



JUAN ANTONIO VALLÉS BRAU

Generado desde: Universidad de Zaragoza

Fecha del documento: 13/05/2026

v 1.4.0

3e7ab41152027ef98821c0c56943ba86

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/>



JUAN ANTONIO VALLÉS BRAU

Apellidos: VALLÉS BRAU
Nombre: JUAN ANTONIO
ORCID: 0000-0001-8431-0003
ResearcherID: L-5069-2017

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Departamento de Física Aplicada. Área: Optica. Área de conocimiento (Macroárea): Ciencias, Facultad de Ciencias
Categoría profesional: Cated. Universidad
Fecha de inicio: 09/03/2020
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Doctor en Ciencias Físicas

Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza

Ciudad entidad titulación: Zaragoza, España

Fecha de titulación: 29/06/1992

Título de la tesis: Método de triple resonancia para la detección de transiciones hiperfinas en Cesio

Director/a de tesis: José Miguel Álvarez Abenia

Calificación obtenida: Apto cum laude

Actividad docente

Formación académica impartida

- Nombre de la asignatura/curso:** Óptica
Titulación universitaria: Graduado en Física
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Óptica
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 31/08/2026
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones de la difracción y de la interferometría
Titulación universitaria: Graduado en Física
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
- Nombre de la asignatura/curso:** Aplicaciones de la difracción y de la interferometría
Titulación universitaria: Programa conjunto en Física-Matemáticas (FisMat)
Fecha de inicio: 18/09/2017 **Fecha de finalización:** 16/09/2018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Atención optométrica en África Central. Cooperación en salud visual en Chad.
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Collados Collados, María Victoria
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alicia Beamonte Gómez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 24/07/2023
- 2** **Título del trabajo:** Modelización y caracterización de guías de ondas integradas multinúcleo codopadas con erbio e iterbio. Modelization and characterization of erbium and ytterbium codoped integrated multicore waveguides.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Martín Alonso, Juan Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Benedicto Baselga
Calificación obtenida: Sobresaliente cum laude
Fecha de defensa: 12/11/2021
- 3** **Título del trabajo:** Guías ópticas basadas en hidrogeles: estudio de viabilidad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Martín Alonso, Juan Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Carolina Pons Quílez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 23/09/2021
- 4** **Título del trabajo:** El teléfono inteligente como instrumento científico y su utilización para el registro de fenómenos transparentes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Atencia Carrizo, Jesús
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Jorge Fernández Aragón
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 09/07/2021
- 5** **Título del trabajo:** Prevalencia de los errores refractivos en niños de pueblos del Pirineo en comparación con la ciudad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Orduna Hospital, Elvira
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Olga Beired Bueno
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 07/07/2021
- 6** **Título del trabajo:** Caracterización de una fibra óptica de doble recubrimiento dopada con tierras raras mediante métodos dinámicos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Martín Alonso, Juan Carlos



Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Andrea Iranzo Almalé
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 21/09/2020

Tipo de entidad: Universidad

- 7 Título del trabajo:** Caracterización modal de estructuras integradas tridimensionales de tres núcleos acoplados
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Martín Alonso, Juan Carlos
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Silvia Gracia Subira
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 28/07/2020

Tipo de entidad: Universidad

- 8 Título del trabajo:** Prescripción de prismas sectoriales en hemianopsias y cuadrantanopsias
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Orduna Hospital, Elvira
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Nerea González Santos
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 13/07/2020

Tipo de entidad: Universidad

- 9 Título del trabajo:** Salud visual en los Campamentos de Refugiados Saharauis
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Collados Collados, María Victoria
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Ouafa Mhamdi Lehebib
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 04/11/2019

Tipo de entidad: Universidad

- 10 Título del trabajo:** Valoración de la mejora en pacientes con problemas binoculares tras entrenamiento visual en diferentes rangos de edad
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Orduna Hospital, Elvira
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Nuane Soriano Gregorio
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2019

Tipo de entidad: Universidad

- 11 Título del trabajo:** Diseño de lentes intraoculares esféricas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Remon Martin, Laura
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Alejandra Varea Bejar
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 28/09/2018

Tipo de entidad: Universidad

- 12 Título del trabajo:** Características ópticas de gafas de cerca premontadas y gafas de sol
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Collados Collados, María Victoria
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Alumno/a: Izaskun Zarraluqui Izcue

