, pp. 250 - 261. 2008. DOI: 10.1364/JOSAA.25.000250

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition -
 OPTICS
 Índice de impacto: 1.870 Revista dentro del 25%: Si
 Posición de publicación: 16 Num. revistas en cat.: 64
 Fuente de citas: WOS Citas: 36

- Francisco Pérez Ocón; Antonio Manuel Peña García; José Ramón Jiménez Cuesta; JOSÉ ANTONIO DÍAZ

NAVAS. **A SIMPLE MODEL FOR FIBRE OPTICS: PLANAR DIELECTRIC WAVEGUIDES IN ROTATION**. European Journal Of Physics. 27 - 3, pp. 657 - 665. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1088/0143-0807/27/3/018>>. DOI: 10.1088/0143-0807/27/3/018

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: EDUCATION, Índice de impacto: 0.595 SCEINTIFIC DISCIPLINES
Posición de publicación: 12 Num. revistas en cat.: 22
Fuente de citas: WOS Citas: 4

- Medina-,J.M.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **POSTRECEPTORAL CHROMATIC-ADAPTATION MECHANISMS IN THE RED-GREEN AND BLUE-YELLOW SYSTEMS USING SIMPLE REACTION TIMES**. Optical Society of America. Journal A: Optics, Image Science, and Vision. 23 - 5, pp. 993 - 1007. 2006. DOI: 10.1364/JOSAA.23.000993

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition – OPTICS

Índice de impacto: 2.002 Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 11 Num. revistas en cat.: 56
Fuente de citas: WOS Citas: 13
- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Juan Antonio Martínez Ferrer; María Rosario González Anera; José Ramón Jiménez Cuesta. Permissible Lateral **MISALIGNMENTS IN CORNEAL ABLATION FOR MYOPIC EYES**. Journal of Optics A: Pure and Applied Optics. 7 - 8, pp. 364 - 367. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.iop.org/EJ/abstract/1464-4258/7/8/002/>>. DOI: 10.1088/1464-4258/7/8/002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition - OPTICS

Índice de impacto: 1.295
Posición de publicación: 23 Num. revistas en cat.: 55
Fuente de citas: WOS Citas: 2
- Juan Antonio Martínez Ferrer; Vega-,F.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Francisco Pérez Ocón; José Ramón Jiménez Cuesta. **TESTING THE BEHAVIOR FOR METAMERISM OF THE NEW DEVIATE OBSERVER (JF-DO)**. Color Research and Application. 30 - 5, pp. 363 - 370.

2005. Disponible en Internet en:
<<http://dx.doi.org/10.1002/col.20140>>. DOI:
10.1002/col.20140

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Chemical
Índice de impacto: 0.874 Engineering
(miscellaneous)

Posición de publicación: 48 Num. revistas en cat.:
116

- José Ramón Jiménez Cuesta; María Rosario González Añera; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Francisco Pérez Ocón. **CORNEAL ASPHERICITY AFTER REFRACTIVE SURGERY WHEN THE MUNNERNLYN FORMULA IS APPLIED**. Optical Society of America. Journal A: Optics, Image Science, and Vision. 21 - 1, pp. 98 - 103. 2004. DOI: 10.1364/JOSAA.21.000098

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
- OPTICS

Índice de impacto: 2.012 Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 12 Num. revistas en cat.: 54
Fuente de citas: WOS Citas: 33

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Juan Antonio Martínez Ferrer; Irlbauer, M.. **DIFFRACTIVE-REFRACTIVE HYBRID DOUBLET TO ACHROMATIZE THE HUMAN EYE**. Journal of Modern Optics. 51 - 14, pp. 2223 - 2234. 2004.
Disponible en Internet en:
<<http://dx.doi.org/10.1080/0950034042000265532>>. DOI:
10.1080/0950034042000265532

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
- OPTICS

Índice de impacto: 1.148
Posición de publicación: 24 Num. revistas en cat.: 54
Fuente de citas: WOS Citas: 7

- Pérez-Carpinell, J.; Camps-, V.C.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **COLOR MEMORY IN PROTANOMALS AND DEUTERANOMALS: MATCHING TIME EFFECT**. Color Research and Application. 28 - 2, pp. 151 - 154. 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/col.10133>>. DOI: 10.1002/col.10133

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Chemical
Índice de impacto: 0.517 Engineering
(miscellaneous)
Posición de publicación: 68 Num. revistas en cat.: 119
Fuente de citas: WOS Citas: 4

- 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>>. DOI: 10.1080/0950034031000095623
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
Índice de impacto: 1.213 - OPTICS
Posición de publicación: 21 Num. revistas en cat.: 53
Fuente de citas: WOS Citas: 24

- 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**. Perception & Psychophysics. 64 - 1, pp. 140 - 147. 2002. Disponible en Internet en: <www.sciencedirect.com/science/article/B6WVB-45M86B1-1JH/1/28735717197967e182557afad635d680>. DO I: 10.3758/BF03194563

