



CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

PEDRO MARIA PRIETO CORRALES-

Generado desde: Universidad de Murcia

Fecha del documento: 14/06/2024

v 1.3.0

eb3dade58c66cbb912b8cdc4638f9a4d

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





PEDRO MARIA PRIETO CORRALES -

Apellidos: **PRIETO CORRALES •**
Nombre: **PEDRO MARIA**
DNI:

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Categoría profesional: Profesor Titular de
Universidad

Gestión docente (Sí/No): Si

Ciudad entidad empleadora: Murcia, Región de Murcia, España

Fecha de inicio: 10/12/2001

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Primaria (Cód. Unesco): 220900 - Óptica



Formación académica recibida

Titulación universitaria

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

Ciudad entidad titulación: Santander, Cantabria, España

Entidad de titulación: Universidad de Cantabria

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 18/10/1990

Doctorados

Programa de doctorado: Física

Entidad de titulación: Universidad de Cantabria

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Santander, Cantabria, España

Fecha de titulación: 11/11/1994

Título de la tesis: TECNICAS ALTERNATIVAS PARA LA MEDIDA DE LA AUTO Y TRIPLE CORRELACIONEN CUENTA DE FOTONES. APLICACION A DISTRIBUCIONES RECORTADAS.

Director/a de tesis: Manuel Pérez Cagigal

Calificación obtenida: Apto Cum Laude

Actividad docente

Formación académica impartida

1 **Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: DIGITAL ANO OPTICAL SIGNAL PROCESSING / PROCESADO ÓPTICO Y DIGITAL DE SEÑALES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Lección Magistral

Tipo de asignatura: Obligatoria

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN CIENCIAS FÍSICAS/PHYSICAL SCIENCES

Curso que se imparte: PRIMERO

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 01/01/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España



- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INSTRUMENTACIÓN OPTÁLMICA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Lección Magistral
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de finalización: 01/01/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CIRUGÍA REFRACTARIA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Lección Magistral
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA APLICADA
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de finalización: 01/01/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: CÓRNEA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Lección Magistral
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA APLICADA
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de finalización: 01/01/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 5 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PRÁCTICAS CLÍNICAS
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Clínico
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN OPTOMETRÍA APLICADA
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de finalización: 01/01/2019 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 18
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 6 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INSTRUMENTACIÓN OPTÁLMICA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Lección Magistral



- Tipo de asignatura:** Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de finalización: 01/01/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 7 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ÓPTICA FISIOLÓGICA 111
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio, Lección Magistral, Seminarios
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA
Curso que se imparte: TERCERO **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de finalización: 01/01/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 8 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ÓPTICA FÍSICA
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio, Lección Magistral, Seminarios, Tutorías
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA
Curso que se imparte: SEGUNDO **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de finalización: 01/01/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 9 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INSTRUMENTACIÓN OFTÁLMICA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Lección Magistral
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de finalización: 01/01/2013 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 10 **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ÓPTICA
Tipo de programa: Licenciatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: LICENCIADO EN FÍSICA



Curso que se imparte: TERCERO
Fecha de finalización: 01/01/2012
Nº de horas/créditos ECTS: 10,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO , Región de Murcia, España

Frecuencia de la actividad: 2
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TESIS DE MÁSTER: ÓPTICA.
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENVEJECIMIENTO A_90
Curso que se imparte: SEGUNDO
Fecha de finalización: 01/01/2012
Nº de horas/créditos ECTS: 10
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 3
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TESIS DE MÁSTER: ÓPTICA.
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN ENVEJECIMIENTO B_120
Curso que se imparte: SEGUNDO
Fecha de finalización: 01/01/2012
Nº de horas/créditos ECTS: 15
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO , Región de Murcia, España

Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 3
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad

13 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TESIS DE MÁSTER
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: SEGUNDO
Fecha de finalización: 01/01/2012
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Tipo de docencia: Teórica presencial
Frecuencia de la actividad: 3
Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad

14 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ÓPTICA FÍSICA
Tipo de programa: Diplomatura
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: DIPLOMADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA
Curso que se imparte: SEGUNDO

Tipo de docencia: Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio, Práctica Aula-Problemas
Frecuencia de la actividad: 10



Fecha de finalización: 01/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

15 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ÓPTICA 11
Tipo de docencia: Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN FÍSICA
Curso que se imparte: TERCERO **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de finalización: 01/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

16 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ÓPTICA CLÍNICA
Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio, Lección Magistral, Clínico
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA
Curso que se imparte: CUARTO **Frecuencia de la actividad:** 3
Fecha de finalización: 01/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

17 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: ÓPTICA VISUAL AVANZADA
Tipo de programa: Máster oficial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de finalización: 01/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

18 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de finalización: 01/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5



Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

- 19 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de finalización: 01/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 20 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTRUMENTACIÓN OFTÁLMICA
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de finalización: 01/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 21 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTRUMENTACIÓN OFTÁLMICA. FUNDAMENTOS FÍSICOS
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 5
Fecha de finalización: 01/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 22 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROCESADO ÓPTICO Y DIGITAL DE IMÁGENES
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Optativa
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 4
Fecha de finalización: 01/01/2011 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España**23 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** PROCESADO ÓPTICO Y DIGITAL DE IMÁGENES

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN

Frecuencia de la actividad: 4**Fecha de finalización:** 01/01/2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España**24 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** ÓPTICA VISUAL AVANZADA

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN

Curso que se imparte: PRIMERO**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 01/01/2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España**25 Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ÓPTICA VISUAL AVANZADA

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INICIACIÓN A LA INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN

Frecuencia de la actividad: 1**Fecha de finalización:** 01/01/2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España**26 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** OPTICA VISUAL AVANZADA

Tipo de programa: Máster oficial

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS DE LA VISIÓN

Curso que se imparte: PRIMERO**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 01/01/2011**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos

**Nº de horas/créditos ECTS:** 3**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España**27 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** ÓPTICA VISUAL**Tipo de programa:** Diplomatura**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** DIPLOMADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA**Curso que se imparte:** TERCERO**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 01/01/2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España**28 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FOTÓNICA**Tipo de programa:** Licenciatura**Tipo de docencia:** Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio**Tipo de asignatura:** Optativa**Titulación universitaria:** LICENCIADO EN FÍSICA**Curso que se imparte:** QUINTO**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de finalización:** 01/01/2010**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 6**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España**29 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** PRÁCTICAS EXTERNAS**Tipo de docencia:** Clínico**Tipo de asignatura:** PRACTICAS**Titulación universitaria:** GRADO EN OPTICA Y OPTOMETRIA**Curso que se imparte:** CUARTO**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 01/01/2009**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 18**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** FÍSICA**Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España**30 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** FUNDAMENTOS FÍSICOS EN CIENCIAS DE LA VISIÓN**Tipo de programa:** Máster oficial**Tipo de docencia:** Teórica presencial**Tipo de asignatura:** Obligatoria**Titulación universitaria:** MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA DE LA VISIÓN**Curso que se imparte:** PRIMERO**Frecuencia de la actividad:** 1**Fecha de finalización:** 01/01/2008**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 5**Entidad de realización:** Universidad de Murcia**Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

- 31 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: INSTRUMENTACIÓN OFTÁLMICA. FUNDAMENTO FÍSICOS
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de finalización: 01/01/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 32 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: PROCESADO ÓPTICO Y DIGITAL DE IMÁGENES
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 1
Fecha de finalización: 01/01/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 33 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: TESIS DE MÁSTER
Tipo de programa: Máster oficial **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Obligatoria
Titulación universitaria: MÁSTER UNIVERSITARIO EN FÍSICA DE LA VISIÓN
Curso que se imparte: PRIMERO **Frecuencia de la actividad:** 2
Fecha de finalización: 01/01/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 30
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
- 34 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INSTRUMENTACIÓN OFTÁLMICA
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: CIENCIAS DE LA VISIÓN
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 01/01/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España



- 35 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: OPTICA VISUAL AVANZADA
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: CIENCIAS DE LA VISIÓN
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 01/01/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
- 36 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INSTRUMENTACIÓN OFTÁLMICA
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: INTERUNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 01/01/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
- 37 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INSTRUMENTACIÓN OFTÁLMICA
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: INTERUNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 01/01/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
- 38 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: OPTICA VISUAL AVANZADA
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial
Tipo de asignatura: Doctorado/a
Titulación universitaria: INTERUNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA VISIÓN
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 01/01/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
- 39 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: OPTICA VISUAL AVANZADA
Tipo de programa: Doctorado/a **Tipo de docencia:** Teórica presencial



Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: INTERUNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA VISIÓN

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 01/01/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

40 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: PROCESADO DE IMÁGENES Y HOLOGRAFÍA

Tipo de programa: Licenciatura

Tipo de docencia: Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: LICENCIADO EN FÍSICA

Curso que se imparte: QUINTO

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 01/01/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: INSTRUMENTOS ÓPTICOS Y OPTOMÉTRICOS

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio, Práctica Aula-Problemas

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: DIPLOMADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Curso que se imparte: TERCERO

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de finalización: 01/01/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO , Región de Murcia, España

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÉCNICAS ÓPTICAS EN VISIÓN

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio

Tipo de asignatura: Optativa

Titulación universitaria: DIPLOMADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Curso que se imparte: TERCERO

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 01/01/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 4,5

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO , Región de Murcia, España

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FISICOS DE LA INSTRUMENTACION OFTALMICA

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial



Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: INTERUNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA VISIÓN

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 01/01/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: OPTICA VISUAL AVANZADA

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: INTERUNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA VISIÓN

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 01/01/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS DE LA VISION

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: INTERUNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA VISIÓN

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 01/01/2003

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: OFTALMOLOGÍA, OTORRINOLARINGOLOGÍA Y ANATOMÍA PATOLÓGICA

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

46 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: FUNDAMENTOS FÍSICOS DE LA INSTRUMENTACIÓN OFTÁLMICA

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: INTERUNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA VISIÓN

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 01/01/2002

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

47 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: ÓPTICA VISUAL AVANZADA

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: INTERUNIVERSITARIO EN CIENCIAS DE LA VISIÓN

Frecuencia de la actividad: 1



Fecha de finalización: 01/01/2002
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Murcia
Departamento: FÍSICA
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos
Tipo de entidad: Universidad

48 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TÓPICOS EN ÓPTICA AVANZADA

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: QUIMICA

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 01/01/2002

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

49 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: TECNOLOGÍA DE ÓPTICA OFTÁLMICA

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: DIPLOMADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Curso que se imparte: SEGUNDO

Fecha de finalización: 01/01/2000

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Tipo de docencia: Prácticas de Laboratorio

Frecuencia de la actividad: 1

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

50 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: VISUALIZACION Y TRATAMIENTO DE IMAGENES EN EL ENTORNO KHOROS

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: FISICA APLICADA

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 01/01/1999

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Tipo de entidad: Universidad

51 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: VISUALIZACION Y TRATAMIENTO DE IMAGENES EN EL ENTORNO KHOROS

Tipo de programa: Doctorado/a

Tipo de asignatura: Doctorado/a

Titulación universitaria: FISICA APLICADA

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 01/01/1999

Tipo de docencia: Teórica presencial

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España

52 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: OPTICA FISICA

Tipo de programa: Diplomatura

Tipo de docencia: Teórico Presencial, Prácticas de Laboratorio, Práctica Aula-Problemas

Tipo de asignatura: Troncal

Titulación universitaria: DIPLOMADO EN ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

Curso que se imparte: SEGUNDO

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 01/01/1998

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: FÍSICA

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Manejo clínico del paciente con queratocono mediante la adaptación de lentes Esclerales, considerando el perfil corneoescleral con profilometría

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: MARIA TERESA GONZALEZ DURO

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 04/07/2023
- Título del trabajo:** RENDIMIENTO VISUAL DE JOVENES MIOPE USUARIOS DE LENTES MULTIFOCALES

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: KAREM ALEJANDRA SAENZ LEMA

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 03/07/2023
- Título del trabajo:** COROIDOPATIA SEROSA CENTRAL TRATAMIENTO LÁSER 2RT CASOS CLÍNICOS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: AGUSTIN GARCIA ARAUJO

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 27/06/2023
- Título del trabajo:** DESARROLLO DE MODELOS ESTADÍSTICOS Y MACHINE LEARNING PARA LA PREDICCIÓN DEL VAULT Y EL TAMAÑO DE ICL EN CIRUGÍA IMPLANTO-REFRACTIVA

Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: FRANCISCO JAVIER AGUILAR SALAZAR

Calificación obtenida: 3

Fecha de defensa: 16/06/2023

- 5 **Título del trabajo:** ESCLEROSIS MÚLTIPLE Y AFECTACIÓN OCULAR
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANA ROSA FERNANDEZ CANO
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 06/06/2023
- 6 **Título del trabajo:** Comparación de medidas objetivas y subjetivas de refracción con el simulador visual VAO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANA MARIA MORENO SOLA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 05/06/2023
- 7 **Título del trabajo:** Generalidades de la anisometropía
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: LORENA GIMENEZ VAZQUEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 01/06/2023
- 8 **Título del trabajo:** Factores ambientales de riesgo para el desarrollo de la miopía en niños
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: IRENE IZQUIERDO FILGUEIRA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 31/05/2023
- 9 **Título del trabajo:** STUDY OF ACCOMMODATION DYNAMICS AND DEFOCUS FLUCTUATIONS IN THE HUMAN EYE / ESTUDIO DE LA DINÁMICA DE LA ACOMODACIÓN Y LAS FLUCTUACIONES DEL DESENFQUE EN EL OJO HUMANO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: PABLO ARTAL SORIANO
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: VAHID POURREZA GHOUSHCHI
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 23/03/2023
- 10 **Título del trabajo:** ANOFTALMIA Y MICROFTALMIA CONGENITA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: VICTORIA MARTINEZ PEREZ

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 23/01/2023

- 11 **Título del trabajo:** Desarrollo de un método para la determinación de la refracción objetiva de un paciente basado en la respuesta pupilar
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: PABLO ARTAL SORIANO
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: CONSUELO ROBLES GARCIA
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 13/01/2023
- 12 **Título del trabajo:** TERAPIA VISUAL EN PACIENTES CON TRASTORNOS DE CERCA: PROBLEMAS DE CONVERGENCIA Y ACOMODACIÓN.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: CARMEN BRUZON OTERO
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 03/07/2022
- 13 **Título del trabajo:** Relación de la proporción del radio anteroposterior corneal y los errores refractivos en cirugía de cataratas.
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: JORGE GONZALEZ APARICIO
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 26/06/2022
- 14 **Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA DENSITOMETRÍA TRAS LA CIRUGÍA PRK
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: CELIA GARCIA LOPEZ
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 26/06/2022
- 15 **Título del trabajo:** Utilidad del ANGIO-OCT en el glaucoma
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: BEATRIZ ASTORQUIZA GARCIA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 03/06/2022
- 16 **Título del trabajo:** Control de miopía con ortoqueratología
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad



Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: KIMIA MEYMANDI

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 01/06/2022

17 Título del trabajo: COMPARAR MEDIDAS DE POLO ANTERIOR DE TRES INSTRUMENTOS PARA DETERMINAR LA TALLA DE LA LENTE INTRAOCULAR FAQUICA EVO VISIÓN ICL

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: GEMA PEREZ MARTINEZ

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 01/06/2022

18 Título del trabajo: Evolución de la ortoqueratología

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: MARIA DEL PILAR BLANCO CARMONA

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 31/05/2022

19 Título del trabajo: Cálculo de lente intraocular en longitud axial corta: precisión refractiva

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: MIREIA HEREU DE BATLLE

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 30/05/2022

20 Título del trabajo: Síndrome visual informático y su relación con alteraciones binoculares en niños

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: CONCEPCION DE HITA CANTALEJO

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 30/05/2022

21 Título del trabajo: MONOVISION Y ADAPTACION DE LC BLANDAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: ALBA CONEJERO CARMONA