Tipo de entidad: Universidad



Calificación obtenida: Notable

Fecha de defensa: 18/07/2018

- 13 Título del trabajo:** Evolución histórica de las técnicas optométricas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Eva Gómez Fenés
Calificación obtenida: Aprobado
Fecha de defensa: 17/07/2018
- 14 Título del trabajo:** Análisis de compensaciones ópticas especiales en cooperación al desarrollo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Collados Collados, María Victoria
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alba Ortega Sánchez
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/12/2017
- 15 Título del trabajo:** Influencia de la iluminación inadecuada en las escuelas de los campamentos de refugiados saharauis en la Salud Visual de los alumnos
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Collados Collados, María Victoria
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Miren Josune Fernández Nieves
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 15/12/2017
- 16 Título del trabajo:** Formalismo vectorial para el cálculo y selección de lentes tóricas
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Remon Martín, Laura
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Manuel-Enrique Roldán Narviñ
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 14/07/2017
- 17 Título del trabajo:** Modelización de guías de onda multinúcleo
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Máster
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: David Benedicto Baselga
Calificación obtenida: Matrícula de honor
Fecha de defensa: 23/02/2017
- 18 Título del trabajo:** Diseño de lentes de contacto para el control de la miopía
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Collados Collados, María Victoria
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: María Villafranca Tejedor
Calificación obtenida: Notable
Fecha de defensa: 11/07/2016



19 Título del trabajo: La lucha contra la discapacidad visual evitable
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Grado
Codirector/a tesis: Collados Collados, María Victoria
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Raquel Fernandez Lahoz
Calificación obtenida: Sobresaliente
Fecha de defensa: 11/07/2016

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Ares García; J. [et Al.]. I Jornada de Optometría Clínica. INNOVACIÓN DOCENTE Y APRENDIZAJE: EXPERIENCIAS Y RETOS, pp. 1 recurso electróni. Universidad de Zaragoza. Vicerrectorado de Política Académica, 2018. ISBN 9788409057559
Tipo de soporte: Capítulos de libros

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Pertenencia a instituto de investigación universitaria
Entidad de afiliación: INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA DE ARAGÓN (I3A) **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** FOSTER
Ámbito geográfico: Unión Europea
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Pablo de Miguel González
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: EUROPEAN COMMISSION
Fecha de inicio-fin: 01/01/2025 - 31/12/2028 **Duración:** 4 años
Cuantía total: 799.896,69 €
- 2 Nombre del proyecto:** PID2024-157166NB-I00: Multiplexado en sistemas de fibra óptica basado en vórtices generados mediante elementos ópticos holográficos
Ámbito geográfico: Nacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Martín Alonso; María Victoria Collados Collados
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:



AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

UNION EUROPEA

Fecha de inicio-fin: 01/09/2025 - 31/08/2028

Duración: 3 años

Cuantía total: 58.750 €

- 3** **Nombre del proyecto:** JIUZ2024-CIE-08: Diseño y optimización de dispositivos ópticos basados en redes de Bragg: aplicaciones en sensado y multiplexación.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Sanz Felipe

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FUNDACIÓN BANCARIA IBERCAJA

Fecha de inicio-fin: 03/09/2025 - 02/09/2026

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.000 €

- 4** **Nombre del proyecto:** E44_23R: Tecnología Óptica Láser

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Martín Alonso; Julia Lobera Salazar

Nº de investigadores/as: 25

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 3 años

Cuantía total: 54.899,81 €

- 5** **Nombre del proyecto:** UZ2023-CIE-07: Multiplexación modal avanzada en estructuras fotónicas de pocos modos

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Vallés Brau; María Victoria Collados Collados

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

Fecha de inicio-fin: 01/01/2024 - 31/12/2024

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.000 €

- 6** **Nombre del proyecto:** PID2019-108598GB-I00: Diseño y desarrollo de estructuras fotónicas activas y difractivas para una integración eficiente tridimensional

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Vallés Brau; María Victoria Collados Collados

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN

Fecha de inicio-fin: 01/06/2020 - 29/02/2024

Duración: 3 años - 9 meses

Cuantía total: 100.430 €



7 **Nombre del proyecto:** HARMONY: Internationalisation and Virtual Exchange: Borderless between EU and Asian Countries

Ámbito geográfico: Unión Europea

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Vallés Brau; Rafael Pablo de Miguel González