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Social
Sciences Edition -
Índice de impacto: 1.467 PSYCHOLOGY,
EXPERIMENTAL
Posición de publicación: 29 Num. revistas en cat.: 66
Fuente de citas: WOS Citas: 23

- 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. DOI: 10.1078/0030-4026-00124

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition

Índice de impacto: 0.581 - OPTICS

Posición de publicación: 36 Num. revistas en cat.: 54

Fuente de citas: WOS Citas: 5

- 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-](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WVB-45KKTFP-1CX/1/7e9a8efce65cb012d907e3e34e4fa574)

[1CX/1/7e9a8efce65cb012d907e3e34e4fa574](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6WVB-45KKTFP-1CX/1/7e9a8efce65cb012d907e3e34e4fa574)>.DOI:

10.1097/00006324-200202000-00014

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition -

Índice de impacto: 1.160 OPHTHALMOLOGY

Posición de publicación: 19 Num. revistas en cat.: 41

Fuente de citas: WOS Citas: 20

- 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. DOI: 10.1007/s10043-001-0388-7

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition

Índice de impacto: 0.722 OPTICS

Posición de publicación: 29 Num. revistas en cat.: 54

Fuente de citas: WOS Citas: 5

- 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. DOI: 10.1002/col.1019

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)
Índice de impacto: 1.059	Revista dentro del 25%: Si
Posición de publicación: 23	Num. revistas en cat.: 123
Fuente de citas: WOS	Citas: 22

- 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. 21 - 4, pp. 151 - 154. 2000. Disponible en Internet

en:<[www.sciencedirect.com/science/article/B6V01-41MJ0SR-](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6V01-41MJ0SR-4/1/87722f7630139dc20ede1846effe23c7)

[4/1/87722f7630139dc20ede1846effe23c7](http://www.sciencedirect.com/science/article/B6V01-41MJ0SR-4/1/87722f7630139dc20ede1846effe23c7)>.DOI:

10.1016/S0141-9382(00)00050-0

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: COMPUTER SCIENCE, HARDWARE & Architecture
Índice de impacto: 0.500	

Posición de publicación: 21	Num. revistas en cat.: 49
-----------------------------	---------------------------

Fuente de citas: WOS	Citas: 2
----------------------	----------

- 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. DOI:

10.1097/00006324-200008000-00009

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 1.015	

Posición de publicación: 18	Num. revistas en cat.: 41
-----------------------------	---------------------------

Fuente de citas: WOS	Citas: 22
----------------------	-----------

- 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.

Disponible en Internet en: <<http://pascal-francis.inist.fr/vibad/index.php?action=getRecordDetail&idt=817499>>.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science

Índice de impacto: 0.408 Edition - OPTICS

Posición de publicación: 43 Num. revistas en cat.: 57

Fuente de citas: WOS Citas: 4

- José Ramón Jiménez Cuesta; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo; Enrique Fernando Hita Villaverde; Jesús Fernández Reche; ***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>>. DOI: 10.1002/1520-6378/(199906)24

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Chemical

Índice de impacto: 0.685 Engineering (miscellaneous)

Posición de publicación: 35 Num. revistas en cat.: 110

Fuente de citas: WOS Citas: 22

- 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***. Journal of Optics. 29 - 5, pp. 311 - 323. 1998. Disponible en Internet en: <<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0150-536X/29/5/002>>. DOI: 10.1088/0150-536X/29/5/002

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition

Índice de impacto: 0,338 OPTICS

Posición de publicación: 35 Num. revistas en cat.: 47

Fuente de citas: WOS Citas: 3

- José Ramón Jiménez Cuesta; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo; Medina-,J.M.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **COMPARISON OF VISUAL REACTION TIME FOR CHROMATIC CHANGES UNDER MONOCULAR AND BINOCULAR CONDITIONS**. Perception. 27, pp. 173 - 173. 1998.

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science

Índice de impacto: 0,882 Edition - PSYCHOLOGY

Posición de publicación: 34 Num. revistas en cat.: 53
- 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 científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science

Índice de impacto: 0,882 Edition - PSYCHOLOGY

Posición de publicación: 34 Num. revistas en cat.: 53
- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Chiron-,A.; Viènot-,F.. **TRACING A METAMERIC MATCH TO INDIVIDUAL VARIATIONS OF COLOR VISION**. Color Research and Application. 23 - 6, pp. 379 - 389. 1998.DOI: 10.1002/1520-6378/23

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Chemical Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.667

Posición de publicación: 32 Num. revistas en cat.: 113

Fuente de citas: WOS Citas: 8
- 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. DOI: 10.1364/AO.35.001711

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science Edition
 Índice de impacto: 0.972 - OPTICS
 Posición de publicación: 15 Num. revistas en cat.: 46
 Fuente de citas: WOS Citas: 22