Calificación obtenida: 2

Fecha de defensa: 30/05/2022

22 Título del trabajo: Técnicas de cirugía refractiva

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: ANTONIO MANUEL MARTINEZ MORENO

Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 30/05/2022

- 23** Título del trabajo: EL SÍNDROME DE DOWN Y LOS PROBLEMAS DE VISIÓN EN NIÑOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: AMANDA PANALES PUJALTE
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 30/05/2022
- 24** Título del trabajo: agujero estenoico para mejorar la agudeza visual
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: YASMINA ROBLES RIAD
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 24/01/2022
- 25** Título del trabajo: Resultados visuales
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: VANESA ESPIN MAYOR
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 07/09/2021
- 26** Título del trabajo: Trabajo Fin de Máster en Optometría Aplicada
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: VANESA ESPIN MAYOR
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 07/09/2021
- 27** Título del trabajo: RESULTADOS VISUALES DESPUÉS DE LA IMPLANTACIÓN DE UNALENTE INTRAOCULAR TRIFOCAL DIFRACTIVA EN OJOS SOMETIDOS A CIRUGÍA REFRACTIVA PREVIAMENTE.
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: YAMINA KHIAR MORHLIA
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 07/09/2021
- 28** Título del trabajo: Efectos oculares de los fármacos sistémicos desde la perspectiva del óptico-optometrista.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: BASILIO CANTO VALE
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 21/07/2021

- 29 Título del trabajo:** Ojo biónico y visión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MARIA ESTHER VIGUERAS TORA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 15/07/2021
- 30 Título del trabajo:** IMPORTANCIA DE LAS LENTES DE CONTACTO DE HIDROGEL DE SILICONA PARA LOS USUARIOS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MARIA DEL MAR YAÑEZ RIOS
Calificación obtenida: 1
Fecha de defensa: 18/06/2021
- 31 Título del trabajo:** Sistema visual en las aves rapaces
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: LUCIA RUBIO HURTADO
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 18/06/2021
- 32 Título del trabajo:** COMPLICACIONES EN PACIENTES CON ALTA MIOPIA O MIOPIA MAGNA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: DOLORES MARIA MARTINEZ BUENDIA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 18/06/2021
- 33 Título del trabajo:** Lentes intraoculares: Calidad visual
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: FRANCISCO JAVIER ESCARABAJAL FERNANDEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 15/06/2021
- 34 Título del trabajo:** Incidencia de hábitos en las alteraciones oculares relacionadas con las lentes de contacto
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ISABEL ORTEGA HURTADO
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 15/06/2021



- 35 Título del trabajo:** Arduino y Visión: Prototipo de Anomaloscopio
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MARIO RAFAEL HUERGA GALVEZ
Calificación obtenida: 4
Fecha de defensa: 14/06/2021
- 36 Título del trabajo:** Terapia visual para ambliopía Revisión bibliográfica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: LAURA RUIZ VERGARA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 14/06/2021
- 37 Título del trabajo:** Ortoqueratología. Aporta buena calidad visual una vez finalizado el tratamiento
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: JAIONE ARAYA MARTINEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 14/06/2021
- 38 Título del trabajo:** Eficacia de la terapia visual en pacientes con insuficiencia de convergencia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: JOSE LUIS BLANCO LOPEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 14/06/2021
- 39 Título del trabajo:** LENTES DE CONTACTO PARA EL CONTROL DE LA MIOPIA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: FRANCISCA JULVE BUENO
Calificación obtenida: 1
Fecha de defensa: 14/06/2021
- 40 Título del trabajo:** PROPUESTA DE ENTRENAMIENTO VISUAL PARA DEPORTES QUE IMPLIQUEN RECEPCIÓN DE BALON
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ALEJANDRO MANZANERA IBERNON
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 24/07/2020



- 41 Título del trabajo:** Comparación entre desepitelización transepitelial (Trans-PRK) y otras técnicas de desepitelización convencionales en queratectomía fotorrefractiva . Revisión bibliográfica.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: CRISTINA POLO FERNANDEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 22/07/2020
- 42 Título del trabajo:** ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LAS MONTURAS DE GAFAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ELENA ANDRES CLARI
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 23/06/2020
- 43 Título del trabajo:** Genética y queratocono .
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO , Región de Murcia, España
Alumno/a: PATRICIA GARCERAN PEDREÑO
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 21/06/2020
- 44 Título del trabajo:** MEDIDA DEL PIGMENTO MACULAR MEDIANTE UN MÉTODO OBJETIVO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: AIDA JUAN ESTEBAN
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 19/06/2020
- 45 Título del trabajo:** CONTROL DE MIOPIA MEDIANTE TRATAMIENTO DE ORTOQUERATOLOGÍA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO , Región de Murcia, España
Alumno/a: JOSE MANUEL AMETIS CABELLO
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 17/06/2020
- 46 Título del trabajo:** Efecto de los prismas gemelos en el tiro con arco instintivo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO , Región de Murcia, España
Alumno/a: FRANCISCO CHINCHILLA RAMIREZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 17/06/2020



- 47 Título del trabajo:** LA RESONANCIA MAGNÉTICA FUNCIONAL MUESTRA CAMBIOS EN LA RESPUESTA BOLO DE LA CORTEZA VISUAL DE LOS SUJETOS MIOPE COMPARADOS CON LOS SUJETOS EMÉTROPE
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- Alumno/a:** BEATRIZ GARCIA MARTINEZ-LOZANO
- Calificación obtenida:** 3
- Fecha de defensa:** 17/06/2019
-
- 48 Título del trabajo:** El optometrista en la cooperación internacional
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- Alumno/a:** LIDIA MARIA CLAVIJO ROMERO
- Calificación obtenida:** 3
- Fecha de defensa:** 17/06/2019
-
- 49 Título del trabajo:** Métodos de Control de la miopía
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- Alumno/a:** JOSE ANTONIO SANCHEZ MAS
- Calificación obtenida:** 2
- Fecha de defensa:** 17/06/2019
-
- 50 Título del trabajo:** PREVALENCIA DE ALTERACIONES VISUALES EN NIÑOS EN EDAD ESCOLAR DETECTADAS MEDIANTE UN SCREENING VISUAL
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- Alumno/a:** ISABEL DEL RIO MANTEIGA
- Calificación obtenida:** 3
- Fecha de defensa:** 16/06/2019
-
- 51 Título del trabajo:** Lentes de contacto progresivas, rango de adición según edad y satisfacción del paciente
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- Alumno/a:** ELENA MONTOYA RABADAN
- Calificación obtenida:** 2
- Fecha de defensa:** 16/06/2019
-
- 52 Título del trabajo:** EL ESTRABISMO Y EL APRENDIZAJE EN LA EDAD INFANTIL
- Tipo de proyecto:** Proyecto Final de Carrera
- Entidad de realización:** Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
- Ciudad entidad realización:** ESPINARDO, Región de Murcia, España
- Alumno/a:** MINERVA CONTRERAS BERNAL
- Calificación obtenida:** 3
- Fecha de defensa:** 13/06/2019



- 53 Título del trabajo:** Photoscreening
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MARIA DOLORES PASTOR FERNANDEZ
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 13/06/2019
- 54 Título del trabajo:** APPS PARA DIAGNOSTICO EN OPTOMETRÍA Y OFTALMOLOGÍA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ELISABET ATIENZA GUILLEN
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 23/07/2018
- 55 Título del trabajo:** OJO ROJO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ALEXANDRA PEREZ MANZANEQUE
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 18/06/2018
- 56 Título del trabajo:** LENTE INTRAOCULAR FÁQUICA DE CÁMARA POSTERIOR: CORRECCIÓN DE LA MIOPIA MODERADA/ELEVADA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANTONIO JOSE SANCHEZ GARRIDO
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 18/06/2018
- 57 Título del trabajo:** LENTES PROGRESIVAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: LEONCIO MORENO SAAVEDRA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 17/06/2018
- 58 Título del trabajo:** Nueva generación de lentes intraoculares multifocales: Buscando la excelencia en la solución a la presbicia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ROSA MARIA CELDA SANTAINES
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 17/06/2018

- 59** Título del trabajo: ESTRABISMO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: GINES MARIA PEREZ MARTINEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 15/06/2018
- 60** Título del trabajo: SENDERO DE LOS MORISCOS, RICOTE (MURCIA): PROYECTO DE PRIMER SENDERO SEÑALIZADO PARA BAJA VISIÓN
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: SOFIA PAMELA DUARTE CASTRO
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 09/02/2018
- 61** Título del trabajo: Tratamiento de ambliopía mediante oclusiones: A propósito de un caso
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANA ISABEL GARCIA LOPEZ
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 05/02/2018
- 62** Título del trabajo: DESARROLLO DE UN SENSOR BINOCULAR EN VISIÓN ABIERTA PARA EL ESTUDIO DE LA ACOMODACIÓN. / DESIGN OF AN OPEN-VIEW BINOCULAR SENSOR FOR THE STUDY OF ACCOMODATION.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: PABLO ARTAL SORIANO
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Región de Murcia, España
Alumno/a: EMMANUEL CHIRRE
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 11/09/2017
- 63** Título del trabajo: ESTRATEGIAS DE MEJORA DE LA VISIÓN EN MEDIO ACUÁTICO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANA YEPES SANCHEZ
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 28/07/2016
- 64** Título del trabajo: Corrección de ametropías mediante cirugía refractiva
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: JESUS MORENO YEPES
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 28/07/2016



- 65** Título del trabajo: ABERRACIONES ÓPTICAS Y APLICACIONES CLÍNICAS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ALEJANDRO RODRIGUEZ LLORENTE
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 04/09/2015
- 66** Título del trabajo: Filtros de absorción contra el deslumbramiento para DMAE, cataratas y glaucoma
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ISABEL MARIA CRESPO SANCHEZ
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 04/09/2015
- 67** Título del trabajo: DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO PARA LA MEDIDA DEL PUNTO ACROMÁTICO Y DEL PICO DE STILES-CRAWFORD
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: CONSUELO ROBLES GARCÍA
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 13/07/2015
- 68** Título del trabajo: COMPARACIÓN DE LA BIOMETRÍA ÓPTICA OBTENIDA CON LOS EQUIPOS IOLMASTER Y LENSTAR LS 900.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: M^a ANGELES PELLICER ALCARAZ
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 21/06/2015
- 69** Título del trabajo: La asociación entre las actividades diarias y la evolución de la refracción en niños en Murcia
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MIGUEL SANTOS DATO LOPEZ
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 21/06/2015
- 70** Título del trabajo: Estudio de las oscilaciones post-sacádicas del cristalino en función de la acomodación.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANDREA CARRILLO ALEMAN
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 20/06/2015



- 71 Título del trabajo:** Comparación de dos métodos experimentales para la determinación del eje visual
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: CONSUELO ROBLES GARCÍA
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 08/09/2014
- 72 Título del trabajo:** Análisis de datos pre-Lasik con Pentacam
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MIREIA SANCHEZ ALVAREZ
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 08/09/2014
- 73 Título del trabajo:** CAMBIOS EN LA REFRACCIÓN Y AGUDEZA VISUAL TRAS CIRUGÍA CON ANILLOS INTRAESTROMALES EN OJOS CON QUERATOCONO
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ
Alumno/a: JUANA PONCE ROMERO
Fecha de defensa: 17/07/2014
- 74 Título del trabajo:** ESTUDIO DE LA LÁGRIMA. OJO SECO.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MARIA CONSUELO ESQUEMBRE MENOR
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 22/06/2014
- 75 Título del trabajo:** INFLUENCIA DE LA ABERRACION ESFERICA EN LA PROFUNDIDAD DE FOCO MEDIDA CON UN SIMULADOR VISUAL DE OPTICA ADAPTATIVA
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: JUAN MANUEL BUENO GARCIA
Alumno/a: MERCEDES RÍOS CAMPOY
Fecha de defensa: 07/10/2013
- 76 Título del trabajo:** Aberraciones en el ojo
Tipo de proyecto: TRABAJO FIN DE MÁSTER
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MERCEDES RIOS CAMPOY
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 02/10/2013
- 77 Título del trabajo:** LA VISION DEL COLOR Y DALTONISMO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: JUAN MANUEL BUENO GARCIA
Alumno/a: IRENE SÁNCHEZ MARTÍNEZ
Fecha de defensa: 01/10/2013



- 78** **Título del trabajo:** Óptica Fisiológica, Óptica Oftálmica y Óptica Clínica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: IRENE LOURDES SANCHEZ MARTINEZ
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 22/09/2013
- 79** **Título del trabajo:** AMBLIOPÍA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: CRISTINA GEJO DE MAYA
Fecha de defensa: 11/07/2013
- 80** **Título del trabajo:** RELACIÓN ENTRE RADIACIÓN UV CATARATAS. PROTECCIÓN OCULAR.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: MARÍA JOSÉ SÁNCHEZ BETETA
Fecha de defensa: 11/07/2013
- 81** **Título del trabajo:** CÁLCULO DE LENTE INTRAOCULAR TRAS CIRUGÍA FOTO-REFRACTIVA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: FRANCISCO JOSÉ ZAMORA BALLESTER
Fecha de defensa: 09/07/2013
- 82** **Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DEL ESPESOR CORNEAL CENTRAL MEDIDO CON ORBSCAN IIZ, OCT VISANTE Y PAQUÍMETRO ULTRASÓNICO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Alumno/a: EMILIA CARRASCO ROCA
Fecha de defensa: 09/07/2013
- 83** **Título del trabajo:** Óptica Fisiológica, Óptica Oftálmica y Óptica Clínica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: CRISTINA GEJO DE MAYA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 26/06/2013
- 84** **Título del trabajo:** Optica Adaptación al Grado
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: FRANCISCO JOSE ZAMORA BALLESTER
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 26/06/2013
- 85** **Título del trabajo:** Optica Adaptación al Grado
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: EMILIA CARRASCO ROCA

Calificación obtenida: 4

Fecha de defensa: 25/06/2013

- 86 Título del trabajo:** Óptica Fisiológica, Óptica Oftálmica y Óptica Clínica
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MARIA JOSE SANCHEZ BETETA
Calificación obtenida: 2
Fecha de defensa: 25/06/2013
- 87 Título del trabajo:** ANALISIS DE LA INFLUENCIA DE LAS ABERRACIONES EN LA CALIDAD DE LAS IMAGENES DE MICROSCOPIA MULTIFOTONICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: JUAN MANUEL BUENO GARCIA
Alumno/a: ANGEL DAVID RODRIGUEZ JIMENEZ
Fecha de defensa: 28/09/2012
- 88 Título del trabajo:** IMPACTO DE LAS ABERRACIONES EN IMAGENES DE MICROSCOPIA MULTIFOTONICA
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: JUAN MANUEL BUENO GARCIA
Alumno/a: ANGEL DAVID RODRIGUEZ MARTINEZ
Fecha de defensa: 27/09/2012
- 89 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: CARMEN MARIA MARTINEZ LOPEZ
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 24/07/2012
- 90 Título del trabajo:** TRABAJO FIN DE GRADO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANA MARIA GUILLAMON MORENO
Calificación obtenida: 3
Fecha de defensa: 24/07/2012
- 91 Título del trabajo:** CIRUGIA DE CATARATAS. COMPARACION ENTRE FACOEMULSIFICACION Y LASER DE FEMTOSEGUNDO
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: JUAN MANUEL BUENO GARCIA
Alumno/a: ANA MARIA GUILLAMON MORENO
Fecha de defensa: 13/07/2012
- 92 Título del trabajo:** CIRUGIA DE CATARATAS. COMPARACION ENTRE FACOEMULSIFICACION Y LASER DE FEMTOSEGUNDO
Tipo de proyecto: Tesis de Máster
Codirector/a tesis: JUAN MANUEL BUENO GARCIA