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

EUROPEAN COMMISSION

Fecha de inicio-fin: 15/01/2021 - 14/01/2024

Duración: 3 años

Cuantía total: 873.560 €

8 **Nombre del proyecto:** E44_20R: Tecnología Óptica Láser (TOL)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Martín Alonso

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2022

Duración: 3 años

Cuantía total: 27.262 €

9 **Nombre del proyecto:** GRUPO DE REFERENCIA TECNOLOGÍA ÓPTICA LÁSER

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Vallés Brau

Nº de investigadores/as: 18

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2019

Duración: 3 años

Cuantía total: 42.850 €

10 **Nombre del proyecto:** UZ2018-CIE-07: TÉCNICAS HOLOGRÁFICAS PARA FABRICACIÓN DE DISPOSITIVOS INTEGRADOS EN GUÍAS ÓPTICAS.

Ámbito geográfico: Otros

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Vallés Brau

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN: APOYO

Fecha de inicio-fin: 08/06/2018 - 31/12/2018

Duración: 6 meses - 23 días

Cuantía total: 2.250 €

11 **Nombre del proyecto:** PROYECTO EN SALUD VISUAL EN LOS CAMPAMENTOS DE REFUGIADOS SAHARAUIS: CURSO INTENSIVO DE FORMACIÓN EN PREVENCIÓN Y DETECCIÓN PRECOZ DE PROBLEMAS VISUALES EN NIÑOS, DIRIGIDO A ESTUDIANTES DE ENFERMERÍA PEDIÁTRICA DE LA UNIVERSIDAD DE TIFARITI

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Antonio Vallés Brau

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/11/2017 - 10/12/2017

Duración: 1 mes - 10 días

Cuantía total: 6.990 €

12 Nombre del proyecto: GRUPO CONSOLIDADO T76 TECNOLOGÍA ÓPTICA LÁSER

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María del Pilar Arroyo de Grandes

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

GOBIERNO DE ARAGÓN

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2016

Duración: 1 año

Cuantía total: 9.901 €

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

1 Nombre del proyecto: Cátedra de Solidaridad y Ciudadanía Global

Ámbito geográfico: Nacional

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ana Cristina Blasco Serrano; Sergio Salinas Alcega; Juan Antonio Vallés Brau

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

DIPUTACION PROVINCIAL DE ZARAGOZA

Fecha de inicio: 01/01/2024

Duración: 2 años

Cuantía total: 200.000 €

2 Nombre del proyecto: Tecnología Óptica Láser (TOL) (Retorno UZ)

Ámbito geográfico: Autonómica

Entidad de realización: Facultad de Ciencias - Universidad de Zaragoza

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Martín Alonso; Juan Antonio Vallés Brau

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UZ/RETORNO OVERHEAD

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 10 años



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sanz-Felipe, Ángel; Vallés, Juan A. Critical Design and Operating Parameters of Active Waveguide Bragg Gratings for Laser Performance. MICROMACHINES. 15 - 12, pp. 1468 [13 pp.]. 2024. ISSN 2072-666X

DOI: 10.3390/mi15121468

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3

Posición de publicación: 95

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3

Posición de publicación: 49

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3

Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3

Posición de publicación: 81

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.575

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.575

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.575

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.000

Posición de publicación: 95

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.000

Posición de publicación: 235

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 6.000

Posición de publicación: 159

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 147

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 111

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Num. revistas en cat.: 79

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 187

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Categoría: Control and Systems Engineering