- 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. Disponible en Internet en:

<<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/0150-536X/27/5/006>>.DOI: 10.1088/0150-536X/27/5/006

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Science
 Índice de impacto: Edition - OPTICS
 Posición de publicación: Num. revistas en cat.:
 Fuente de citas: WOS Citas: 1

- 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. DOI: 10.1002/col.5080200606

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR) Categoría: Engineering,
 Índice de impacto: 0,764 Chemical
 Posición de publicación: 21 Num. revistas en cat.: 75
 Fuente de citas: WOS Citas: 46

Publicaciones recogidas en otras bases de datos

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **GRIN OPTICS**. Journal of Optometry. 4 - 2, pp. 35 - 36. 2011. Disponible en Internet en:
 <<http://www.journalofoptometry.org/en/revistas/journal-of-optometry-310/grin-optics-90023828editorial-2011>>.
 DOI: 10.1016/S1888-4296(11)70038-3
 Tipo de producción: Editorial

- Guerrero-Rascado-,Juan Luis; Navas-Guzman-,Francisco; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Bravo-Aranda-,Juan Antonio; Alados Arboledas-,Lucas. **QUALITY ASSURANCE AT THE EARLINET GRANADA STATION: CHARACTERIZATION OF THE OPTICAL SUBSYSTEM FOR A MULTICHANNEL RAMAN LIDAR.** Optica Pura y Aplicada. 44 - 1, pp. 19 - 23. 2010. Disponible en Internet en: <<https://opa.sedoptica.es/es/articulo/629>>. Tipo de producción: Artículo científico

- 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. **RESEARCH IN THE LABORATORY OF VISION SCIENCES AND APPLICATIONS AT THE UNIVERSITY OF GRANADA.** Óptica Pura y Aplicada. 39 - 3, pp. 199 - 205. 2006. Disponible en Internet en: <<https://opa.sedoptica.es/es/articulo/425>>. Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0

14.- Publicaciones (libros)

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **UN GRADIENTE DE ÍNDICE PARA NUESTRO CRISTALINO.** En JUAN ANTONIO MORENTE CHIQUERO, In Memoriam. pp. 163 - 168. 2008. Editorial UGR
Tipo de producción: Capítulo de libro
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. **OPTICAL DESIGN TECHNIQUES IN CURRENT EYE MODELS DEVELOPMENT.** En

PROGRESS IN OPTICS RESEARCH. pp. 223 - 249.
2008. Disponible en Internet en:
<http://www.novapublishers.com/catalog/product_info.php?products_id=6570>

Tipo de producción: Capítulo de libro Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- Medina-Ruiz, José Manuel; Wong, Willy; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Colonius, Hans. **ADVANCES IN MODERN MENTAL CHRONOMETRY**. Frontiers Media, 2015. Disponible en Internet en:<http://www.frontiersin.org/books/Advances_in_Modern_Mental_Chronometry/589>. ISBN 978-2-88919-566-4
Tipo de producción: Libro o monografía científica
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 3
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Nº total de autores: 4
- 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**. 2004. Disponible en Internet en:
<<http://www.ugr.es/~phoeos04/proceeding.pdf>>.
Tipo de producción: Libro de Actas

15.- Comunicaciones presentadas en congresos nacionales o internacionales

- Título del trabajo: **Diffraction and geometrical optical transfer functions: calculation time comparison**
Nombre del congreso: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XVIII

Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/2017
Entidad organizadora: International Society for Optics and Photonics
Mahajan, V; Díaz, JA. 10375, SPIE Press,

- Título del trabajo: **Comparison of geometrical and diffraction optical transfer functions**
Nombre del congreso: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XVI
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 08/2015
Entidad organizadora: International Society for Optics and Photonics
Mahajan, V; Díaz, JA. 9578, SPIE Press, 09/2015.
- Título del trabajo: **Method for determining individual element misalignments in optical systems**
Nombre del congreso: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XIII
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: CALIFORNIA, SAN DIEGO; ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,
Fecha de celebración: 12/08/2012
Entidad organizadora: International Society for Optics and Photonics
Oteo, Esther; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Arasa, Josep. en: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XIII. 8486, 11/10/2012.
- Título del trabajo: **Reflectance variability of surface coatings reveals characteristic eigenvalue spectra**
Nombre del congreso: Reflection, Scattering, and Diffraction from Surfaces III

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: CALIFORNIA, SAN DIEGO;
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA,

Fecha de celebración: 12/08/2012

Entidad organizadora: International Society for Optics
and Photonics

Medina, Jose Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS;
Barros, Rui. en: Reflection, Scattering, and Diffraction
from Surfaces III. 8495, 12/08/2012.