Alumno/a: ANA MARIA GUILLAMON MORENO

Fecha de defensa: 13/07/2012

93 Título del trabajo: TRABAJO FIN DE GRADO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: MARIA DEL CARMEN PEREZ FUILLERAT

Calificación obtenida: 3

Fecha de defensa: 19/07/2011

94 Título del trabajo: TRABAJO FIN DE GRADO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: ADRIAN LARROSA QUESADA

Calificación obtenida: 3

Fecha de defensa: 19/07/2011

95 Título del trabajo: TRABAJO FIN DE GRADO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: ALFONSO MANUEL MARTINEZ MOYANO

Calificación obtenida: 3

Fecha de defensa: 19/07/2011

96 Título del trabajo: TRABAJO FIN DE GRADO

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España

Alumno/a: CARMEN GLORIA BLANCO GARCIA

Calificación obtenida: 3

Fecha de defensa: 19/07/2011

97 Título del trabajo: ESTUDIO DE UN CASO CLÍNICO DE PACIENTE CON QUERATOCONO BILATERAL TRATADO CON DISTINTAS TÉCNICAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: JUAN MANUEL BUENO GARCIA

Alumno/a: ADRIAN LARROSA QUESADA

Fecha de defensa: 13/07/2011

98 Título del trabajo: LENTES INTRAOCULARES EN PACIENTES CON CATARATAS CONGENITAS

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ

Alumno/a: CARMEN GLORIA BLANCO GARCIA

Fecha de defensa: 13/07/2011

99 Título del trabajo: CALCULO DE LA POTENCIA DE LENTES INTRAOCULARES EN PACIENTES POST-CIRUGÍA REFRACTIVA

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ

Alumno/a: MARIA CARMEN PEREZ FUILLERAT

Fecha de defensa: 12/07/2011

100 Título del trabajo: RESULTADOS REFRACTIVOS EN ASTÍGMATAS MEDIANTE CIRUGÍA LASIK Y LASEK

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Codirector/a tesis: ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ

Alumno/a: ALFONSO MARTINEZ MOYANO

Fecha de defensa: 12/07/2011

101 Título del trabajo: ESTUDIO DE UN CASO CLÍNICO DE PACIENTE CON QUERATOCONO BILATERAL TRATADO CON DISTINTAS TÉCNICAS

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Codirector/a tesis: JUAN MANUEL BUENO GARCIA

Alumno/a: ADRIAN LARROSA QUESADA

Fecha de defensa: 24/06/2011

102 Título del trabajo: ABERRACIÓN ESFÉRICA EN EL OJO HUMANO Y EN LAS LENTES INTRAOCULARES DE POTENCIA AJUSTABLE CALHOUN

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Codirector/a tesis: ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ

Alumno/a: YOLANDA VERA SERRANO

Fecha de defensa: 24/06/2011

103 Título del trabajo: ESTUDIO DE PARÁMETROS BIOMÉTRICOS Y PRECISIÓN DEL CÁLCULO DE LENTES EN OJOS PSEUDOFÁQUICOS

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Codirector/a tesis: ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ

Alumno/a: FRANCISCO JAVIER MONTOYA MARTINEZ

Fecha de defensa: 24/06/2011

104 Título del trabajo: LENTES INTRAOCULARES EN PACIENTES CON CATARATAS CONGÉNITAS

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Codirector/a tesis: ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ

Alumno/a: CARMEN GLORIA BLANCO GARCIA

Fecha de defensa: 24/06/2011

105 Título del trabajo: OBTENCIÓN DEL RADIO POSTERIOR DE CRISTALINO MEDIANTE CÁMARA SCHEIMPFLUG

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Codirector/a tesis: JUAN MANUEL BUENO GARCIA

Alumno/a: JAVIER GORDILLO HIDALGO

Fecha de defensa: 24/06/2011

106 Título del trabajo: RESULTADOS REFRACTIVOS EN ASTÍGMATAS MEDIANTE CIRUGÍA LASIK Y LASEK

Tipo de proyecto: Tesis de Máster

Codirector/a tesis: ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ

Alumno/a: ALFONSO MANUEL MARTINEZ MOYANO

Fecha de defensa: 24/06/2011

- 107 Título del trabajo:** ABERRACIONES OCULARES
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: ANTONIO BENITO GALINDO
Alumno/a: ANA MARIA EUGENIO CERVANTES
Fecha de defensa: 13/07/2010
- 108 Título del trabajo:** CORRECCIÓN QUIRÚRGICA DE UN CASO DE ANISOMETROPÍA MIÓPICA
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Codirector/a tesis: ANTONIO BENITO GALINDO
Alumno/a: TANIA DELGADO MEDRANO
Fecha de defensa: 09/07/2010
- 109 Título del trabajo:** Ciencias de la visión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANTONIO ALFONSO GARCIA HIDALGO
Calificación obtenida: 2
- 110 Título del trabajo:** Ciencias de la visión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: ANA ISABEL MARINAS PEREZ
Calificación obtenida: 2
- 111 Título del trabajo:** Ciencias de la visión
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: ESPINARDO, Región de Murcia, España
Alumno/a: MARTA FERNANDEZ LEDESMA
Calificación obtenida: 2



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: LABORATORIO DE OPTICA

Objeto del grupo: FORMACION Y PROCESADO DE IMAGENES, OPTICA FISIOLÓGICA. FISICA DE LA VISION, OPTICA FISIOLÓGICA, VISION, PROCESADO OPTICO Y DIGITAL DE IMAGENES, PROCESADO Y CODIFICADO DE INFOR.IMAGEN, TECNICAS OPTICAS EN VISION

Nombre del investigador/a principal (IP): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de componentes grupo: 18

Código normalizado: E024-10

Ciudad de radicación: MURCIA, Región de Murcia, España

Entidad de afiliación: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Resultados relevantes: FORMACION Y PROCESADO DE IMAGENES, OPTICA FISIOLÓGICA, VISION, PROCESADO Y CODIFICADO DE INFOR.IMAGEN, TECNICAS OPTICAS EN VISION

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 16 años - 9 meses - 8 días

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** ÓPTICA ADAPTATIVA PORTÁTIL PARA APLICACIONES VISUALES

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES

Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 0,8

Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN **Tipo de entidad:** 070

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: PID2019-105684RB-I00

Fecha de inicio: 01/01/2020 **Duración:** 4 años - 1 día

Cuantía total: 508.200

Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje en crédito:** 0

Porcentaje mixto: 0
- Nombre del proyecto:** FOTONICA PARA UNA MEJOR VISION

Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MANUEL BUENO GARCIA; PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 6 **Nº de personas/año:** 0,5

Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD **Tipo de entidad:** 070

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: FIS2016-76163-R
Fecha de inicio: 30/12/2016 Duración: 3 años - 1 día
Cuantía total: 332.750
Porcentaje en subvención: 100 Porcentaje en crédito: 0
Porcentaje mixto: 0

3 Nombre del proyecto: ACTIVIDADES DE INVESTIGACION DEL LABORATORIO DE OPTICA DE LA UMU

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES
Nº de investigadores/as: 7 Nº de personas/año: 0,57
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION SENECA Tipo de entidad: 070
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: 19897/GERM/15
Fecha de inicio: 01/01/2016 Duración: 4 años - 1 día
Cuantía total: 200.000
Porcentaje en subvención: 100 Porcentaje en crédito: 0
Porcentaje mixto: 0

4 Nombre del proyecto: CORRECCIÓN DE LA PRESBICIA MEDIANTE UNA NUEVA LENTE INTRAOCULAR BASADA EN EL TRIPLETE ÓPTICO

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 6 Nº de personas/año: 0,33
Entidad/es financiadora/s:
FUNDACION SENECA Tipo de entidad: 070
Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: 18964/JLI/13
Fecha de inicio: 01/07/2014 Duración: 2 años - 1 día
Cuantía total: 36.905
Porcentaje en subvención: 100 Porcentaje en crédito: 0
Porcentaje mixto: 0

5 Nombre del proyecto: SEEING THROUGH CATARACTS WITH ADVANCED PHOTONICS

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
Nº de investigadores/as: 6 Nº de personas/año: 0,83
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS Tipo de entidad: 070
Ciudad entidad financiadora: BRUSELAS, Bélgica

Tipo de participación: Coordinador
Nombre del programa: VII PM IDEAS
Cód. según financiadora: ERC-2013-ADG
Fecha de inicio: 01/02/2014 Duración: 5 años
Cuantía total: 2.374.910



Porcentaje en subvención: 100
Porcentaje mixto: 0

Porcentaje en crédito: 0

6 Nombre del proyecto: FOTÓNICA PARA LA SALUD VISUAL

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JUAN MANUEL BUENO GARCIA; PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 0,5

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: FIS2013-41237-R

Fecha de inicio: 01/01/2014

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 300.080

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

7 Nombre del proyecto: TECNOLOGIAS FOTONICAS PARA EL ESTUDIO DEL OJO Y LA VISION

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 18

Nº de personas/año: 0, 17

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: FIS

Cód. según financiadora: FIS2010-14926

Fecha de inicio: 01/01/2011

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 447.700

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

8 Nombre del proyecto: ACTIVIDADES DE INVESTIGACION DEL LABORATORIO DE OPTICA DE LA UMU

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 17

Nº de personas/año: 0,35

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACION SENECA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: 04524/GERM/06

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 6 años - 1 día

Cuantía total: 312.000

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

**9** Nombre del proyecto: FOTÓNICA PARA EL ESTUDIO DEL OJO HUMANO: MODELADO, ÓPTICA ADAPTATIVA E IMÁGENES CON LASERES DE FEMTOSEGUNDOS.

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 13 Nº de personas/año: 0,23

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: FIS2007-64765

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 450.120

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

10 Nombre del proyecto: SCIENCE ANO APPLICATIONS OF ULTRAFAST ULTRAINTESE LASER

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 16 Nº de personas/año: 0,39

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: CSD2007-0013

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 6 años - 3 meses - 1 día

Cuantía total: 500.000

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

11 Nombre del proyecto: CLEAR MULTIFOCAL VISION FASE DE DEFINICION PROYECTO EUREKA E3941-CMV

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 6 Nº de personas/año: 0,25

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: CIT-020400-2007-64

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año - 6 meses - 30 días

Cuantía total: 138.150,4

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

12 Nombre del proyecto: EUROPEAN TRAINING IN MYOPIA RESEARCH

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 8 Nº de personas/año: 0,5

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS Tipo de entidad: 070



Ciudad entidad financiadora: BRUSELAS, Bélgica

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: VI PM MARIE CURIE ACTIONS - HUMAN RESOURCES ANO MOBILITY

Cód. según financiadora: MRTN-CT2006-034021

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 4 años

Cuantía total: 309.602

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

- 13** Nombre del proyecto: DESARROLLO DE NUEVA INSTRUMENTACION PARA LA EVALUACION OBJETIVA DE LA CALIDAD VISIAL EOCAVIS

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 0,25

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: CIT-020400-2005-24

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 1 año - 6 meses - 30 días

Cuantía total: 24.750

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

- 14** Nombre del proyecto: DISEÑO Y CONSTRUCCION DE UN SISTEMA MEJORADO PARA LA MEDIDA DEL FRENTE DE ONDA DEL OJA

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO MARIA PRIETO CORRALES

Nº de investigadores/as: 6

Nº de personas/año: 0,33

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: CIT-020500-2005-31

Fecha de inicio: 01/01/2005

Duración: 2 años - 1 día

Cuantía total: 32.500

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

- 15** Nombre del proyecto: OPTICA ADAPTATIVA E IMAGENES DE ALTA RESOLUCIÓN EN EL OJO HUMANO.

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 9

Nº de personas/año: 0,33

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador

Cód. según financiadora: FIS2004-02153



Fecha de inicio: 13/12/2004
 Cuantía total: 243.500
 Porcentaje en subvención: 100
 Porcentaje mixto: 0

Duración: 3 años - 1 día
 Porcentaje en crédito: 0

16 Nombre del proyecto: ADAPTATIVE OPTICS FOR RETINAL IMAGING AND IMPROVED VISION

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
 Nº de investigadores/as: 5 Nº de personas/año: 0,8
 Entidad/es financiadora/s:
 COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS Tipo de entidad: 070
 Ciudad entidad financiadora: BRUSELAS, Bélgica

Tipo de participación: Coordinador
 Nombre del programa: CAPITAL HUMANO Y MOVILIDAD
 Cód. según financiadora: HPRN-2002-00301
 Fecha de inicio: 01/10/2002 Duración: 4 años
 Cuantía total: 200.000
 Porcentaje en subvención: 100 Porcentaje en crédito: 0
 Porcentaje mixto: 0

17 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SISTEMAS DE MICROMANIPULACION LASER CON OPTICA ADAPTATIVA

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE IGNACIO IGLESIAS CASARRUBIOS
 Nº de investigadores/as: 4 Nº de personas/año: 0,75
 Entidad/es financiadora/s:
 FUNDACION SENECA Tipo de entidad: 070
 Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Tipo de participación: Coordinador
 Cód. según financiadora: PI-39/00832/FS/01
 Fecha de inicio: 01/01/2002 Duración: 3 años - 1 día
 Cuantía total: 18.631,38
 Porcentaje en subvención: 100 Porcentaje en crédito: 0
 Porcentaje mixto: 0

18 Nombre del proyecto: OPTICA ADAPTATIVA EN EL OJO: MEDIDA, LOCALIZACION, INDUCCION Y CORRECCION DE ABERRACIONES

Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
 Nº de investigadores/as: 9 Nº de personas/año: 0,33
 Entidad/es financiadora/s:
 MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA Tipo de entidad: 070
 Ciudad entidad financiadora: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Tipo de participación: Coordinador
 Cód. según financiadora: BFM2001-0391
 Fecha de inicio: 28/12/2001 Duración: 3 años - 1 día
 Cuantía total: 242.363,54
 Porcentaje en subvención: 100 Porcentaje en crédito: 0
 Porcentaje mixto: 0



- 19 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN OFTALMOSCOPIO DE BARIDO LASER DE ALTA RESOLUCION MEDIANTE OPTICA ADAPTATIVA.
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): JOSE IGNACIO IGLESIAS CASARRUBIOS
Nº de investigadores/as: 9 **Nº de personas/año:** 0,24
Entidad/es financiadora/s:
 FONDO DE INVESTIGACIONES SANITARIAS. FIS **Tipo de entidad:** 090
Ciudad entidad financiadora: Comunidad de Madrid, España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: 01/1463
Fecha de inicio: 19/10/2001 **Duración:** 2 años - 2 meses - 13 días
Cuantía total: 31.402,89 **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje mixto:** 0
- 20 Nombre del proyecto:** COMPLEMENTO AL PROYECTO BRITE/EURAM BRPR-CT98-0681.TECNOLOGIASPARA LENTES DE CONTACTO CON SUPERFICIES ASIMETRICAS
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
Nº de investigadores/as: 7 **Nº de personas/año:** 0,43
Entidad/es financiadora/s:
 DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIONCIENTIFICA **Tipo de entidad:** 070
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: TAP99-1389-CE
Fecha de inicio: 01/09/1999 **Duración:** 3 años - 1 día
Cuantía total: 5.950,02 **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje mixto:** 0
- 21 Nombre del proyecto:** ESTUDIOS FUNDAMENTALES EN OPTICA FISIOLÓGICA:OPTICA ADAPTATIVA. POLARIZACION,ACOMODACION Y MODELIZACION.
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
Nº de investigadores/as: 10 **Nº de personas/año:** 0,3
Entidad/es financiadora/s:
 DIRECCION GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIONCIENTIFICA **Tipo de entidad:** 070
Ciudad entidad financiadora: España
Tipo de participación: Coordinador
Cód. según financiadora: PB97-1056
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 3 años - 2 días
Cuantía total: 69.717,4 **Porcentaje en crédito:** 0
Porcentaje en subvención: 100 **Porcentaje mixto:** 0
- 22 Nombre del proyecto:** CONTACT LENSES WITH ASPHERIC ASYMETRIC SURFACES
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 11

Nº de personas/año: 0,32

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS

Tipo de entidad: 070

Ciudad entidad financiadora: BRUSELAS, Bélgica

Tipo de participación: Coordinador

Nombre del programa: TEC. INDUSTRIALES Y DE MATER.