Categoría: Mechanical Engineering

Categoría: Control and Systems Engineering

Num. revistas en cat.: 375

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 970

Categoría: Mechanical Engineering

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 720



- 2** Benedicto, David; Martín, Juan C.; Dias-Ponte, Antonio; Solís, Javier; Vallés, Juan A. An integrated pump-controlled variable coupler fabricated by ultrafast laser writing. MICROMACHINES. 14 - 7, pp. 1370 [10 pp.]. 2023. ISSN 2072-666X
DOI: 10.3390/mi14071370
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3
Posición de publicación: 84
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3
Posición de publicación: 41
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3
Posición de publicación: 26
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 3
Posición de publicación: 67
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.549
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.549
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.549
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.200
Posición de publicación: 96
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.200
Posición de publicación: 252
Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 5.200
Posición de publicación: 174
- Categoría:** Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY
Num. revistas en cat.: 141
Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL
Num. revistas en cat.: 106
Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Num. revistas en cat.: 76
Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Num. revistas en cat.: 179
Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Categoría: Control and Systems Engineering
Categoría: Mechanical Engineering
Categoría: Control and Systems Engineering
Num. revistas en cat.: 321
Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Num. revistas en cat.: 797
Categoría: Mechanical Engineering
Num. revistas en cat.: 672
- 3** Sanz-Felipe, Ángel; Ariza, Rocío; Benedicto, David; Macías-Montero, Manuel; Vallés, Juan A.; Solís, Javier. Modeling optical amplification in Er/Yb-codoped integrated Bragg gratings. CERAMICS INTERNATIONAL. 49 - 24, pp. 41281 - 41287. 2023. ISSN 0272-8842
DOI: 10.1016/j.ceramint.2023.06.206
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.1
Posición de publicación: 3
- Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, CERAMICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 31



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.938

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.938

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.938

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.938

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.938

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 9.400
Posición de publicación: 20

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 9.400
Posición de publicación: 15

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 9.400
Posición de publicación: 19

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 9.400
Posición de publicación: 43

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 9.400
Posición de publicación: 45

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ceramics and Composites
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Materials Chemistry
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Process Chemistry and Technology

Categoría: Surfaces, Coatings and Films
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Ceramics and Composites
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 127

Categoría: Process Chemistry and Technology
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 73

Categoría: Surfaces, Coatings and Films
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 132

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 284

Categoría: Materials Chemistry
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 317

- 4** Benedicto, David; Valles, Juan A.; Martin, Juan C. Characterization of asymmetrically Fed Er³⁺/Yb³⁺ Co-Doped double core integrated waveguides. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY. 40 - 17, pp. 5910 - 5916. 2022. ISSN 0733-8724

DOI: 10.1109/JLT.2022.3185904

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.7
Posición de publicación: 76

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.7
Posición de publicación: 22

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.7
Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.514

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - OPTICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 99

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Num. revistas en cat.: 88

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics
Revista dentro del 25%: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 9.500
Posición de publicación: 109

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.190

- 5** Benedicto, David; Collados, María Victoria; Martín, Juan C.; Atencia, Jesús; Mendoza-Yero, Omel; Vallés, Juan A. Contribution to the Improvement of the Correlation Filter Method for Modal Analysis with a Spatial Light Modulator. MICROMACHINES. 13 - 11, pp. 2004 [14 pp.]. 2022. ISSN 2072-666X

DOI: 10.3390/mi13112004

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Índice de impacto: 3.4

Posición de publicación: 68

Num. revistas en cat.: 107

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Índice de impacto: 3.4

Posición de publicación: 29

Num. revistas en cat.: 86

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Índice de impacto: 3.4

Posición de publicación: 25

Num. revistas en cat.: 63

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Índice de impacto: 3.4

Posición de publicación: 57

Num. revistas en cat.: 160

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Índice de impacto: 0.546

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Control and Systems Engineering

Índice de impacto: 0.546

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Mechanical Engineering

Índice de impacto: 0.546

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 886

Num. revistas en cat.: 2.938

- 6** Benedicto, David; Collados, M. Victoria; Martín, Juan C.; Atencia, Jesús; Vallés, Juan A. Coupled two-core integrated waveguides modal analysis. JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES. 2407 - 1, pp. 012016 [10 pp.]. 2022. ISSN 1742-6588

DOI: 10.1088/1742-6596/2407/1/012016

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

Índice de impacto: 0.183

- 7** Pons, Carolina; Galindo, Josué M.; Martín, Juan Carlos; Torres-Moya, Iván; Merino, Sonia; Herrero, María Antonia; Vázquez, Ester; Prieto, Pilar; Vallés, Juan Antonio. Guiding losses estimation in hydrogel-based waveguides. JOURNAL OF PHYSICS: CONFERENCE SERIES. 2407, pp. 012032 [8 pp.]. 2022. ISSN 1742-6588



DOI: 10.1088/1742-6596/2407/1/012032

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.183

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)

- 8** Pons, Carolina; Galindo, Josué M.; Martín, Juan C.; Torres-Moya, Iván; Merino, Sonia; Herrero, M. Antonia; Vázquez, Ester; Prieto, Pilar; Vallés, Juan A. Propagation Losses Estimation in a Cationic-Network-Based Hydrogel Waveguide. MICROMACHINES. 13 - 12, pp. 2253 [9 pp.]. 2022. ISSN 2072-666X