- Título del trabajo: **New iterative flux-based design strategy for freeform surfaces generation in led-lighting systems**

Nombre del congreso: Illumination Design II

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: MARSELLA, FRANCIA,

Fecha de celebración: 01/01/2011

Entidad organizadora: International Society for Optics
and Photonics

Arasa, Josep; Oteo, Esther; Fernández-dorado, José;
Blanco, Patricia; Pizarro, Carles; JOSÉ ANTONIO DÍAZ
NAVAS, en actas del congreso.

- Título del trabajo: **Response Variability of the Red-Green Color Vision System by Using Reaction Times**

Nombre del congreso: International Conference on
Applications of Optics and Photonics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: BRAGA, PORTUGAL,

Fecha de celebración: 01/01/2011

Entidad organizadora: International Society for Optics
and Photonics Medina, José Manuel; JOSÉ ANTONIO
DÍAZ NAVAS, en actas del congreso.

- Título del trabajo: **ABCD matrix for calculating third-order aberrations of gradient index optical elements**

Nombre del congreso: International Optical Design
Conference

Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: JACKSON HOLE, WYOMING, USA,
Fecha de celebración: 01/01/2010
Entidad organizadora: Optical Society of America
Sorroche, Francisco; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Fernández-dorado, José; Arasa, Josep, en actas del congreso.

- Título del trabajo: **1/f Noise Through Retino-Cortical Pathways Assessed By Reaction Times**
Nombre del congreso: 20th International Conference on Fluctuations And Noise
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: PISA (ITALIA),
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: American Institute of Physics
Medina, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS, en actas del congreso.
- Título del trabajo: **El GRIN del cristalino como elemento compensador a las aberraciones oculares en tercer orden**
Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: OURENSE (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO Fernández-dorado, José; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Arasa, Josep, en actas del congreso.
- Título del trabajo: **Estudio paraxial con la edad de un modelo de ojo emétrope desacomodado con cristalino GRIN**
Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: OURENSE (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
OPTICA SEDO
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Fernández-dorado,
José; Arasa, Josep; Pizarro, Carles, en actas del
congreso.

- Título del trabajo: **Evaluación de la sensibilidad en la determinación del índice de refracción mediante técnicas CAM y BAM**

Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: OURENSE - ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
OPTICA SEDO
Fernández-dorado, José; JOSÉ ANTONIO DÍAZ
NAVAS; Arasa, Josep, en actas del congreso.

- Título del trabajo: **Quality Assurance At The Earlinet Granada Station: Characterization Of The Optical Subsystem For A Multichannel Raman Lidar**

Nombre del congreso: 5TH WORKSHOP LIDAR
MEASUREMENTS IN LATIN AMERICA
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: BUENOS AIRES, Argentina
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: Instituto tecnológico de Buenos
Aires
Ciudad entidad organizadora: Buenos Aires, Argentina
Juan Luis Guerrero Rascado; Francisco Jesus Navas
Guzman; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Juan Antonio
Bravo Aranda; Lucas Alados Arboledas. en: actas del
Congreso.

- Título del trabajo: **Spatial summation effects in red-green colour vision using simple reaction times.**

Nombre del congreso: AIC Colour 09 Meeting

Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: SIDNEY, AUSTRALIA,
Fecha de celebración: 01/01/2009
Entidad organizadora: International Colour Association
Medina, José Manuel; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS en
actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Análisis de la robustez del perfil GRIN del cristalino en un modelo esquemático de ojo**
Nombre del congreso: IX Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: OURENSE (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 2009
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
Blazejewski, Nicolás; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS;
Fernández-dorado, Jose, en actas del Congreso.
- Título del trabajo: **Use of spline descriptions for spectral tristimulus values reproduction: evaluation of color reproduction error**
Nombre del congreso: AIC Colour Effects and Effects
Tipo evento: Congreso
Ciudad de celebración: Stockholm,
Fecha de celebración: 06/2008
Entidad organizadora: International Colour Association
Arasa, Josep; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Arjona,
Montserrat; Pizarro, Carles, en actas del Congreso
- Título del trabajo: **Clasificación De Papeles De Impresión Basada En Medidas Colorimétricas.**
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (8, ALICANTE 2006) (8) (8.2006.ALICANTE)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: ALICANTE,
Fecha de celebración: 01/01/2006

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO

Jesús Fernández Reche; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Uroz-,J.; Antonio García Beltrán. "Clasificación De Papeles De Impresión Basada En Medidas Colorimétricas.". En: actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Coeficientes De Seidel De Una Lente Delgada Con Gradiente De Índice Axial.**
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (8, ALICANTE 2006) (8) (8.2006.ALICANTE)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: ALICANTE,
Fecha de celebración: 01/01/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Pizarro-,C.; Arasa-, J
En: actas del Congreso.
- Título del trabajo: **Comparativa De Gammas De Colores De Diferentes Tipos De Papel Con La Misma Tecnología De Impresión.**
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (8, ALICANTE 2006) (8) (8.2006.ALICANTE)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: ALICANTE,
Fecha de celebración: 01/01/2006
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
Perales-,E.; Martínez-Verdú,Francisco Miguel; Jesús Fernández Reche; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS.
"Comparativa De Gammas De Colores De Diferentes Tipos De Papel Con La Misma Tecnología De Impresión.". En actas del Congreso.
- Título del trabajo: **Dependencia De La Función De Merito Con El Criterio De Área Isoplanática De Muestreo.**