Cód. según financiadora: BRPR-CT-98-0681

Fecha de inicio: 01/09/1998

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 175.000

Porcentaje en subvención: 100

Porcentaje en crédito: 0

Porcentaje mixto: 0

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

- 1 **Nombre del proyecto:** CV-21-13 BINOCULAR ADAPTIVE OPTIC SIMULATOR SYSTEM (BAOSS) EVALUATION FOR MYOPIA CONTROL LENS DESINGS

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 0,05

Entidad/es participante/s: COOPERVISION, INC.

Entidad/es financiadora/s:

COOPERVISION, INC.

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: CALIFORNIA , Estados Unidos de América

Nombre del programa: CALIFORNIA

Fecha de inicio: 05/10/2021

Duración: 2 meses - 27 días

Cuantía total: 69.318,09

- 2 **Nombre del proyecto:** CV 21-55 VISUAL PERFORMANCE ASSESSMENT WITH THE BINOCULAR ADAPTIVE OPTIC SYSTEM

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 5

Nº de personas/año: 0,34

Entidad/es participante/s: COOPERVISION, INC.

Entidad/es financiadora/s:

COOPERVISION, INC.

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: CALIFORNIA , Estados Unidos de América

Nombre del programa: CALIFORNIA

Fecha de inicio: 05/10/2021

Duración: 1 año - 8 meses - 5 días

Cuantía total: 414.730,9

- 3 **Nombre del proyecto:** MEDIDA DE PARÁMETROS CARACTERÍSTICOS DE LEOS PARA ENSAYOS EN JUGUETES

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES

Nº de investigadores/as: 2

Nº de personas/año: 0,25

Entidad/es participante/s: ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA DEL JUGUETE, CONEXAS Y AFINES

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA DEL JUGUETE, CONEXAS Y AFINES

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: IBI, Comunidad Valenciana, España

Nombre del programa: IBI

Fecha de inicio: 19/11/2020

Duración: 6 meses - 1 día

Cuantía total: 600

4 Nombre del proyecto: INVESTIGACIÓN Y ASEORIA TÉCNICA Y CLÍNICA EN LENTES E INSTRUMENTACIÓN OFTÁLMICA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 0,75

Entidad/es participante/s: VOPTICA

Entidad/es financiadora/s:

VOPTICA

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombre del programa: MURCIA

Fecha de inicio: 06/06/2019

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 29.040

5 Nombre del proyecto: ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, VALIDACIÓN CLÍNICA Y ASESORÍA CIENTÍFICA EN INSTRUMENTACIÓN OFTÁLMICA AVANZADA

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PABLO ARTAL SORIANO; ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 0,75

Entidad/es participante/s: VOPTICA

Entidad/es financiadora/s:

VOPTICA

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España

Fecha de inicio: 08/05/2017

Duración: 3 años - 1 día

Cuantía total: 24.200

6 Nombre del proyecto: ACUERDO PARA LA RECOPIACIÓN DE DATOS

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO



Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 0, 13
Entidad/es participante/s: MEDICEM INSTITUTE, S.R.O
Entidad/es financiadora/s:
 MEDICEM INSTITUTE, S.R.O **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: República Checa
Fecha de inicio: 01/08/2015 **Duración:** 6 meses - 1 día
Cuantía total: 24.000

- 7 Nombre del proyecto:** AONEYE+. INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO DE SOLUCIONES PERSONALIZADAS PARA LA VISIÓN
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PABLO ARTAL SORIANO; ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 0,25
Entidad/es participante/s: VOPTICA
Entidad/es financiadora/s:
 VOPTICA **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España
Fecha de inicio: 29/07/2015 **Duración:** 1 año - 2 días
Cuantía total: 47.190
- 8 Nombre del proyecto:** CONTRATO ENTRE VISIOMETRICS Y LA UNIVERSIDAD DE MURCIA PARA LICENCIA DE EXPLOTACIÓN DE PATENTE
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
Nº de investigadores/as: 9 **Nº de personas/año:** 2,22
Entidad/es participante/s: VISIOMETRICS
Entidad/es financiadora/s:
 VISIOMETRICS **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España
Fecha de inicio: 10/07/2015 **Duración:** 20 años - 2 días
Cuantía total: 90.750
- 9 Nombre del proyecto:** INVESTIGACIÓN DEL USO DE LUZ BLANCA EN SIMULADORES VISUALES BASADOS EN ÓPTICA ADAPTATIVA
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 0,4
Entidad/es participante/s: VOPTICA
Entidad/es financiadora/s:
 VOPTICA **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España
Fecha de inicio: 15/11/2011 **Duración:** 2 años - 2 días

Cuantía total: 44.208,24

- 10** Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SIMULADOR VISUAL DE ÓPTICA ADAPTATIVA BINOCULAR
Ámbito geográfico: Autonómica
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA , Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PEDRO MARIA PRIETO CORRALES
Nº de investigadores/as: 5 **Nº de personas/año:** 0,4
Entidad/es participante/s: VOPTICA
Entidad/es financiadora/s:
VOPTICA **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: Región de Murcia, España
Fecha de inicio: 19/05/2011 **Duración:** 2 años - 2 días
Cuantía total: 24.520,5
- 11** Nombre del proyecto: ADAPTIVE OPTICS LC-SLM STUDY: PHASE 111 CONTIENE ACUERDO MARCO ORIGINAL
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA , Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 0,25
Entidad/es participante/s: GIBA VISION AG
Entidad/es financiadora/s:
GIBA VISION AG **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: Suiza
Fecha de inicio: 22/07/2005 **Duración:** 6 meses - 1 día
Cuantía total: 81.200
- 12** Nombre del proyecto: OPHTALMIC PRODUCT RESEARCH AND DEVELOPMENT ACUERDO PARAGUAS
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA , Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
Nº de investigadores/as: 8 **Nº de personas/año:** 1,46
Entidad/es participante/s: AMO GRONINGEN B.V., AMO GRONINGEN B.V.
Entidad/es financiadora/s:
AMO GRONINGEN B.V., AMOGRONINGEN B.V. **Tipo de entidad:** OTHERS
Fecha de inicio: 29/04/2005 **Duración:** 11 años - 8 meses - 3 días
Cuantía total: 521 .468,8
- 13** Nombre del proyecto: ADAPTIVE OPTICS LC-SLM STUDY:PHASE 11
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA , Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
Nº de investigadores/as: 4 **Nº de personas/año:** 0, 17
Entidad/es participante/s: GIBA VISION AG

Entidad/es financiadora/s:

GIBA VISION AG

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: Suiza

Fecha de inicio: 13/08/2004

Duración: 8 meses - 1 día

Cuantía total: 66.816

14 Nombre del proyecto: ADAPTIVE OPTICS LC-SLM STUDY: PHASE 1

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 0,08

Entidad/es participante/s: GIBA VISION AG

Entidad/es financiadora/s:

GIBA VISION AG

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: Suiza

Fecha de inicio: 27/07/2004

Duración: 4 meses - 1 día

Cuantía total: 33.408

15 Nombre del proyecto: OPTICAL TESTING FOR OPHTHALMIC PRODUCT DEVELOPMENT

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 4

Nº de personas/año: 0,22

Entidad/es participante/s: AMO GRONINGEN B.V.

Entidad/es financiadora/s:

AMO GRONINGEN B.V.

Tipo de entidad: OTHERS

Fecha de inicio: 10/02/2004

Duración: 10 meses - 22 días

Cuantía total: 72.384

16 Nombre del proyecto: ASESORAMIENTO , FORMACIÓN Y CONSULTORÍA RELAC.CON EL DESARROLLO DE TÉCNICAS E INSTRUMENTOS PARA EL CONTROL DE LA VISIÓN H

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO

Nº de investigadores/as: 2

Nº de personas/año: 3

Entidad/es participante/s: VISIOMETRICS

Entidad/es financiadora/s:

VISIOMETRICS

Tipo de entidad: OTHERS

Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España

Fecha de inicio: 20/01/2004

Duración: 5 años - 11 meses - 27 días

Cuantía total: 109.040

17 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA NUEVA HERRAMIENTA PARA LA MEDIDA DE LA CALIDAD OPTICA DEL OJO

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Murcia

Tipo de entidad: Universidad



Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
 Nº de investigadores/as: 2 Nº de personas/año: 0,25
 Entidad/es participante/s: VISIOMETRICS
 Entidad/es financiadora/s:
 VISIOMETRICS Tipo de entidad: OTHERS
 Ciudad entidad financiadora: Cataluña, España
 Fecha de inicio: 20/01/2004 Duración: 6 meses - 2 días
 Cuantía total: 10.440

18 Nombre del proyecto: PHASE 11. A STUOY TO BETTER UNOERSTANOS THE NATURE OF THE ABERRATIONS COUPLING OF CONTACT LENSES ANO THE EYE

Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
 Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
 Nº de investigadores/as: 2 Nº de personas/año: 0,43
 Entidad/es participante/s: GIBA VISION AG
 Entidad/es financiadora/s:
 GIBA VISION AG Tipo de entidad: OTHERS
 Ciudad entidad financiadora: Suiza
 Fecha de inicio: 24/10/2003 Duración: 10 meses - 12 días
 Cuantía total: 41.760

19 Nombre del proyecto: OPHTHALMIC PROORUCT RESEARCH ANO OEVELOPMENT, YEAR 3

Ámbito geográfico: Unión Europea
 Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
 Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
 Nº de investigadores/as: 4 Nº de personas/año: 0,25
 Entidad/es participante/s: AMO GRONINGEN B.V.
 Entidad/es financiadora/s:
 AMO GRONINGEN B.V. Tipo de entidad: OTHERS
 Fecha de inicio: 17/03/2003 Duración: 1 año - 2 días
 Cuantía total: 79.344

20 Nombre del proyecto: A STUOY TO BETTER UNOERSTANO THE NATURE OF THE ABERRATIONS COUPLING OF CONTACT LENSES ANO THE EYE

Ámbito geográfico: Internacional no UE
 Entidad de realización: Universidad de Murcia Tipo de entidad: Universidad
 Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
 Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
 Nº de investigadores/as: 2 Nº de personas/año: 0,94
 Entidad/es participante/s: GIBA VISION AG
 Entidad/es financiadora/s:
 GIBA VISION AG Tipo de entidad: OTHERS
 Ciudad entidad financiadora: Suiza
 Fecha de inicio: 05/11/2002 Duración: 1 año - 10 meses - 21 días
 Cuantía total: 41.760



- 21 Nombre del proyecto:** OPTHALMIC PROOUCT RESEARCH ANO OEVELOPMENT
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 0,36
Entidad/es participante/s: AMO GRONINGEN B.V.
Entidad/es financiadora/s:
AMO GRONINGEN B.V. **Tipo de entidad:** OTHERS
Fecha de inicio: 09/04/2002 **Duración:** 8 meses - 23 días
Cuantía total: 41.760
- 22 Nombre del proyecto:** OPTHALMIC PROOUCT RESEARCH ANO OEVELOPMENT
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
Nº de investigadores/as: 2 **Nº de personas/año:** 1,81
Entidad/es participante/s: AMO GRONINGEN B.V.
Entidad/es financiadora/s:
AMO GRONINGEN B.V. **Tipo de entidad:** OTHERS
Fecha de inicio: 16/05/2001 **Duración:** 3 años - 7 meses - 16 días
Cuantía total: 59.856
- 23 Nombre del proyecto:** OPTICAL IMAGE QUALITY REFRACTION, MOOULATION TRANSFER FUNCTION ANO ABERRATIONS IN EYES WITH CONTACT LENSES.
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Murcia **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: MURCIA, Región de Murcia, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): PABLO ARTAL SORIANO
Nº de investigadores/as: 3 **Nº de personas/año:** 0,28
Entidad/es participante/s: ESSILOR INTERNATIONAL
Entidad/es financiadora/s:
ESSILOR INTERNATIONAL **Tipo de entidad:** OTHERS
Ciudad entidad financiadora: CHARENTON LE PONT C., Francia
Nombre del programa: CHARENTON LE PONT C.
Fecha de inicio: 08/07/1997 **Duración:** 10 meses - 2 días
Cuantía total: 20.915,22



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Intraocular lens and methods for optimization of depth of focus and the image quality in the periphery of the visual field
Tipo de propiedad industrial: Patente de invención
Inventores/autores/obtentores: Pablo Artal Soriano; Harilaos Ginis; Maria Barrera Verdejo; Eloy Villegas Ruiz; Pedro Prieto Corrales; Juan Tabernero de Paz
Entidad titular de derechos: Voptica SL
Cód. de referencia/registro: ES201930521 **Nº de solicitud:** US20200383775A1
País de inscripción: Estados Unidos de América
Fecha de registro: 11/07/2019
Patente española: Si
Patente internacional no UE: Si **Patente PCT:** Si
Licencias: Si
C. Autón./Reg. de explotación: Estados Unidos de América

- 2 Título propiedad industrial registrada:** OPHTHALMIC INSTRUMENT FOR THE MEASUREMENT OF OCULAR REFRACTION AND VISUAL SIMULATION,
Derechos de autor: No
Derechos conexos: No **Secreto empresarial:** No
Modalidad de know-how: No
Inventores/autores/obtentores: PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ
Fecha de registro: 21/06/2012
Patente española: Si
Licencias: No
Explotación, en exclusiva: No
Generada empresa innovadora: No

- 3 Título propiedad industrial registrada:** OPHTHALMIC INSTRUMENT FOR THE MEASUREMENT OF OCULAR REFRACTION AND VISUAL SIMULATION, AND ASSOCIATED METHODS OF MEASUREMENTS OF OCULAR REFRACTION, SIMULATION OF OPHTHALMIC ELEMENTS, VISUAL SIMULATION AND FOR OBTAINING OPTICAL PARAMETERS
Derechos de autor: No
Derechos conexos: No **Secreto empresarial:** No
Modalidad de know-how: No
Inventores/autores/obtentores: PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ
Fecha de registro: 21/06/2012
Patente española: Si
Licencias: No
Explotación, en exclusiva: No
Generada empresa innovadora: No

- 4 Título propiedad industrial registrada:** METHOD FOR THE BINOCULAR MEASUREMENT AND CONTROL OF EYE ABERRATIONS, SIMULTANEOUSLY..
Derechos de autor: No



Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtentores: PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ

Fecha de registro: 16/02/2012

Patente española: Si

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

- 5 **Título propiedad industrial registrada:** Method for the binocular measurement and control of eye aberrations, simultaneously providing visual stimulants, and ophthalmic instrument implementing said method

Derechos de autor: No

Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtentores: PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ

Fecha de registro: 20/10/2011

Patente española: Si

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

- 6 **Título propiedad industrial registrada:** INST. OFTÁLMICO DE MEDIDA DE LA REFRACCIÓN OCULAR Y SIMULACIÓN VISUAL

Derechos de autor: No

Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtentores: PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ

Fecha de registro: 28/08/2010

Patente española: Si

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

- 7 **Título propiedad industrial registrada:** INSTRUMENTO OFTÁLMICO DE MEDIDA DE LA REFRACCIÓN OCULAR Y SIMULACIÓN VISUAL Y MÉTODOS ASOCIADOS

Derechos de autor: No

Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtentores: PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ

Fecha de registro: 28/08/2009

Patente española: Si

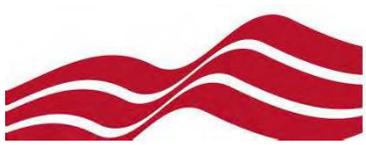
Patente UE: Si

Licencias: Si

Empresas: VOPTICA

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No



- 8 Título propiedad industrial registrada:** METODO BINOCULAR DE EVALUACION VISUAL, MEDIDA DE REFRACCION, SIMULACION DE ELEMENTOS OFTALMICOS
Derechos de autor: No
Derechos conexos: No **Secreto empresarial:** No
Modalidad de know-how: No
Inventores/autores/obtenedores: PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ
Fecha de registro: 28/08/2009
Patente española: Si
Licencias: No
Explotación, en exclusiva: No
Generada empresa innovadora: No
- 9 Título propiedad industrial registrada:** METODO DE MEDIDA Y CONTROL BINOCULAR DE LAS ABERRACIONES DE LOS OJOS
Derechos de autor: No
Derechos conexos: No **Secreto empresarial:** No
Modalidad de know-how: No
Inventores/autores/obtenedores: PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ
Fecha de registro: 04/03/2009
Patente española: Si
Licencias: No
Explotación, en exclusiva: No
Generada empresa innovadora: No
- 10 Título propiedad industrial registrada:** MÉTODO DE MEDIDA Y CONTROL BINOCULAR DE LAS ABERRACIONES DE LOS OJOS, PRESENTACIÓN SIMULTÁNEA DE ESTÍMULOS VISUALES, E INSTRUMENTO OFTÁLMICO QUE IMPLEMENTA DICHO MÉTODO
Derechos de autor: No
Derechos conexos: No **Secreto empresarial:** No
Modalidad de know-how: No
Inventores/autores/obtenedores: PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ
Fecha de registro: 04/03/2009
Patente española: Si **Patente UE:** Si
Licencias: No
Explotación, en exclusiva: No
Generada empresa innovadora: Si
- 11 Título propiedad industrial registrada:** RAPID, AUTOMATIC MEASUREMENT OF THE EYE'S WAVE ABERRATION
Derechos de autor: No
Derechos conexos: No **Secreto empresarial:** No
Modalidad de know-how: No
Inventores/autores/obtenedores: FERNANDO VARGAS MARTIN; PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; DAVID R WILLIAMS; H.J. HOFER; JUAN LUIS ARAGON ; GEUN-YOUNG YOON; BEN SINGER; WILLIAM J. VAUGHN
Fecha de registro: 07/12/2004
Patente española: Si
Licencias: No
Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

12 Título propiedad industrial registrada: RAPID, AUTOMATIC MEASUREMENT OF THE EYE'S WAVE ABERRATION

Derechos de autor: No

Derechos conexos: No

Secreto empresarial: No

Modalidad de know-how: No

Inventores/autores/obtentores: FERNANDO VARGAS MARTIN; PABLO ARTAL SORIANO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; JUAN LUIS ARAGON ALCARAZ

Entidad titular de derechos: UNIVERSITY OF ROCHESTER

Fecha de registro: 13/03/2001

Patente española: Si

Patente UE: No

Licencias: No

Explotación, en exclusiva: No

Generada empresa innovadora: No

Resultados tecnológicos derivados de actividades especializadas y de transferencia no incluidos en apartados anteriores

Grado de contribución: Accionista ca-fundador

Empresas spin-off de I+D+i: Si

Entidad/es destinataria/s:

Voptica SL

Tipo de entidad: Entidad Empresarial

Fecha de inicio: 02/02/2010

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 22

Fecha de aplicación: 17/01/2023

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Villegas, EA; Marin, JM; Ginis, H; Robles, C; Alcon, E; Hervella, L; Prieto, PM; Tana-Rivero, P; Artal, P. Peripheral Refraction and Contrast Detection Sensitivity in Pseudophakic Patients Implanted With a New Meniscus Intraocular Lens. Journal of Refractive Surgery. 38, pp. 229 - 234. (Estados Unidos de América): SLACK INC, 2022. ISSN 1081-597X

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.255

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 2** Fernandez, EJ; Sager, S; Lin, ZH; Hao, JD; Roca, J; Prieto, PM; Yang, ZK; Lan, WZ; Artal, P. Instrument for fast whole-field peripheral refraction in the human eye. BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS. 13, pp. 2947-2959. (Estados Unidos de América): OPTICAL SOC AMER, 2022. ISSN 2156-7085
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.562
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 3** VAHID POURREZA GHOUSHCHI; JUAN MOMPEAN ESTEBAN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. Binocular dynamics of accommodation, convergence, and pupil size in myopes. Biomedical Optics Express. 12 - 6, pp. 3282 - 3295. 2021. ISSN 2156-7085
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.176
- 4** AUGUSTO ARIAS GALLEGO; ALBA MARIA PANIAGUA DIAZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; FRANCISCO JAVIER ROCA ALCARAZ; PABLO ARTAL SORIANO. Phase-only modulation with two vertical aligned liquid crystal devices. OPTICS EXPRESS . 28 - 23, pp. 34180 - 34189. 2020. ISSN 1094-4087
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.88
- 5** JUAN MOMPEÁN ESTEBAN; JUAN LUIS ARAGON ALCARAZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. GPU-based Processing of Hartmann-Shack Images for Accurate and High-Speed Ocular Wavefront Sensing. FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS. 91, pp. 177 - 190. 2019. ISSN 0167-739X
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: SJR
Índice de impacto: 0
- 6** LUCÍA HERVELLA GINESTÁ; ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. Assessment of subjective refraction with a clinical adaptive optics visual simulator. JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY. 45 - 1, pp. 87 - 93. 2018. ISSN 0886-3350
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.508
- 7** JUAN MOMPEÁN ESTEBAN; JUAN LUIS ARAGON ALCARAZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. Design of an Accurate and High-Speed Binocular Pupil Tracking System based on GP-GPUs. JOURNAL OF SUPERCOMPUTING. 74 - 5, pp. 1836 - 1862. 2018. ISSN 0920-8542
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.326



- 8** ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. Chromatic aberration control with liquid crystal spatial phase modulators. OPTICS EXPRESS. 25 - 9, pp. 9793 - 9801. 2017. **ISSN** 1094-4087
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.88
- 9** Martinez Fuentes, Jase Luis; Fernandez, Enrique J.; Prieto, Pedro M.; Artal, Pablo. Interferometric method far phase calibration in liquid crystal spatial light modulators using a self-generated diffraction-grating. OPTICS EXPRESS. 24 - 13, pp. 14159 -14171. OPTICAL SOC AMER, 2016. **ISSN** 1094-4087
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 10** Chirre, Emmanuel; Prieto, Pedro M.; Schwarz, Christina; Artal, Pablo. Night myopia is reduced in binocular vision. JOURNAL OF VISION. 16 - 8, ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALMOLOGY INC, 2016. **ISSN** 1534-7362
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 11** Tabernero, Juan; Chirre, Emmanuel; Hervella, Lucia; Prieto, Pedro; Artal, Pablo. The accommodative ciliary muscle function is preserved in older humans. SCIENTIFIC REPORTS . 6, NATURE PUBLISHING GROUP, 2016. **ISSN** 2045-2322
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 0
- 12** EMMANUEL CHIRRE; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; CHRISTINA SCHWARZ; PABLO ARTAL SORIANO. Night myopia is reduced in binocular vision. JOURNAL OF VISION. 16 - 8, pp. 1 - 10. 2016. **ISSN** 1534-7362
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.791
- 13** JOSE LUIS MARTINEZ FUENTES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. Interferometric method far phase calibration in liquid crystal spatial light modulators using a self-generated diffraction-grating . OPTICS EXPRESS. 24 - 13, pp. 14159 - 14171. 2016. **ISSN** 1094-4087
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.88
- 14** JUAN FRANCISCO TABERNERO DE PAZ; EMMANUEL CHIRRE; LUCÍA HERVELLA GINESTÁ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. The accommodative ciliary muscle function is preserved in older humans. Scientific Reports. 6 - 25551, pp. 1 - 7. 2016. **ISSN** 2045-2322
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 5.578

- 15** Manzanera, Silvestre; Prieto, Pedro M.; Benito, Antonio; Tabernero, Juan; Artal, Pablo. Location of Achromatizing Pupil Position and First Purkinje Reflection in a Normal Population. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 56 - 2, pp. 962 - 966. ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALMOLOGY INC, 2015. ISSN 0146-0404, ISSN 1552-5783
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 3.427 **Num. revistas en cat.:** 56
Posición de publicación: 6 **Citas:** 2
Fuente de citas: WOS
- 16** Chirre, Emmanuel; Prieto, Pedro; Artal, Pablo. Dynamics of the near response under natural viewing conditions with an open-view sensor. BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS. 6 - 10, pp. 4200 - 4211. OPTICAL SOC AMER, 2015. ISSN 2156-7085
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.344 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 22 **Num. revistas en cat.:** 77
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPTICS
Índice de impacto: 3.344 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 12 **Num. revistas en cat.:** 90
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RADIOLOGY , NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
Índice de impacto: 3.344 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 21 **Num. revistas en cat.:** 124
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 17** EMMANUEL CHIRRE; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. Dynamics of the near response under natural viewing conditions with an open-view sensor. Biomedical Optics Express. 6 - 10, pp. 4200 - 4211. 2015. ISSN 2156-7085
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.176
- 18** SILVESTRE MANZANERA ROMAN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ANTONIO BENITO GALINDO; JUAN FRANCISCO TABERNERO DE PAZ; PABLO ARTAL SORIANO. Location of Achromatizing Pupil Position and First Purkinje Reflection in a Normal Population. INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE. 56 - 2, pp. 962 - 966. 2015. ISSN 0146-0404
- Tipo de producción:** Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.528

- 19** Schwarz, Christina; Manzanera, Silvestre; Prieto, Pedro M.; Fernandez, Enrique J.; Artal, Pablo. Comparison of binocular through-focus visual acuity with monovision and a small aperture inlay. BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS. 5 - 10, pp. 3355 - 3366. OPTICAL SOC AMER, 2014. ISSN 2156-7085
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Índice de impacto: 3.648 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 79
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPTICS
Índice de impacto: 3.648 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 9 **Num. revistas en cat.:** 87
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - RADIOLOGY , NUCLEAR MEDICINE & MEDICAL IMAGING
Índice de impacto: 3.648 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 18 **Num. revistas en cat.:** 125
Fuente de citas: WOS **Citas:** 7
- 20** Chirre, Emmanuel; Prieto, Pedro M.; Artal, Pablo. Binocular open-view instrument to measure aberrations and pupillary dynamics. OPTICS LETTERS. 39 - 16, pp. 4773 - 4775. OPTICAL SOC AMER, 2014. ISSN 0146-9592, ISSN 1539-4794
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPTICS
Índice de impacto: 3.292 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 11 **Num. revistas en cat.:** 87
Fuente de citas: WOS **Citas:** 5
- 21** Schwarz, Christina; Canovas, Carmen; Manzanera, Silvestre; Weeber , Henk; Prieto, Pedro M.; Piers, Patricia; Artal, Pablo. Binocular visual acuity far the correction of spherical aberration in polychromatic and monochromatic light. JOURNAL OF VISION . 14 - 2, ASSOC RESEARCH VISION OPHTHALMOLOGY INC, 2014. ISSN 1534-7362
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - OPHTHALMOLOGY
Índice de impacto: 2.393 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 16 **Num. revistas en cat.:** 57
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 22** EMMANUEL CHIRRE; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. Binocular open-view instrument to measure aberrations and pupillary dynamics. OPTICS LETTERS. 39 - 16, pp. 4773 - 4775. 2014. ISSN 0146-9592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.772
- 23** SILVESTRE MANZANERA ROMAN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PABLO ARTAL SORIANO. Comparison of binocular through-focus visual acuity with monovision and a small aperture inlay. Biomedical Optics Express. 5 - 10, pp. 3355 - 3366. 2014. ISSN 2156-7085

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.176

Tipo de soporte: Revista

- 24 SILVESTRE MANZANERA ROMAN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES ; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PABLO ARTAL SORIANO. Comparison of binocular through-focus visual acuity with monovision and a small aperture inla. Biomedical Optics Express. 5 - 10, pp. 3355 - 3366. 2014. ISSN 2156-7085

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.176

Tipo de soporte: Revista

- 25 CARMEN CANOVAS VIDAL; SILVESTRE MANZANERA ROMAN; HENK A. WEEBER ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; P. PIERS; PABLO ARTAL SORIANO. Binocular visual acuity for the correction of spherical aberration in polychromatic and monochromatic light. JOURNAL OF VISION . 14 - 2, pp. 1 - 11. 2014. ISSN 1534-7362

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 5

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.791

Tipo de soporte: Revista

- 26 Enrique J. Fernandez; Christina Schwarz; Pedro M. Prieto; Silvestre Manzanera; Pablo Artal. Impact on stereo-acuity of two presbyopia correction approaches: monovision and small aperture inlay. BIOMEDICAL OPTICS EXPRESS. 4 - 6, pp. 822 - 830. 2013. ISSN 2156-7085

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.176

Tipo de soporte: Revista

- 27 Impact on stereo-acuity of two presbyopia correction approaches: monovision and small aperture inlay. Biomedical Optics Express. 4 - 6, pp. 822 - 830. 2013. ISSN 2156-7085

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Fuente de impacto:

Índice de impacto: 3.497

Posición de publicación: 7

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - OPTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 83

Citas: 10

- 28 CHRISTINA SCHWARZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PABLO ARTAL SORIANO. Binocular adaptive optics vision analyzer with full control over the complex pupil functions. OPTICS LETTERS. 36 - 24, pp. 4779 - 4781. 2011. ISSN 0146-9592

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.772

Tipo de soporte: Revista

- 29** PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; JUAN MANUEL BUENO GARCIA; PABLO ARTAL SORIANO. AOIM Droplets in Murcia. pp. 1 - 139. EDITUM Ediciones de la Universidad de Murcia, 2011.
Depósito legal: ISBN PENDING
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 30** PABLO ARTAL SORIANO; CHRISTOPHER DAINTY; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; DAVID R WILLIAMS. Engineering the Eye 111. pp. 1 - 80. EDITUM Ediciones de la Universidad de Murcia, 2011. ISBN 978-84-694-7405-1
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a
- 31** AOIM Droplets in Murcia. pp. 1 - 139. EDITUM Ediciones de la Universidad de Murcia, 2011.
Depósito legal: ISBN PENDING
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 32** Engineering the Eye 111. pp. 1 - 80. EDITUM Ediciones de la Universidad de Murcia, 2011. ISBN 978-84-694-7405-1
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 3 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo
- 33** PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; CARMEN CANOVAS VIDAL; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN ; ALEJANDRO MIRA AGUDELO ; PABLO ARTAL SORIANO. Hybrid adaptive optics visual simulator combining a liquid crystal phase modulator and a deformable mirror. Progress in Biomedical Optics and Imaging. 11 - 3, pp. 7550151 - 7550156. 2010. ISSN 1605-7422
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: No incluida en catálogos
Índice de impacto: 0
- 34** ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. Binocular Adaptive Optics Visual Simulator: Understanding the Impact of Aberrations on Actual Vision. Progress in Biomedical Optics and Imaging. 11 - 3, pp. 7550141 - 7550144. 2010. ISSN 1605-7422
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: No incluida en catálogos
Índice de impacto: 0
- 35** ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. Investigating Stereopsis with a Binocular Adaptive Optics Visual Simulator. PERCEPTION. 39, pp. 161 - 162. 2010. ISSN 0301-0066
Tipo de producción: Documento o Informe científico-técnico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.617