DOI: 10.3390/mi13122253

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.4

Posición de publicación: 68

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.4

Posición de publicación: 29

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.4

Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.4

Posición de publicación: 57

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.546

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.546

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.546

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)

Índice de impacto: 4.700

Posición de publicación: 886

Categoría: Science Edition - NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 107

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, ANALYTICAL

Num. revistas en cat.: 86

Categoría: Science Edition - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Num. revistas en cat.: 63

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 160

Categoría: Electrical and Electronic Engineering

Categoría: Control and Systems Engineering

Categoría: Mechanical Engineering

Categoría: Engineering (miscellaneous)

Num. revistas en cat.: 2.938

- 9** Benedicto D.; Dias A.; Martin J.; Valles J.-A.; Solis J. Characterization of Multicore Integrated Active Waveguides Written in an Er³⁺/Yb³⁺Codoped Phosphate Glass. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY. 39 - 15, pp. 5061 - 5068. 2021. ISSN 0733-8724

DOI: 10.1109/JLT.2021.3082620

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.439

Posición de publicación: 79

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Num. revistas en cat.: 274

Categoría: Science Edition - OPTICS



Índice de impacto: 4.439
Posición de publicación: 24

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.439
Posición de publicación: 31

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 1.434

Fuente de impacto: SCOPUS (CITESCORE)
Índice de impacto: 9.200
Posición de publicación: 110

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 100

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS
Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics
Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Physics and Astronomy (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 1.168

- 10** Pérez-Gracia, J.; Ávila, F.J.; Ares, J.; Vallés, J.A.; Remón, L. Misalignment and tilt effect on aspheric intraocular lens designs after a corneal refractive surgery. PLOS ONE. 15 - 12, pp. e0243740 [17 pp]. 2020. ISSN 1932-6203
DOI: 10.1371/journal.pone.0243740

Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.24
Posición de publicación: 25

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.990

Categoría: Science Edition - MULTIDISCIPLINARY SCIENCES

Num. revistas en cat.: 71

Categoría: Multidisciplinary
Revista dentro del 25%: Si

- 11** Valles, J.A.; Martin, J.C.; Berdejo, V.; Cases, R.; Alvarez, J.M.; Rebolledo, M.A. Assessment of effect of Yb³⁺ ion pairs on a highly Yb-doped double-clad fibre laser. LASER PHYSICS. 28 - 3, pp. 035003 [5 pp]. 2018. ISSN 1054-660X

DOI: 10.1088/1555-6611/aa9ebc
Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.231
Posición de publicación: 70

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.231
Posición de publicación: 112

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.376

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.376

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.376

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.376

Categoría: Science Edition - OPTICS

Num. revistas en cat.: 95

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 148

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Categoría: Condensed Matter Physics

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Categoría: Instrumentation

- 12** Farago, P.; Galatus, R.; Hintea, S.; Martin, J.C.; Valles, J. Fluorescent fiber implementation of a high-resolution distributed position sensor. PROCEEDINGS OF SPIE - THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING. 10680, pp. [7 pp]. 2018. ISSN 1996-756X
DOI: 10.1117/12.2307494
Tipo de producción: Artículo científico
- 13** Vallés, J.A.; Benedicto, D. Optimized active multicore fiber bending sensor. OPTICAL MATERIALS. 87, pp. 53 - 57. 2018. ISSN 0925-3467
DOI: 10.1016/j.optmat.2018.06.002
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.687
Posición de publicación: 120
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.687
Posición de publicación: 34
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.590
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.590
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.590
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.590
Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Num. revistas en cat.: 293
Categoría: Science Edition - OPTICS
Num. revistas en cat.: 95
Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Computer Science (miscellaneous)
Revista dentro del 25%: Si
- 14** Benedicto, D.; Vallès, J.A. Ring-type erbium-doped antiresonant reflecting optical waveguide amplifier analysis and design. IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS. 30 - 23, pp. 2060 - 2063. 2018. ISSN 1041-1135
DOI: 10.1109/LPT.2018.2876571
Tipo de producción: Artículo científico
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.553
Posición de publicación: 119
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.553
Posición de publicación: 38
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.553
Posición de publicación: 54
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.991
Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.991
Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC
Num. revistas en cat.: 265
Categoría: Science Edition - OPTICS
Num. revistas en cat.: 95
Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Num. revistas en cat.: 148
Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics
Revista dentro del 25%: Si
Categoría: Electrical and Electronic Engineering
Revista dentro del 25%: Si



Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)
Índice de impacto: 0.991

Categoría: Electronic, Optical and Magnetic Materials
Revista dentro del 25%: Si

- 15** del Hoyo, J.; Moreno-Zarate, P.; Escalante, G.; Valles, J.A.; Fernandez, P.; Solis, J. High-Efficiency Waveguide Optical Amplifiers and Lasers via FS-Laser Induced Local Modification of the Glass Composition. JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY. 35 - 14, pp. 2955 - 2959. 2017. ISSN 0733-8724

DOI: 10.1109/JLT.2017.2705422

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.652

Posición de publicación: 44

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.652

Posición de publicación: 13

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.652

Posición de publicación: 17

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 1.166

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 260

Categoría: Science Edition - OPTICS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 93

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 87

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Revista dentro del 25%: Si

- 16** Benedicto, D.; Vallés, J.A. Modeling multicore integrated waveguides in highly doped glass. PROCEEDINGS OF SPIE - THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING. 10453, pp. 104530S. 2017. ISSN 1996-756X

DOI: 10.1117/12.2271843

Tipo de producción: Artículo científico

- 17** Vallés, Ja; Berdejo, V; Martín Alonso, J; Cases, R; Álvarez, Jm; Rebolledo, Ma. Detailed characterization of a highly Yb-doped double-clad fiber. LASER PHYSICS. 26 - 125105, pp. [6 pp.]. 2016. ISSN 1054-660X

DOI: 10.1088/1054-660X/26/12/125105

Tipo de producción: Artículo científico

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.328

Posición de publicación: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.328

Posición de publicación: 102

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.392

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.392

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.392

Fuente de impacto: SCOPUS (SJR)

Índice de impacto: 0.392

Categoría: Science Edition - OPTICS

Num. revistas en cat.: 92

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Num. revistas en cat.: 147

Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics

Categoría: Condensed Matter Physics

Categoría: Industrial and Manufacturing Engineering

Categoría: Instrumentation

- 18** Galatus, R.; Valles, J. Optimized Design of High-Order Series Coupler Yb³⁺/Er³⁺-Codoped Phosphate Glass Microring Resonator Filters. PROCEEDINGS OF SPIE - THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR OPTICAL ENGINEERING. 9889, pp. 98891D [6 pp]. 2016. ISSN 1996-756X
DOI: 10.1117/12.2227382
Tipo de producción: Artículo científico
- 19** Galatuz, R.; Faragó, P.; Miluski, P.; Valles, J.A. Distributed fluorescent optical fiber proximity sensor: Towards a proof of concept. SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY. 198, pp. 7 - 18. 2018. ISSN 1386-1425
DOI: 10.1016/j.saa.2018.02.044
Tipo de producción: Carta
- | | |
|--|--|
| Fuente de impacto: WOS (JCR) | Categoría: Science Edition - SPECTROSCOPY |
| Índice de impacto: 2.931 | Revista dentro del 25%: Si |
| Posición de publicación: 9 | Num. revistas en cat.: 41 |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Analytical Chemistry |
| Índice de impacto: 0.574 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Atomic and Molecular Physics, and Optics |
| Índice de impacto: 0.574 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Instrumentation |
| Índice de impacto: 0.574 | |
| Fuente de impacto: SCOPUS (SJR) | Categoría: Spectroscopy |
| Índice de impacto: 0.574 | |

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Estudio de los parámetros críticos para el comportamiento láser de redes de Bragg inscritas en guías de onda activas
Nombre del congreso: XIV Reunión Nacional de Óptica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Murcia, España
Fecha de celebración: 02/07/2024
Sanz Felipe, Ángel.
- 2** **Título del trabajo:** Optimization of the design and operating parameters of active waveguide Bragg gratings for laser performance
Nombre del congreso: XIII Reunión Española de Optoelectrónica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 14/06/2023
Sanz Felipe, Ángel; Vallés, Juan A.
- 3** **Título del trabajo:** Modeling amplifying Er/Yb-codoped integrated Bragg gratings
Nombre del congreso: Photoluminescence in Rare Earths: Photonic Materials (PRE'22-Poland)
Ámbito geográfico: Unión Europea



Tipo de participación: Participativo - Otros
Ciudad de celebración: Szczawnica, Polonia
Fecha de celebración: 11/09/2022
Sanz Felipe, Ángel; Vallés Brau, Juan Antonio.