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE
ÓPTICA (8, ALICANTE 2006) (8) (8.2006.ALICANTE)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ALICANTE,

Fecha de celebración: 01/01/2006

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
OPTICA SEDO

Pizarro-,C.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. "En actas
del Congreso

- Título del trabajo: **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 geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: ALICANTE,

Fecha de celebración: 01/01/2006

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
OPTICA SEDO

José Ramón Jiménez Cuesta; María Rosario González
Anera; Raimundo JiménezRodríguez; 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. En
actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Behavior Of The Deviate Observers Sdo-Cie-1989, Poza-Sdo, And Jf-Do In Relation To Color Objects**

Nombre del congreso: AIC COLOUR 20005:
CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR
ASSOCIATION (10.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 01/01/2005

Entidad organizadora: International Colour Association
Juan Antonio Martínez Ferrer; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Vega-,F.; Enrique Fernando Hita Villaverde, En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Chromatic Contrast Coding In The Parvo-Cellular System Using Simple Reaction Times**

Nombre del congreso: AIC COLOUR 20005:
CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR
ASSOCIATION (10.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 01/01/2005

Entidad organizadora: International Colour Association
Medina-,J.M.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Comparative Analysis Of The New Deviate Observer (Jf-Do) Against The Metameric Reflectances For The Cie-1931 Standard Observer And The Cie-1989 Sdo**

Nombre del congreso: AIC COLOUR 20005:
CONGRESS OF THE INTERNATIONAL COLOUR
ASSOCIATION (10.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 01/01/2005

Entidad organizadora: International Colour Association
Juan Antonio Martínez Ferrer; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Vega-,F.; José Ramón Jiménez Cuesta. En actas del Congreso

- Título del trabajo: **Use Of Aplanatic Condition To Sample Extended Objects: Application To Merit Function Segmentation**

Nombre del congreso: OPTICAL SYSTEM DESIGN (2)
(2.2005.JENA (ALEMANIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: JENA (ALEMANIA),
Fecha de celebración: 01/01/2005
Entidad organizadora: International Society for Optics and Photonics
Arasa-, J.; Pizarro-,N.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS.
en: OPTICAL SYSTEM DESIGN II. 5962, pp. 59620H-1 - 5962H-9.

- Título del trabajo: **A Hybrid System To Achromatise The Human Eye**
Nombre del congreso: II EOS TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS (2) (2.2004.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 01/01/2004
Entidad organizadora: European Optical Society
Irlbauer-,M.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Juan Antonio Martínez Ferrer. En actas del Congreso.
- Título del trabajo: **Permissible Lateral Misalignments In Corneal Ablation For Myopic Eyes**
Nombre del congreso: II EOS TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS (2) (2.2004.GRANADA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 01/01/2004
Entidad organizadora: European Optical Society
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Juan Antonio Martínez Ferrer; María Rosario González Anera; José Ramón Jiménez Cuesta. En actas del Congreso.
- Título del trabajo: **Primary Aberrations Of A Thin Lens With Standard Aspheres**
Nombre del congreso: THE SPIE SYMPOSIUM ON OPTICAL SYSTEM DESIGN 2003 () (.2003.SAINT ETIENNE, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: SAINT ETIENNE, FRANCIA,
Fecha de celebración: 09/2003
Entidad organizadora: International Society for Optics and Photonics
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. en: PROCEEDINGS OF THE SPIE SYMPOSIUM ON OPTICAL SYSTEM DESIGN 2003. pp. 5249 - 5249.

- Título del trabajo: **Color Reproduction On Inkjet Printers And Paper Colorimetric Properties**
Nombre del congreso: IS&T/SPIE 16TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ELECTRONIC IMAGING: SCIENCE AND TECHNOLOGY (16) (16.2004.SAN JOSE, CALIFORNIA, USA)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: SAN JOSE, CALIFORNIA, USA,
Fecha de celebración: 08/2003
Entidad organizadora: International Society for Optics and Photonics & Imaging Science and Technology
Jesus Fernández Reche; Uroz-,J.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Antonio García Beltrán, en: PROCEEDINGS OF THE IS&T/SPIE 16TH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ELECTRONIC IMAGING: SCIENCE AND TECHNOLOGY. pp. 122 - 122. 18/12/2003.
- Título del trabajo: **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 geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: SANTANDER,
Fecha de celebración: 01/01/2003
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
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 actas del Congreso