- 36** ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. ADAPTIVE OPTICS BINOCULAR VISUAL SIMULATOR TO STUDY STEREOPSIS IN THE PRESENCE OF ABERRATIONS. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE ANO VISION. 27 - 11, pp. 48 - 55. 2010. ISSN 1084-7529
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.776
- 37** ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. Binocular Adaptive optics binocular visual simulator to study stereopsis in the presence of aberrations. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE ANO VISION. 27 - 11, pp. 47 - 55. 2010. ISSN 1084-7529
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.776
- 38** CARMEN CANOVAS VIDAL; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN ; ALEJANDRO MIRA AGUDELO; PABLO ARTAL SORIANO. HYBRID ADAPTIVE-OPTICS VISUAL SIMULATOR. OPTICS LETTERS . 35, pp. 196 - 198. 2010. ISSN 0146-9592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.772
- 39** ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. BINOCULAR ADAPTIVE OPTICS VISUAL SIMULATOR. OPTICS LETTERS . 34 - 17, pp. 2628 - 2630. 2009. ISSN 0146-9592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.772
- 40** ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. WAVE-ABERRATION CONTROL WITH A LIQUID CRYSTAL ON SILICON LCOSSPATIAL PHASE MODULATOR. OPTICS EXPRESS. 17 - 13, pp. 11013 - 11025. 2009. ISSN 1094-4087
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.88
- 41** JUAN MANUEL BUENO GARCIA; BRIAN VOHNSEN ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; LUIS ROSO FRANCO; PABLO ARTAL SORIANO. REAL TIME WAVEFRONT SENSING FOR ULTRAFAST HIGH-POWER LASER BEAMS. ADAPTIVE OPTICS FOR INDUSTRY ANO MEDICINE. 13, pp. 175 - 181. IMPERIAL COLLEGE PRESS ED. CHRISTOPHER DAINTY, 2008. ISBN 978-1-84816-110-8
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



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

- 42** SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. A WAVELENGTH TUNABLE WAVEFRONT SENSOR FOR THE HUMAN EYE. OPTICS EXPRESS. 16, pp. 7748 - 7755. 2008. ISSN 1094-4087
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.88
- 43** SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; J. LINDACHER; PABLO ARTAL SORIANO. LIQUID CRYSTAL ADAPTIVE OPTICS VISUAL SIMULATOR: APPLICATION TO TESTING AND DESIGN OF OPHTHALMIC OPTICAL ELEMENTS. OPTICS EXPRESS. 15, pp. 16177 - 16188. 2007. ISSN 1094-4087
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.88
- 44** SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; JORGEN GUSTAFSSON; PETER UNSBO; PABLO ARTAL SORIANO. EFFECT OF OPTICAL CORRECTION AND REMAINING ABERRATIONS ON PERIPHERAL RESOLUTION ACUITY IN THE HUMAN EYE. OPTICS EXPRESS. 15 - 20, pp. 12654 - 12661. 2007. ISSN 1094-4087
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.88
- 45** P. PIERS; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. USE OF ADAPTIVE OPTICS TO DETERMINE THE OPTIMAL OCULAR SPHERICAL ABERRATION. JOURNAL OF CATARACT AND REFRACTIVE SURGERY. 33, pp. 1721 - 1726. 2007. ISSN 0886-3350
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.497
- 46** SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; N RIBAK EREZ; PABLO ARTAL SORIANO. WIDE-ANGLE CHROMATIC ABERRATION CORRECTOR FOR THE HUMAN EYE. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION. 24 - 6, pp. 1538 - 1544. 2007. ISSN 0740-3232
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.002
- 47** PABLO ARTAL SORIANO; JUAN MANUEL BUENO GARCIA; ANTONIO GUIRAO PIÑERA; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES. ABERRATION STRUCTURE OF THE HUMAN EYE. ADAPTIVE OPTICS FOR VISION SCIENCE. PRINCIPLES, PRACTICES, DESING, AND APPLICATIONS. 2, pp. 31 - 61. Wiley-Interscience, 2006.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro



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

- 48** PEDRO MARIA PRIETO CORRALES. EFFECTS OF INTERACTIONS AMONG WAVE ABERRATIONS ON OPTICAL IMAGE QUALITY. VISION RESEARCH. 46, pp. 3009 - 3016. 2006. ISSN 0042-6989
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.167
- 49** PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; JAMES S. MCLELLAN; STEPHEN A. BURNS. INVESTIGATING THE LIGHT ABSORPTION IN A SINGLE PASS THROUGH THE PHOTORECEPTOR LAYER BY MEANS OF THE LIPOFUSCIN FLUORESCENCE. VISION RESEARCH. 45, pp. 1957 - 1965. 2005. ISSN 0042-6989
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.167
- 50** ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; A. UNTERHUBER; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES ; BORIS HERMANN; WOLFGANG DREXLER; PABLO ARTAL SORIANO. OCULAR ABERRATIONS AS A FUNCTION OF WAVELENGTH IN THE NEAR INFRARED MEASURED WITH A FEMTOSECOND LASER. OPTICS EXPRESS. 13, pp. 400 - 409. 2005. ISSN 1094-4087
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 3
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.88
- 51** ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; BORIS POVAZAY; BORIS HERMANN; A. UNTERHUBER; H. SATTMANN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; RAINER LEITGEB; PETER AHNELT; PABLO ARTAL SORIANO; WOLFGANG DREXLER. THREE-DIMENSIONAL ADAPTIVE OPTICS ULTRAHIGH-RESOLUTION OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY USING A LIQUID CRYSTAL SPATIAL LIGHT MODULATOR. VISION RESEARCH. 45, pp. 3432 - 3444. 2005. ISSN 0042-6989
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.167
- 52** PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN ; PABLO ARTAL SORIANO. ADAPTIVE OPTICS WITH A PROGRAMMABLE PHASE MODULATOR: APPLICATIONS IN THE HUMAN EYE. OPTICS EXPRESS. 12 - 17, pp. 4059 - 4071. 2004. ISSN 1094-4087
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3.88
- 53** BORIS HERMANN; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; A. UNTERHUBER ; H. SATTMANN; A.F. FERCHER; WOLFGANG DREXLER; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES ; PABLO ARTAL SORIANO. ADAPTIVE-OPTICS ULTRAHIGH-RESOLUTION OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY . OPTICS LETTERS. 29 - 18, pp. 2142 - 2144. 2004. ISSN 0146-9592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.598

- 54** PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; FERNANDO VARGAS MARTIN; JAMES S. MCLELLAN; STEPHEN A. BURNS. EFFECT OF THE POLARIZATION ON OCULAR WAVE ABERRATION MEASUREMENTS. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE ANO VISION. 19 - 4, pp. 809 - 814. 2002. ISSN 0740-3232

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.002

- 55** JAMES S. MCLELLAN; SUSANA MARCOS CELESTINO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; STEPHEN A. BURNS. IMPERFECT OPTICS MAY BE THE EYE'S DEFENCE AGAINST CHROMATIC BLUR. NATURE. 417, pp. 174 - 176. 2002. ISSN 0028-0836

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 32.182

- 56** MANUEL PEREZ CAGIGAL; VIDAL F. CANALES; JOSE FRANCISCO CASTEJON MOCHON; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; NORBERTO LOPEZ GIL; PABLO ARTAL SORIANO. STATISTICAL DESCRIPTION OF WAVE-FRONT ABERRATION IN THE HUMAN EYE. OPTICS LETTERS. 27 - 1, pp. 37 - 39. 2002. ISSN 0146-9592

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.598

- 57** S. MARCOS; STEPHEN A. BURNS; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; RAFAEL NAVARRO; BEGOÑA BARAIBAR. Investigating sources of variability of monochromatic and transverse chromatic aberrations across eyes. VISION RESEARCH. 41, pp. 3861 - 3871. 2001. ISSN 0042-6989

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.167

- 58** PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; FERNANDO VARGAS MARTIN; S. GOELZ; PABLO ARTAL SORIANO. ANALYSIS OF THE PERFORMANCE OF THE HARTMANN-SHACK SENSOR IN THE HUMAN EYE. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE ANO VISION. 17 - 8, pp. 1388 - 1398. 2000. ISSN 0740-3232

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.002

- 59** FERNANDO VARGAS MARTIN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO. CORRECTION OF THE ABERRATIONS IN THE HUMAN EYE WITH A LIQUID-CRYSTAL SPATIAL LIGHT MODULATOR: LIMITS TO PERFORMANCE. JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA A-OPTICS IMAGE SCIENCE AND VISION . 15, pp. 2552 - 2562. 1998. ISSN 0740-3232
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.002
- 60** MANUEL PEREZ CAGIGAL; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; LUIS VEGA COSSIO. Autocorrelation evaluation from clipped photon detection. Optics Letters. 19, pp. 584 - 586. (Estados Unidos de América): Optical Society of America, 1994. ISSN 0146-9592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 61** PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; MANUEL PEREZ CAGIGAL. Analysis of techniques for autocorrelation estimate from clipped data. Optics Letters. 19, pp. 1101 - 1103. (Estados Unidos de América): Optical Society of America, 1994. ISSN 0146-9592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 62** PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ALBERTO RODRIGUEZ . Autocorrelation central hole estimates in non-linear photon counting detectors. Optics Letters. 20, pp. 1898 - 1900. (Estados Unidos de América): Optical Society of America, 1994. ISSN 0146-9592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 63** MANUEL PEREZ CAGIGAL; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES. Evaluation of the triple correlation from triggered factorial moment measurement. Optics Letters. 17, pp. 1137 - 1139. (Estados Unidos de América): Optical Society of America, 1992. ISSN 0146-9592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 64** MANUEL PEREZ CAGIGAL; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES. Triple correlation of the time interval probability density at low light levels. Optics Letters. 16, pp. 1814 - 1816. (Estados Unidos de América): Optical Society of America, 1991. ISSN 0146-9592
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- Título del trabajo:** Pupil monitoring as a tool for visual quality objective measurements
Nombre del congreso: 33rd International Pupil Colloquium
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 03/10/2019
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; CONSUELO ROBLES GARCÍA; PABLO ARTAL SORIANO.
- Título del trabajo:** Pupil-tracking-based determination of visual acuity
Nombre del congreso: ARVO 2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: VANCOUVER (CANADÁ) ,
Fecha de celebración: 01/05/2019
CONSUELO ROBLES GARCÍA; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- Título del trabajo:** Speed of accommodation responses in myopes
Nombre del congreso: ARVO 2019
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: VANCOUVER - CANADÁ,
Fecha de celebración: 01/05/2019
VAHID POURREZA GHOUSHCHI; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- Título del trabajo:** High-speed Wavefront Sensor Processing with Graphics Accelerators
Nombre del congreso: AOIM XI - XI WORKSHOP ON ADAPTIVE OPTICS FOR INDUSTRY AND MEDICINE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 06/03/2018
JUAN MOMPEÁN ESTEBAN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- Título del trabajo:** Purkinje image analysis to study accommodation
Nombre del congreso: AOIM XI - XI WORKSHOP ON ADAPTIVE OPTICS FOR INDUSTRY AND MEDICINE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 06/03/2018
CONSUELO ROBLES GARCÍA; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; JUAN MOMPEÁN ESTEBAN; PABLO ARTAL SORIANO.
- Título del trabajo:** Crystalline lens position dynamics during mixed saccadic/convergence eye movements
Nombre del congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: BALTIMORE - USA,

Fecha de celebración: 07/05/2017

CONSUELO ROBLES GARCÍA; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; JUAN MOMPEÁN ESTEBAN;
JUAN FRANCISCO TABERNERO DE PAZ; PABLO ARTAL SORIANO.

- 7 Título del trabajo:** Transparency of the lens and the eye
Nombre del congreso: 2016 European Association for Vision and Eye Research Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: NIZA, FRANCIA,
Fecha de celebración: 05/10/2016
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.
- 8 Título del trabajo:** Robust High-speed Eye Pupil Tracking System on GPUs
Nombre del congreso: XXVII Jornadas de Paralelismo
Tipo evento: Jornada **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: SALAMANCA,
Fecha de celebración: 12/09/2016
JUAN LUIS ARAGON ALCARAZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 9 Título del trabajo:** Crystalline lens wobbling reveals similar accommodative ciliary muscle function in young and presbyopic subjects
Nombre del congreso: ARVO Annual Meeting - Seattle
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: SEATTLE - USA,
Fecha de celebración: 01/05/2016
JUAN FRANCISCO TABERNERO DE PAZ; MAELLE LE GAL; EMMANUEL CHIRRE; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 10 Título del trabajo:** Impact of Stiles-Crawford peak decentration with small apertures
Nombre del congreso: 2016 ARVO Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SEATTLE, EEUU,
Fecha de celebración: 01/05/2016
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; SILVESTRE MANZANERA ROMAN; PABLO ARTAL SORIANO.
- 11 Título del trabajo:** Stereoscopic Acuity as a Function of Induced Monocular Defocus Measured with an Adaptive Optics Simulator
Nombre del congreso: ARVO 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: SEATTLE,
Fecha de celebración: 01/05/2016
SILVESTRE MANZANERA ROMAN; AIXA ALARCÓN; CARMEN CANOVAS VIDAL; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ADRIAN GAMBIN REGADERA; HENK A. WEEBER ; P. PIERS; PABLO ARTAL SORIANO.



- 12 Título del trabajo:** Through-focus Contrast Sensitivity of Monofocal and Multifocal Intraocular lenses Predicted with an Adaptive Optics Visual Simulator
Nombre del congreso: ARVO 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: SEATTLE,
Fecha de celebración: 01/05/2016
AIXA ALARCÓN; CARMEN CANOVAS VIDAL; SILVESTRE MANZANERA ROMAN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; KENDRA HILEMAN; P. PIERS; PABLO ARTAL SORIANO.
- 13 Título del trabajo:** Clinical Validation of Contrast Sensitivity Measured By Visual Simulation Far Pseudophakic Patients
Nombre del congreso: ARVO 2015 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: DENVER - COLORADO (USA),
Fecha de celebración: 03/05/2015
SILVESTRE MANZANERA ROMAN; AIXA ALARCÓN; CARMEN CANOVAS VIDAL; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; LINDA TSAI; KENDRA HILEMAN; P. PIERS; PABLO ARTAL SORIANO.
- 14 Título del trabajo:** Impact of scattering on accommodation responses
Nombre del congreso: ARVO 2015 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: DENVER - COLORADO (USA),
Fecha de celebración: 03/05/2015
EMMANUEL CHIRRE; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ULRICH WILDENMANN; FRANK SCHAEFFEL; PABLO ARTAL SORIANO.
- 15 Título del trabajo:** Conceptos básicos de óptica adaptativa
Nombre del congreso: Quinto Congreso de la Asociación Española de Tecnología y Cirugía de Implantes, Refractiva y Córnea (ASETCIRC)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: MADRID,
Fecha de celebración: 14/11/2014
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.
- 16 Título del trabajo:** BINOCULAR PERFORMANCE OF IOL COMBINATIONS STUDIED WITH A VISUAL SIMULATOR
Nombre del congreso: ARVO 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: ORLANDO (FLORIDA) - USA,
Fecha de celebración: 04/05/2014
CARMEN CANOVAS VIDAL; SILVESTRE MANZANERA ROMAN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; HENK A. WEEBER; P. PIERS; PABLO ARTAL SORIANO.
- 17 Título del trabajo:** Clinical Validation of Visual Simulation far Pseudophakic Patients
Nombre del congreso: ARVO 2014
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: ORLANDO (FLORIDA) - USA,

Fecha de celebración: 04/05/2014

CARMEN CANOVAS VIDAL; SILVESTRE MANZANERA ROMAN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES;
KENDRA HILEMAN; ROBERT ROSEN; P. PIERS; HENK A. WEEBER ; PABLO ARTAL SORIANO.

18 Título del trabajo: Open-view real-time binocular optical sensor

Nombre del congreso: ARVO 2014

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: ORLANDO (FLORIDA) - USA,

Fecha de celebración: 04/05/2014

EMMANUEL CHIRRE; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.