- 4 Título del trabajo:** Contribution to the improvement of the correlation filter method for modal analysis with a spatial light modulator
Nombre del congreso: 5th International Conference on Applications of Optics and Photonics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal
Fecha de celebración: 17/07/2022
Publicación en acta congreso: Si
Benedicto, David; Collados, M. Victoria; Martín, Juan C.; Mendoza-Yero, Omel; Vallés, Juan A.; Atencia Carrizo, Jesús. "Contribution to the improvement of the correlation filter method for modal analysis with a spatial light modulator". En: Journal of Physics: Conference Series. 2407, pp. null. 2022.
- 5 Título del trabajo:** Coupled two-core integrated waveguides modal analysis
Nombre del congreso: 5th International Conference on Applications of Optics and Photonics
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Guimaraes, Portugal
Fecha de celebración: 17/07/2022
Publicación en acta congreso: Si
Benedicto, David; Collados, M. Victoria; Martín, Juan C.; Atencia Carrizo, Jesús; Vallés, Juan A. "Coupled two-core integrated waveguides modal analysis". En: Journal of Physics: Conference Series. 2047, pp. null. 2022.
- 6 Título del trabajo:** Numerical calculation of active waveguide Bragg gratings amplification dependences
Nombre del congreso: European Conference on Integrated Optics
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milán, Italia
Fecha de celebración: 04/05/2022
Publicación en acta congreso: Si
Sanz Felipe, Ángel; Macías Montero, Manuel; Ariza, Rocío; Vallés, Juan A.; Solís, Javier. "Numerical calculation of active waveguide Bragg gratings amplification dependences". En: Proceedings of the conference (online). pp. 263 - 265. 2022.
- 7 Título del trabajo:** Numerical calculation of active waveguide Bragg gratings amplification dependences
Nombre del congreso: European Conference on Integrated Optics (23rd edition)
Ámbito geográfico: Unión Europea
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: Milán, Italia
Fecha de celebración: 04/05/2022
Publicación en acta congreso: Si
Sanz Felipe, Ángel; Macías Montero, Manuel; Ariza, Rocío; Vallés, Juan A.; Solís, Javier. "Numerical calculation of active waveguide Bragg gratings amplification dependences". En: Proceedings of the 23rd ECIO conference (online). pp. 263 - 265.

- 8 Título del trabajo:** Modal analysis by a double-phase CGH implemented in a phase SLM
Nombre del congreso: XIII Reunión Nacional de Óptica
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de participación: Participativo - Póster
Ciudad de celebración: virtual, España
Fecha de celebración: 22/11/2021
Benedicto, David; Atencia Carrizo, Jesús; Collados, M^a Victoria; Martín, Juan Carlos; Vallés, Juan Antonio.
- 9 Título del trabajo:** Waveguide Bragg gratings fabrication and optimization as a function of the duty cycle
Nombre del congreso: XII Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL 2021)
Ámbito geográfico: Autonómica
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Virtual, España
Fecha de celebración: 30/06/2021
Publicación en acta congreso: Si
Sanz Felipe, Ángel; Macias Montero, Manuel; Valles, Juan Antonio; Solis, Javier. pp. null. ISBN 978-84-18471-75-9
- 10 Título del trabajo:** Fluorescent fiber implementation of a high-resolution distributed position sensor
Nombre del congreso: SPIE Photonics Europe
Ámbito geográfico: Internacional no UE
Tipo de participación: Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)
Ciudad de celebración: Estrasburgo, Francia
Fecha de celebración: 22/04/2018
Publicación en acta congreso: Si
Farago, Paul; Galatus, Ramona; Hintea, Sorin; Martín, Juan Carlos; Vallés, Juan Antonio. "Fluorescent fiber implementation of a high-resolution distributed position sensor". En: Proc. SPIE 10680, Optical Sensing and Detection V. V, pp. 106801E. 2018.

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

- 1 N° de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2021
- 2 N° de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2015
- 3 N° de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2009
- 4 N° de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2003

**C****V****n**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

3e7ab41152027ef98821c0c56943ba86

5 **Nº de tramos reconocidos:** 1
Entidad acreditante: CNEAI
Fecha de obtención: 01/01/2001