- Título del trabajo: **Funciones De Mezcla Asociadas A Los Fundamentales Fisiológicos LMS**
Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (7.2003.SANTANDER)
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: SANTANDER,
Fecha de celebración: 01/01/2003
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Francisco Pérez Ocón; Reche-,J.F.; Antonio Manuel Pozo Molina. "Actas del Congreso". En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **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 geográfico: Nacional
Ciudad de celebración: MEDINA DEL CAMPO, VALLADOLID,
Fecha de celebración: 19/09/2000
Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO
María Rosario González Anera; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; José Ramón Jiménez Cuesta; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **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 geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de celebración: 01/06/2000

Entidad organizadora: AMERICAN ACADEMY OF OPTOMETRY

José Ramón Jiménez Cuesta; María Rosario González Anera; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo; Enrique Fernando Hita Villaverde. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Análisis De La Eficiencia De Las Señales Cromáticas Oponentes A Igualdad De Luminancia**

Nombre del congreso: V Congreso Nacional de Color

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: TORREMOLINOS, España

Fecha de celebración: 12/12/1999

Entidad organizadora: Comité Español de Color

Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo; José Ramón Jiménez Cuesta; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Enrique Fernando Hita Villaverde; Francisco Javier Romero Mora. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **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 geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: TARRASA (BARCELONA),

Fecha de celebración: 09/06/1999

Entidad organizadora: Comité Español de Color

Benabdelfadel-,Mohamed A.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Francisco Pérez Ocón; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **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 geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: TARRASA (BARCELONA),

Fecha de celebración: 09/06/1999

Entidad organizadora: Comité Español de Color

José Ramón Jiménez Cuesta; Medina-,J.M.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ Navas; Francisco Pérez Ocón; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Influence Of Corneal Asphericity In Retinal Image Quality**

Nombre del congreso: TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS (EOS) 1999.WROCLAND (POLONIA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: WROCLAND (POLONIA),

Fecha de celebración: 01/06/1999

Entidad organizadora: European Optical Society

José Ramón Jiménez Cuesta; María Rosario González Anera; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Enrique Fernando Hita Villaverde; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Analysis Of Visual Processing Of Chromatic-Contrast At Isoluminance**

Nombre del congreso: AIC MIDTERM MEETING (1.1999.VARSOVIA, POLONIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: VARSOVIA, POLONIA,

Fecha de celebración: 01/01/1999
Entidad organizadora: International Colour Association
Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo; José Ramón Jiménez Cuesta; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Francisco Javier Romero Mora; Enrique Fernando Hita Villaverde. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Contribution Of Ghost And Narcissus Effect In MTF Calculation**
Nombre del congreso: The EOS/SPIE Symposium on Optical Systems Design and Production
Tipo evento: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 1999
Entidad organizadora: International Society of Optics and Photonics
Forma de contribución: Capítulo de libro
Arasa-, J.; Pizarro-,N.; Tomás-, N.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **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 geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: Tetuán, Marruecos
Fecha de celebración: 18/11/1998
Entidad organizadora: Universite Abdelmalek Essaadi
Ciudad entidad organizadora: Tetuán, Marruecos
Benabdelfadel-,Mohamed A.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; El Moraghi-, Ahmed; Enrique Fernando Hita Villaverde; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **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 geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: OXFORD (GRAN BRETAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

Entidad organizadora: Oxford University

Ciudad entidad organizadora: Oxford, Reino Unido

José Ramón Jiménez Cuesta; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS. En: En: ECVP'98 PROCEEDINGS. 27, pp. 1 - 10.

- Título del trabajo: **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 geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: OXFORD (GRAN BRETAÑA),

Fecha de celebración: 01/01/1998

Entidad organizadora: Oxford University

Ciudad entidad organizadora: Oxford, Reino Unido

JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; José Ramón Jiménez Cuesta; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En: ECVP'98 PROCEEDINGS. 27, pp. 170 - 171.

- Título del trabajo: **Colorimetría Y Modelos De Visión Del Color**

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (5.1997.VALENCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 01/01/1997

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO

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. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Influencia Del Descentramiento De Lentes Oftálmicas En La Visión Estereoscópica**

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (5.1997.VALENCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 01/01/1997

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO

José Ramón Jiménez Cuesta; A. Manuel Rubiño López; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Benabdelfadel-, Mohamed A.; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Integración Espacio-Temporal De La Detección Cromática En Visión Periférica**

Nombre del congreso: REUNIÓN NACIONAL DE ÓPTICA (5.1997.VALENCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de celebración: 01/01/1997