19 Título del trabajo: Phase generation in white light with a 6-Pi Liquid Crystal on Silicon (LCoS) device

Nombre del congreso: 9th International Workshop on Adaptive Optics for Industry & Medicine

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: STELLENBOSCH, SUDÁFRICA,

Fecha de celebración: 05/09/2013

20 Título del trabajo: PERFORMANCE OF A 6PI LIQUID CRYSTAL ON SILICON (LCoS) SPATIAL LIGHT MODULATOR UNDER WHITE LIGHT ILLUMINATION FOR VISUAL APPLICATIONS

Nombre del congreso: TOPICAL MEETING OPTICAL SOCIETY OF AMERICA, ADAPTIVE OPTICS: METHODS, ANALYSIS AND APPLICATIONS

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: ARLINGTON, VIRGINIA, (EEUU),

Fecha de celebración: 24/06/2013

21 Título del trabajo: DISTRIBUTION OF ACHROMATIZING PUPIL POSITIONS AND FIRST PURKINJE REFLECTIONS IN A NORMAL POPULATION

Nombre del congreso: ARVO 2013 ANNUAL MEETING

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: SEATTLE,

Fecha de celebración: 05/05/2013

22 Título del trabajo: DETERMINISTIC MODAL OPTIMIZATION IN ADAPTIVE OPTICS MULTIPHOTON MICROSCOPY

Nombre del congreso: FOCUS ON MICROSCOPY: FOM 2013

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: MMSTRICHT,

Fecha de celebración: 24/03/2013

23 Título del trabajo: Liquid crystal spatial light modulation

Nombre del congreso: Seeing the future of Visual Optics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: BENASQUE, ESPAÑA,

Fecha de celebración: 02/02/2013



- 24 Título del trabajo:** ABERROMETRÍA OCULAR De dónde venimos y a dónde vamos
Nombre del congreso: Seeing the future of Visual Optics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: BENASQUE, ESPAÑA,
Fecha de celebración: 01/02/2013
- 25 Título del trabajo:** ENHANCED PHASE MANIPULATION FOR ADAPTIVE OPTICS APPLICATIONS WITH A 6PI LIQUID CRYSTAL ON SILICON (LCOS) DEVICE
Nombre del congreso: PHOTONICS WEST - SPIE - 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO, CA, EEUU,
Fecha de celebración: 28/01/2013
- 26 Título del trabajo:** Adaptive-optics guided refraction in cataract and refractive surgery patients
Nombre del congreso: European Society of Cataract & Refractive Surgeons ESCRS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: MILÁN ITALIA,
Fecha de celebración: 10/09/2012
ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 27 Título del trabajo:** Comparing stereo acuity with monovision and the small aperture corneal inlay
Nombre del congreso: ESCRS Meeting 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: MILAN, ITALY,
Fecha de celebración: 10/09/2012
PABLO ARTAL SORIANO; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; CHRISTINA SCHWARZ; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; JUAN FRANCISCO TABERNERO DE PAZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.
- 28 Título del trabajo:** Medida de la agudeza estereoscópica mediante el sistema binocular de óptica adaptativa en la corrección de la presbicia
Nombre del congreso: X Reunión Nacional de Óptica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: ZARAGOZA,
Fecha de celebración: 04/09/2012
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; CHRISTINA SCHWARZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN ; JUAN FRANCISCO TABERNERO DE PAZ; PABLO ARTAL SORIANO.
- 29 Título del trabajo:** Binocular Adaptive Optics Visual Analyzer to optimize optical solutions for presbyopia
Nombre del congreso: EMVPO 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: DUBLIN, IRELAND,



Fecha de celebración: 22/08/2012

SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; CHRISTINA SCHWARZ; JUAN FRANCISCO TABERNEIRO DE PAZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.

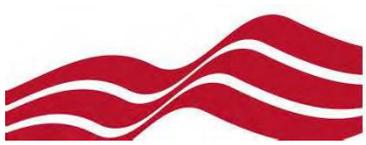
- 30** **Título del trabajo:** Binocular Adaptive Optics Visual Analyzer to Optimize Optical Solutions for Presbyopia
Nombre del congreso: EOS Topical Meeting on Visual and Physiological Optics 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: DUBLÍN IRLANDA,
Fecha de celebración: 20/08/2012
SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; CHRISTINA SCHWARZ; JUAN FRANCISCO TABERNEIRO DE PAZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 31** **Título del trabajo:** IMPROVED ADAPTIVE OPTICS MULTIPHOTON IMAGING USING A DETERMINISTIC ZERNIKE MODE-BASES OPTIMIZATION ALGORITHM
Nombre del congreso: OPTOINFORMATICS 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MAYNOOTH IRLANDA,
Fecha de celebración: 14/06/2012
MARTIN SKORSETZ; R. PALACIOS; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO; JUAN MANUEL BUENO GARCIA.
- 32** **Título del trabajo:** Depth of Focus with Induced Coma at Different Orientations
Nombre del congreso: ARVO 2012 ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE, FL, EEUU,
Fecha de celebración: 10/05/2012
CHRISTINA SCHWARZ; CARMEN CANOVAS VIDAL; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; HENK A. WEEBER; P. PIERS; PABLO ARTAL SORIANO.
- 33** **Título del trabajo:** Visual acuity with scaled natural and modified aberrations
Nombre del congreso: ARVO 2012 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: ROCHESTER, NY, EEUU,
Fecha de celebración: 10/05/2012
P. PIERS; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; CHRISTINA SCHWARZ; CARMEN CANOVAS VIDAL; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; HENK A. WEEBER ; PABLO ARTAL SORIANO.
- 34** **Título del trabajo:** Impact of Astigmatism and Decentrations on Presbyopic Contact Lenses
Nombre del congreso: ARVO 2012 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE, FL, EEUU,
Fecha de celebración: 09/05/2012
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; CHRISTINA SCHWARZ; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN ; J. LINDACHER; MING YE; PABLO ARTAL SORIANO.



- 35 Título del trabajo:** Comparison of through-facis binocular visual acuity with a small aperture and monovision
Nombre del congreso: ARVO 2012 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE, FL, EEUU,
Fecha de celebración: 07/05/2012
SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; CHRISTINA SCHWARZ; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; JUAN FRANCISCO TABERNERO DE PAZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 36 Título del trabajo:** Stereoacuity with monovision and small aperture approaches to correct far presbyopia
Nombre del congreso: ARVO 2012 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE, FL, EEUU,
Fecha de celebración: 07/05/2012
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; CHRISTINA SCHWARZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN ; JUAN FRANCISCO TABERNERO DE PAZ; PABLO ARTAL SORIANO.
- 37 Título del trabajo:** Accuracy of Adaptive Optics Guided Refraction
Nombre del congreso: The Association far Research in Vision and Ophthalmology ARVO
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE FLORIDA,
Fecha de celebración: 06/05/2012
GUILLERMO PEREZ SANCHEZ; ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; ENCARNACION ALCON RUIZ; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 38 Título del trabajo:** Stereoacuity with Monovision and small aperture approaches to correcty far presbyopia
Nombre del congreso: ARVO 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE, FL, EEUU,
Fecha de celebración: 06/05/2012
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; CHRISTINA SCHWARZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; JUAN FRANCISCO TABERNERO DE PAZ; PABLO ARTAL SORIANO.
- 39 Título del trabajo:** Comparison of Through Focus Binocular Visual Acuity with a Small Aperture and Monovision
Nombre del congreso: ARVO Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE FLORIDA,
Fecha de celebración: 01/05/2012
SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; CHRISTINA SCHWARZ; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; JUAN FRANCISCO TABERNERO DE PAZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.



- 40 Título del trabajo:** LCoS-based adaptive optics visual analyzer in white light
Nombre del congreso: Photonics West - SPIE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO, CA, EEUU,
Fecha de celebración: 21/01/2012
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 41 Título del trabajo:** Binocular Adaptive Optics Visual Simulator Featuring Full Control over the Complex Pupil Functions
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 08/06/2011
CHRISTINA SCHWARZ; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 42 Título del trabajo:** Adaptive Optics Vision Analyzer: a visual optics lab in a box
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 07/06/2011
GUILLERMO PEREZ SANCHEZ; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 43 Título del trabajo:** Wavefront shaping with LCOS devices
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 06/06/2011
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PABLO ARTAL SORIANO.
- 44 Título del trabajo:** Use of White Light Illumination for the Adaptive Optics Visual Simulator Implementing Liquid Crystal on Silicon LCOS Technology
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 05/06/2011
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 45 Título del trabajo:** Understanding the impact of aberrations in three-dimensional vision with the binocular adaptive optics visual simulator
Nombre del congreso: Photonics West 2011, BIOS, Ophthalmic Technologies XXI
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros



Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO CA, EEUU,

Fecha de celebración: 23/01/2011

ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.

- 46 Título del trabajo:** Use of Liquid Crystal on Silicon LCOS Technology for the Binocular Adaptive Optics Visual Simulator
Nombre del congreso: 3rd International Workshop on Liquid Crystal for Photonics LCP2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: ELCHE,
Fecha de celebración: 08/09/2010
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 47 Título del trabajo:** VISUAL DEPTH OF FOCUS WITH A BINOCULAR ADAPTIVE OPTICS VISUAL SIMULATOR
Nombre del congreso: XXVIII CONGRESS OF THE ESCRS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: PARIS,
Fecha de celebración: 07/09/2010
PABLO ARTAL SORIANO; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; CHRISTINA SCHWARZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.
- 48 Título del trabajo:** BINOCULAR SUMMATION AS A FUNCTION OF THE INDUCED SPHERICAL ABERRATION STUDIED WITH A BINOCULAR ADAPTIVE OPTICS
Nombre del congreso: EOS 5TH EUROPEAN MEETING ON VISUAL AND PHYSIOLOGICAL OPTICS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: ESTOCOLMO,
Fecha de celebración: 22/08/2010
CHRISTINA SCHWARZ; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 49 Título del trabajo:** Investigating Steropsis with a Binocular Adaptive Optics Visual Simulator
Nombre del congreso: 33rd European Conference on Visual Perception
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: LAUSANA,
Fecha de celebración: 22/08/2010
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 50 Título del trabajo:** Binocular Adaptive Optics Visual Simulator: Understanding the Impact of Aberrations on Actual Vision
Nombre del congreso: SPIE Photonics West
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO, EEUU,
Fecha de celebración: 23/01/2010

ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.

- 51 Título del trabajo:** HYBRID ADAPTIVE OPTICS VISUAL SIMULATOR
Nombre del congreso: SPIE PHOTONICS WEST
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: SAN FRANCISCO,
Fecha de celebración: 23/01/2010
CARMEN CANOVAS VIDAL; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 52 Título del trabajo:** LINEAS DE INVESTIGACION DEL LABORATORIO DE OPTICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA LOUM
Nombre del congreso: IX REUNION NACIONAL DE OPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: ORENSE,
Fecha de celebración: 14/09/2009
ENCARNACION ALCON RUIZ; DIEGO BARTOLOME AVALA CARRION; ANTONIO BENITO GALINDO; MARIA ESTHER BERRIO LOPEZ; LUIS BLANCO BRUGAROLAS; JUAN MANUEL BUENO GARCIA; ASTRID DUQUE RAMOS; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; EMILIO J. GUALDA MANZANO; BART JAN JAEKEN; JOSE IGNACIO IGLESIAS CASARRUBIOS; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; ALEJANDRO MIRA AGUDELO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; GUILLERMO PEREZ SANCHEZ; CHRISTINA SCHWARZ; ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; E. AGOSTA; LINDA KATARINA LUNDSTROM ; JUAN FRANCISCO TABERNEIRO DE PAZ; BRIAN VOHNSEN ; PABLO ARTAL SORIANO.
- 53 Título del trabajo:** SISTEMA DUAL DE OPTICA ADAPTATIVA: COMBINANDO UN ESPEJO DEFORMABLE Y UN MODULADOR ESPACIAL
Nombre del congreso: IX REUNION NACIONAL DE OPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: ORENSE,
Fecha de celebración: 14/09/2009
SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 54 Título del trabajo:** BINOCULAR ADAPTIVE OPTICS VISUAL SIMULATOR
Nombre del congreso: ARVO 2009 ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE FLORIDA,
Fecha de celebración: 03/05/2009
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PABLO ARTAL SORIANO.
- 55 Título del trabajo:** PREDICTING VISUAL ESTIMATES OF DEPTH OF FOCUS FROM OPTICAL DATA
Nombre del congreso: ARVO 2009 ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE FLORIDA,
Fecha de celebración: 03/05/2009



SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; HENK A. WEEBER ; P. PIERS;
PABLO ARTAL SORIANO.

- 56 Título del trabajo:** BINOCULAR ADAPTIVE OPTICS FOR VISUAL SIMULATION: UNDERSTANDING THE IMPACT OF MONOCHROMATIC ABERRATIONS IN VISION

Nombre del congreso: 11TH ARIALICANTE REFRACTIVA INTERNACIONAL ANO 10TH WFC WAVEFRONT CONGRESS 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: ALICANTE,

Fecha de celebración: 05/03/2009

ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PABLO ARTAL SORIANO.

- 57 Título del trabajo:** METRICA PARA PROBAR LA DOF

Nombre del congreso: 11TH ARIALICANTE REFRACTIVA INTERNACIONAL ANO 10TH WFC WAVEFRONT CONGRESS 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: ALICANTE,

Fecha de celebración: 05/03/2009

PEDRO MARIA PRIETOCORRALES.

- 58 Título del trabajo:** REAL TIME WAVEFRONT SENSING FOR ULTRAFAST HIGH-POWER LASER BEAMS

Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADAPTIVE OPTICS FOR INDUSTRY ANO MEDICINE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: GALWAY-IRLANDA,

Fecha de celebración: 12/06/2007

JUAN MANUEL BUENO GARCIA; BRIAN VOHNSEN ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; LUIS ROSO FRANCO; PABLO ARTAL SORIANO.

- 59 Título del trabajo:** EFFECT OF ABERRATION CORRECTION ON VISUAL ACUITY IN THE PERIPHERY

Nombre del congreso: ARVO 2007

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE-FLORIDA-EEUU,

Fecha de celebración: 06/05/2007

SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; JORGEN GUSTAFSSON; PETER UNSBO; PABLO ARTAL SORIANO.

- 60 Título del trabajo:** THE USE OF AN ADAPTIVE OPTICS VISION SIMULATOR TO DETERMINE THE OPTIMAL SPHERICAL ABERRATION CORRECTION

Nombre del congreso: ARVO 2007

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE-FLORIDA-EEUU,

Fecha de celebración: 06/05/2007

P. PIERS; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.



- 61** Título del trabajo: THE USE OF AN ADAPTIVE OPTICS SIMULATOR AND DEPTH OF FOCUS
Nombre del congreso: FIRST CONGRESS OF PRESBYOPIA INTERNATIONAL
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: BARCELONA,
Fecha de celebración: 02/11/2006
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.
- 62** Título del trabajo: DISEÑANDO Y COMPROBANDO ELEMENTOS OFTÁLMICOS AVANZADOS USANDO ÓPTICA ADAPTATIVA
Nombre del congreso: VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: ALICANTE,
Fecha de celebración: 19/09/2006
SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 63** Título del trabajo: LINEAS DE INVESTIGACION OPTICA VISUAL, OPTICA ADAPTATIVA Y BIOFOTONICA EN EL LABORATORIO DE OPTICA
Nombre del congreso: VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: ALICANTE,
Fecha de celebración: 19/09/2006
PABLO ARTAL SORIANO; ENCARNACION ALCON RUIZ; ANTONIO BENITO GALINDO; MARIA ESTHER BERRIO LOPEZ; JUAN MANUEL BUENO GARCIA; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; JOSE IGNACIO IGLESIAS CASARRUBIOS; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; ALEJANDRO MIRA AGUDELO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; GUILLERMO PEREZ SANCHEZ; JUAN FRANCISCO TABERNEIRO DE PAZ; ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; BRIAN VOHNSEN.
- 64** Título del trabajo: DISEÑO Y COMPROBACION DE UN CORRECTOR DE ABERRACION CROMATICA OCULAR DE CAMPO AMPLIO
Nombre del congreso: VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: ALICANTE,
Fecha de celebración: 18/09/2006
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PABLO ARTAL SORIANO.
- 65** Título del trabajo: IMAGEN BIOMEDICA MEDIANTE OPTICA ADAPTATIVA Y TOMOGRAFIA OPTICA DE BAJA COHERENCIA: UNA NUEVA LINEA DE INVESTIGACION DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA Y LA UNIVERSIDAD MEDICA DE VIENA
Nombre del congreso: VIII REUNION NACIONAL DE OPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: ALICANTE,
Fecha de celebración: 18/09/2006
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.