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OPTICA SEDO

JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo; José Ramón Jiménez Cuesta; Enrique Fernando Hita Villaverde. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Optimización De La Reproducción Del Color En Monitores A Color Para Imágenes Capturadas Con Cámaras CCD**
 Nombre del congreso: IV CONGRESO NACIONAL DE COLOR
 Tipo evento: Congreso
 Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: JARANDILLA DE LA VERA,
 Fecha de celebración: 01/01/1997
 Entidad organizadora: Comité Español de Color
 José Ramón Jiménez Cuesta; Reche-,J.F.; JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Benabdelfadel-,Mohamed A.; Enrique Fernando Hita Villaverde; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.
- Título del trabajo: **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: IV CONGRESO NACIONAL DEL COLOR
 Tipo evento: Congreso
 Ámbito geográfico: Nacional
 Ciudad de celebración: JARANDILLA DE LA VERA,
 Fecha de celebración: 01/01/1997
 Entidad organizadora: Comité Español de Color
 JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; José Ramón Jiménez Cuesta; Enrique Fernando Hita Villaverde; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.
- Título del trabajo: **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 geográfico: Internacional no UE
 Ciudad de celebración: PORTLAND, OREGON (U.S.A.),
 Fecha de celebración: 01/01/1994
 Entidad organizadora: Optical Society of America

José Ramón Jiménez Cuesta; A. Manuel Rubiño López;
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Luis Miguel Jiménez-
Del-Barco Jaldo En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **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 geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: GRANADA,

Fecha de celebración: 01/01/1994

Entidad organizadora: SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
OPTICA SEDO

JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; José Ramón Jiménez
Cuesta; A. Manuel Rubiño López; Luis Miguel Jiménez-
Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Constant Channel-Chromaticity Of CRTColor 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 geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: PORTLAND, OREGON (U.S.A.),

Fecha de celebración: 01/01/1994

Entidad organizadora: Optical Society of America

JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; A. Manuel Rubiño
López; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas
del Congreso.

- Título del trabajo: **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 geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 01/01/1994

Entidad organizadora: Comité Español de Color

José Ramón Jiménez Cuesta; A. Manuel Rubiño López;
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **Calibración Colorimétrica De Monitores CRT-Color**

Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA GRÁFICA (3) (3.1993.GRANADA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada,

Fecha de celebración: 01/01/1993

Entidad organizadora: Eurographics & Universidad de Granada

JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Martínez-Cobo, Pablo;
José Ramón Jiménez Cuesta; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.

- Título del trabajo: **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 geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Zaragoza, Fecha de celebración: 01/01/1993

Entidad organizadora: European Optical Society

José Ramón Jiménez Cuesta; A. Manuel Rubiño López;
JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS; Enrique Fernando Hita Villaverde; Luis Miguel Jiménez-Del-Barco Jaldo. En actas del Congreso.

18.- Patentes

- Título propiedad industrial registrada: **Sistema Óptico Constituido Por Un Doblete Pegado Híbrido**

Refractivo/Difractivo Para La Acromatización Del Ojo Humano

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: JOSÉ ANTONIO DÍAZ NAVAS

Entidad titular de derechos: Universidad de Granada

Nº de solicitud: 200400359

País de inscripción: España, Andalucía

Fecha de registro: 21/08/2008

19.- Estancias en centros de nacionales o internacionales de investigación

- Entidad de realización: MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad realización: PARIS, Île de France, Francia
Fecha de inicio-fin: 02/01/1996 - 15/02/1996
Duración: 46 días
Objetivos de la estancia: Invitado/a
Tareas contrastables: Estancia en MUSEO NACIONAL DE HISTORIA NATURAL

20.- Puestos de gestión desempeñados y servicios prestados en instituciones de carácter académico e investigador

Miembro de comités editoriales de revistas científicas internacionales

- Título del comité: Editor de número especial de la revista Applied Sciences
Entidad de afiliación: Editorial MDPI
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad afiliación: 4052 Basel, Suiza
Fecha de inicio-fin: 13/09/2020 - 15/12/2021

- Título del comité: Editor de número especial de la revista Journal of Imaging
Entidad de afiliación: Editorial MDPI
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad afiliación: 4052 Basel, Suiza
Fecha de inicio-fin: 15/09/2018 - 19/04/2019
- Título del comité: Editor del número especial de la revista Frontiers en Human Neuroscience
Entidad de afiliación: Editorial Frontiers Media
Tipo de entidad: Entidad Empresarial
Ciudad entidad afiliación: CH – 1005 Lausanne, Suiza
Fecha de finalización: 01/07/2013 01/05/2014
- Título del comité: Topical Editor de la Revista Applied Optics
Entidad de afiliación: Optical Society of America
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad afiliación: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2011

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XXII
Tipo de actividad: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América
Entidad convocante: International Society for Optics
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)
Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América
Modo de participación: Coordinador/a científico/a
Fecha de inicio-fin: 04/08/2021 - 07/08/2022
- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XXI
Tipo de actividad: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América Entidad convocante: International Society for Optics
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)
Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América
Modo de participación: Coordinador/a científico/a
Fecha de inicio-fin: 20/08/2020 - 23/08/2020

- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XX
Tipo de actividad: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América Entidad convocante: International Society for Optics
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)
Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América
Modo de participación: Coordinador/a científico/a
Fecha de inicio: 11/08/2019
- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XIX
Tipo de actividad: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América Entidad convocante: International Society for Optics
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)
Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América
Modo de participación: Coordinador/a científico/a
Fecha de inicio: 21/08/2018
- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XVIII

Tipo de actividad: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América Entidad convocante: International Society for Optics
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)
Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América
Modo de participación: Coordinador/a científico/a
Fecha de inicio: 07/08/2017

- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XVII
Tipo de actividad: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América Entidad convocante: International Society for Optics
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)
Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América
Modo de participación: Coordinador/a científico/a
Fecha de inicio: 31/08/2016
- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XVI
Tipo de actividad: Congreso
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América Entidad convocante: International Society for Optics
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)
Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América
Modo de participación: Coordinador/a científico/a
Fecha de inicio: 10/08/2015

- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XV
 Tipo de actividad: Congreso
 Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América
 Entidad convocante: International Society for Optics
 Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)
 Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América
 Modo de participación: Coordinador/a científico/a
 Fecha de inicio: 18/08/2014
- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XIV
 Tipo de actividad: Congreso
 Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América
 Entidad convocante: International Society for Optics
 Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)
 Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América
 Modo de participación: Coordinador/a científico/a
 Fecha de inicio: 25/08/2013
- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XIII
 Tipo de actividad: Congreso
 Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América
 Entidad convocante: International Society for Optics
 Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)
 Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América
 Modo de participación: Coordinador/a científico/a
 Fecha de inicio: 13/08/2012

- Título de la actividad: Current Developments in Lens Design and Optical Engineering XII; and Advances in Thin Film Coatings VII

Tipo de actividad: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: California, San Diego, Estados Unidos, Estados Unidos de América

Entidad convocante: International Society for Optics

Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones and Photonics (SPIE)

Ciudad entidad convocante: Bellingham, Estados Unidos de América

Modo de participación: Coordinador/a científico/a Fecha de inicio: 23/08/2011

- Título de la actividad: II EOS Topical Meeting on Physiological Optics

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Ciudad de celebración: Granada. España,

Entidad convocante: Universidad de Granada

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad convocante: Granada, Andalucía, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 20/09/2004 Duración: 2 días

- Título de la actividad: IV Reunión Nacional de Óptica

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada, España

Entidad convocante: DEPARTAMENTO DE ÓPTICA. UNIVERSIDAD DE GRANADA

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad convocante: Granada, Andalucía, España

Modo de participación: Organizador

Fecha de inicio: 14/09/1993 Duración: 3 días

- Título de la actividad: III Congreso Nacional de Color

Ámbito geográfico: Nacional

Ciudad de celebración: Granada, España

Entidad convocante: DEPARTAMENTO DE ÓPTICA.
UNIVERSIDAD DE GRANADA
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad convocante: Granada, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio: 12/09/1993 Duración: 2 días

21.- Cursos y seminarios recibidos

- Título del curso/seminario: Python para el Cálculo Científico y la Docencia Técnica
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Facultad, instituto, centro: Facultad de Ciencias
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 04/02/2019 - 13/02/2019
- Título del curso/seminario: Introducción a la Holografía
Entidad organizadora: Centro de Holografía de Alicante
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Duración en horas: 40 horas
Fecha de inicio-fin: 12/12/1994 - 16/12/1994

23.- Periodos de actividad investigadora y de actividad docente reconocidos

- Nº de tramos reconocidos: 5
Entidad acreditante: CNEAI - Ministerio de Educación, Cultura y Deporte
Tipo de entidad: Agencia Estatal
Fecha de obtención: 01/01/2025
- Descripción de la actividad: Tramos Autonómicos (5)
Entidad organizadora: Junta de Andalucía
Tipo de entidad: Agencia Autonómica

Fecha de finalización: 31/12/2019

- Descripción de la actividad: Tramos Docentes (5)
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 31/12/2019

24.- Otros méritos docentes y de investigación

- Descripción de la actividad: Certificado de actividad Docente (Excelente, 98,71/100)
Entidad organizadora: Universidad de Granada
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de certificación: 21/02/2022.
- Descripción de la actividad: Certificado de Acreditación al Cuerpo de Catedráticos de Universidad
Entidad: ANECA
Tipo de entidad: Organismo Oficial
Fecha de acreditación: 31/05/2022
- Descripción de la actividad: Higher Education Lecturing Accreditation (HELA)
Tipo de entidad: Universidad
Entidad organizadora: Universidade de Vigo
Tipo de entidad: Universidad
Fecha de finalización: 18/06/2018
- Descripción: SPIE Senior Member
Entidad concesionaria: International Society for Optics and Photonics
Ciudad entidad concesionaria: Bellingham WA, Estados Unidos de América
Fecha de concesión: 12/07/2012

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- Nombre de la sociedad: International Society for Optics and Photonics (SPIE)

Ciudad entidad afiliación: Bellingham, Estados Unidos
de América
Fecha de inicio: 12/2003