- 66 **Título del trabajo:** AN ADAPTIVE OPTICS VISUAL SIMULATOR TO SEARCH FOR PRESBYOPIC CORRECTIONS
Nombre del congreso: MOPANE 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: SURAFRICA,
Fecha de celebración: 06/08/2006
PABLO ARTAL SORIANO; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.
- 67 **Título del trabajo:** DESIGNING AND TESTING CONTACT LENSES FOR PRESBYOPIA WITH ADAPTIVE OPTICS
Nombre del congreso: ARVO 2006 ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALEUSA,
Fecha de celebración: 30/04/2006
SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 68 **Título del trabajo:** NON-CONVENTIONAL METHODS FOR WAVEFRONT SENSING
Nombre del congreso: 7TH INTERNATIONAL CONGRESS ON WAVEFRONT SENSING AND OPTIMIZED REFRACTIVE CORRECTIONS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: PARADISE ISLANDBAHAMAS ,
Fecha de celebración: 26/01/2006
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.
- 69 **Título del trabajo:** ADAPTIVE OPTICS USING A LIQUID CRYSTAL SPATIAL LIGHT MODULATOR FOR ULTRAHIGH-RESOLUTION OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY
Nombre del congreso: PHOTONICS WEST 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: SAN JOSE-CALIFORNIAUSA,
Fecha de celebración: 21/01/2006
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 70 **Título del trabajo:** THREE-DIMENSIONAL ADAPTIVE ULTRAHIGH-RESOLUTION OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY
Nombre del congreso: PHOTONICS WEST 2006
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: SAN JOSE-CALIFORNIAUSA,
Fecha de celebración: 21/01/2006
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 71 **Título del trabajo:** ADAPTIVE OPTICS FOR RETINAL IMAGING
Nombre del congreso: SIMPOSIO INTERNACIONAL RAMON ARECES
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: MADRID,

Fecha de celebración: 16/11/2005
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.

- 72** **Título del trabajo:** MODAL ANO ZONAL ANALYSIS OF WAVEFRONT ABERRATIONS AFTER LASIK
Nombre del congreso: ARVO 2005
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE FLORIDA,
Fecha de celebración: 01/05/2005
ANTONIO BENITO GALINDO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; MANUEL REDONDO; PABLO ARTAL SORIANO.
- 73** **Título del trabajo:** ARE WAVEFRONT ABERRATIONS AFTER LASIK WELL DESCRIBED BY ZERNIKE MODAL FITTING
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONGRESS OF WAVEFRONT SENSING ANO OPTIMIZED REFRACTIVE CORRECTIONS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: ATENAS GRECIA,
Fecha de celebración: 11/02/2005
ANTONIO BENITO GALINDO; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; MANUEL REDONDO; PABLO ARTAL SORIANO.
- 74** **Título del trabajo:** NON-CONVENTIONAL WAVEFRONT SENSING TECHNIQUES
Nombre del congreso: 6TH INTERNATIONAL CONFRESS OF WAVEFRONT SENSING ANO OPTIMIZED REFRACTIVE CORRECTIONS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: ATENAS GRECIA,
Fecha de celebración: 11/02/2005
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.
- 75** **Título del trabajo:** SIMULATING VISION WITH ADAPTIVE OPTICS USING A LC-SLM
Nombre del congreso: 11 EOS TOPICAL MEETING ON PHYSIOLOGICAL OPTICS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: GRANADA ESPAÑA,
Fecha de celebración: 20/09/2004
SILVESTRE MANZANERA ROMÁN ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PABLO ARTAL SORIANO.
- 76** **Título del trabajo:** ADAPTIVE OPTICS ULTRAHIGH RESOLUTION OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY
Nombre del congreso: ARVO 2004 ASSOCIATION FOR THE RESEARCH IN VISION ANO OPHTHALMOLOGY ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE USA,
Fecha de celebración: 25/05/2004
WOLFGANG DREXLER; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; BORIS HERMANN; A. UNTERHUBER; H. SATTMANN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; A.F. FERCHER; PABLO ARTAL SORIANO.



- 77 Título del trabajo:** NEAR INFRARED OCULAR WAVEFRONT SENSING WITH A FEMTOSECOND LASER
Nombre del congreso: ARVO 2004 ASSOCIATION FOR THE RESEARCH IN VISION AND OPHTHALMOLOGY ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE USA,
Fecha de celebración: 25/05/2004
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; A. UNTERHUBER; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; BORIS HERMANN; WOLFGANG DREXLER; PABLO ARTAL SORIANO.
- 78 Título del trabajo:** ADAPTIVE OPTICS TO SIMULATE VISION WITH A LIQUID CRYSTAL SPATIAL LIGHT MODULATOR
Nombre del congreso: 4TH INTERNATIONAL WORKSHOP ON ADAPTIVE OPTICS FOR INDUSTRY AND MEDICINE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: MUNSTER ALEMANIA ,
Fecha de celebración: 19/10/2003
SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; JOSE SALORT RODRIGUEZ-NAVAS ; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PABLO ARTAL SORIANO.
- 79 Título del trabajo:** OPTICA ADAPTATIVA CON UN MODULADOR DE FASE PROGRAMABLE DE CRISTAL LIQUIDO
Nombre del congreso: VII REUNION NACIONAL DE OPTICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: SANTANDER ESPAÑA,
Fecha de celebración: 08/09/2003
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PABLO ARTAL SORIANO.
- 80 Título del trabajo:** ADAPTIVE OPTICS WITH A LIQUID CRYSTAL PROGRAMMABLE PHASE MODULATOR
Nombre del congreso: LASER 2003 WORLD OF PHOTONICS CLEO/EUROPE SYMPOSIUM ON ADAPTIVE OPTICS
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: MUNICH ALEMANIA,
Fecha de celebración: 16/06/2003
ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PABLO ARTAL SORIANO.
- 81 Título del trabajo:** ADAPTIVE OPTICS IN THE HUMAN EYE WITH A LIQUID CRYSTAL PROGRAMMABLE PHASE MODULATOR
Nombre del congreso: ARVO 2003 ANNUAL MEETING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE FLORIDA,
Fecha de celebración: 04/05/2003



PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; SILVESTRE MANZANERA ROMÁN; PABLO ARTAL SORIANO.

- 82** Título del trabajo: MEDIDA DE LA DENSIDAD DE FOTOPIGMENTOS EN LA RETINA
Nombre del congreso: SIMPOSIO INTERNACIONAL OPTICA ADAPTATIVA EN BIOMEDICINA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: SANTANDER,
Fecha de celebración: 23/10/2002
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.
- 83** **Título del trabajo:** Binocularity mitigates the impact of night myopia
Nombre del congreso: ARVO 2015 Annual Meeting
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: DENVER - COLORADO (USA),
Fecha de celebración: 03/05/2001
EMMANUEL CHIRRE; CHRISTINA SCHWARZ; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.
- 84** Título del trabajo: DOES POLARIZATION AFFECT OCULAR WAVE ABERRATION ESTIMATES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM: ADAPTIVE OPTICS: FROM TELESCOPES TO THE HUMAN EYE
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: MURCIA,
Fecha de celebración: 13/11/2000
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; FERNANDO VARGAS MARTIN; J. M. MCLELLAN; STEPHEN A. BURNS.
- 85** Título del trabajo: ARE WAVEFRONT ABERRATION RANDOM
Nombre del congreso: ILS-XVI: 16TH INTERDISCIPLINARY LASER SCIENCE CONFERENCE.OSA ANNUAL MEETING & EXHIBIT 2000
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: RHODE ISLAND,
Fecha de celebración: 22/10/2000
J. M. MCLELLAN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.
- 86** Título del trabajo: INFERRING PHYSICAL PROPERTIES OF THE CONES FROM SINGLE ANO DOUBLE PASS MEASUREMENTS OF CONE FOTOPIGMENTS
Nombre del congreso: ILS-XVI: 16TH INTERDISCIPLINARY LASER SCIENCE CONFERENCE.OSA ANNUAL MEETING & EXHIBIT 2000
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** INTERNACIONAL
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: RHODE ISLAND,
Fecha de celebración: 22/10/2000
PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; J. M. MCLELLAN.
- 87** **Título del trabajo:** ACTIVIDADES DE INVESTIGACION EN EL LABORATORIO DE OPTICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA LOUM
Nombre del congreso: 6 REUNION NACIONAL DE OPTICA



Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: MEDINA DEL CAMPO VALLADO LID,

Fecha de celebración: 19/09/2000

NORBERTO LOPEZ GIL; JOSE IGNACIO IGLESIAS CASARRUBIOS; JUAN MANUEL BUENO GARCIA; FERNANDO VARGAS MARTIN; ANTONIO GUIRAO PIÑERA; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; MARIA ESTHER BERRIO LOPEZ; JUAN LUIS ARAGON ; ANTONIO BENITO GALINDO; MANUEL REDONDO; JOSE FRANCISCO CASTEJON MOCHON; ENRIQUE JOSUA FERNANDEZ MARTINEZ; RAFAEL MELQUIADES GUERRERO SANCHEZ; NIGOLAS ANTEQUERA RODRIGUEZ ; PABLO ARTAL SORIANO.

88 Título del trabajo: HARTMANN-SHACK WAVERFRONT SENSOR IN THE EYE: ACCURACY AND PERFORMANCE LIMITS

Nombre del congreso: ADAPTIVE OPTICS FOR INDUSTRY AND MEDICINE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: DURHAM INGLATERRA,

Fecha de celebración: 12/07/2000

PABLO ARTAL SORIANO; JUAN LUIS ARAGON; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; FERNANDO VARGAS MARTIN; MARIA ESTHER BERRIO LOPEZ.

89 Título del trabajo: INTERACTIONS BETWEEN THE OPTICAL PROPERTIES AND SPECTRAL SENSITIVITIES OF THE EYE

Nombre del congreso: ARVO 2000

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE FLORIDA,

Fecha de celebración: 30/04/2000

J. M. MCLELLAN; S. MARCOS; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES.

90 Título del trabajo: SINGLE PASS OPTICAL DENSITY MEASUREMENTS BY MEANS OF THE LIPOFUSCIN FLUORESCENCE

Nombre del congreso: ARVO 2000

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE FLORIDA,

Fecha de celebración: 30/04/2000

PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; STEPHEN A. BURNS; J. M. MCLELLAN.

91 Título del trabajo: WAVEFRONT ABERRATION , TRANSVERSE CHROMATIC ABERRATION AND OCULAR SURFACES ALIGNMENT

Nombre del congreso: ARVO 2000

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: FORT LAUDERDALE FLORIDA,

Fecha de celebración: 30/04/2000

S. MARCOS; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; STEPHEN A. BURNS; RAFAEL NAVARRO.

92 Título del trabajo: MEASUREMENT OF THE OCULAR ABERRATIONS WITH A HARTMANN-SHACK SENSOR: EVALUATION OF PERFORMANCE AND LIMITATIONS

Nombre del congreso: ARVO ANNUAL MEETING

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Póster

Ciudad de celebración: FOR LAUDERDALE FLORIDA,

Fecha de celebración: 10/05/1998

PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; S. GOELZ; FERNANDO VARGAS MARTIN; A. TUERPITZ; MARIA ESTHER BERRIO LOPEZ; F. MUELLER; J.F. BILLE; PABLO ARTAL SORIANO.

93 Título del trabajo: CORRECTION OR OCULAR ABERRATIONS WITH LIQUID CRYSTAL SPATIAL LIGHT MODULATORS:CURRENT LIMITATIONS AND PROSPECTS

Nombre del congreso: 13TH INTERDISCIPLINARY LASER SCIENCE CONFERENCE

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: LONG BEACH, CALIFORNIA,

Fecha de celebración: 12/10/1997

FERNANDO VARGAS MARTIN; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; PABLO ARTAL SORIANO.

94 Título del trabajo: ACTIVIDADES DE INVESTIGACION EN OPTICA FISIOLOGICA EN EL LABORATORIO DE OPTICA DE LA UNIVERSIDAD DE MURCIA

Nombre del congreso: 5 REUNION NACIONAL DE OPTICA

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Otros

Ciudad de celebración: VALENCIA,

Fecha de celebración: 16/09/1997

PABLO ARTAL SORIANO; NORBERTO LOPEZ GIL; JOSE IGNACIO IGLESIAS CASARRUBIOS; JUAN MANUEL BUENO GARCIA; FERNANDO VARGAS MARTIN; MARIA CONCEPCION GONZALEZ PEREZ; ANTONIO GUIRAO PIÑERA; PEDRO MARIA PRIETO CORRALES; ELOY ANGEL VILLEGAS RUIZ; MARIA ESTHER BERRIO LOPEZ.

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

Organización de actividades de I+D+i

1 **Título de la actividad:** XI WORKSHOP ON ADAPTIVE OPTICS FOR INDUSTRY AND MEDICINE (AOIM)

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Ciudad de celebración: MURCIA,

Fecha de inicio: 04/03/2018

2 **Título de la actividad:** 8th International Workshop on Adaptive Optics for Industry and Medicine

Ámbito geográfico: INTERNACIONAL

Ciudad de celebración: MURCIA,

Fecha de inicio: 05/06/2011

Evaluación y revisión de proyectos y artículos de I+D+i

1 **Nombre de la actividad:** Evaluador externo independiente

Funciones desempeñadas: Evaluación de proyectos del 6 Programa Marco

Entidad de realización: Enterprise Ireland

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Ciudad entidad realización: Dublin, Irlanda

Modalidad de actividad: Evaluación de proyectos

Ámbito geográfico: Unión Europea

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 31/12/2007

2 Nombre de la actividad: Evaluación de proyectos

Funciones desempeñadas: Evaluador

Entidad de realización: Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva

Ciudad entidad realización: Madrid, España

Modalidad de actividad: Evaluador de proyectos

Sistema de acceso: Por designación de quien corresponda sin concurrencia

Fecha de inicio: 01/01/2005

Tipo de entidad: Agencia Estatal

Frecuencia de la actividad: 12

Ámbito geográfico: Nacional

Otros méritos

Ayudas y becas obtenidas

1 Nombre de la ayuda: OPTICA ADAPTATIVA EN TOMOGRAFÍA DE BAJA COHERENCIA.

Ciudad entidad concesionaria: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Finalidad: PROGRAMAS BILATERALES ENTRE ESPAÑA Y OTROS PAISES

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Importe de la ayuda: 10.600

Fecha de concesión: 01/01/2003

Duración: 2 años - 3 meses - 1 día

2 Nombre de la ayuda: DISPOSITIVO FOTÓNICO PORTÁTIL PARA EL DIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES DEL OJO Y LA RETINA (PHOCURET)

Ciudad entidad concesionaria: Comunidad de Madrid, España

Finalidad: PROYECTOS I+D+I LÍNEAS ESTRATÉGICAS

Entidad concesionaria: MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACIÓN **Tipo de entidad:** Organismo, Otros

Importe de la ayuda: 586.064

Períodos de actividad investigadora

1 Nº de tramos reconocidos: 4

Ciudad entidad acreditante: España

2 Nº de tramos reconocidos: 5

Ciudad entidad acreditante: España