



## **MARIA LUISA RICO SOLIVERES**

Generado desde: Universidad de Alicante

Fecha del documento: 29/07/2024

**v 1.4.0**

7cb1d9af115b89194434d017beac7008

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/>

**MARIA LUISA RICO SOLIVERES**

Apellidos: **RICO SOLIVERES**  
Nombre: **MARIA LUISA**  
DNI:  
ORCID: **0000-0002-2834-0352**  
ScopusID: **57212679215**  
ResearcherID: **Z-5012-2019**  
Fecha de nacimiento:  
Sexo: **Mujer**  
Nacionalidad: **España**  
País de nacimiento: **España**  
Provincia de contacto: **Alicante**  
Dirección de contacto:  
Código postal:  
País de contacto: **España**  
Ciudad de contacto: **Alicante/ Alacant**  
Teléfono fijo:  
Correo electrónico:

**Situación profesional actual**

**Entidad empleadora:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Departamento:** TECNOLOGIA INFORMATICA Y COMPUTACION, ESCUELA POLITECNICA SUPERIOR  
**Categoría profesional:** PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD **Gestión docente (Sí/No):** No  
**Fecha de inicio:** 17/10/2011  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo  
**Funciones desempeñadas:** PROFESOR/A TITULAR UNIVERSIDAD



## 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:** Licenciada en C.C. Físiques  
**Entidad de titulación:** Universitat de València  
**Fecha de titulación:** 01/06/1987  
**Título homologado:** No

### Doctorados

**Programa de doctorado:** Doctor por la Universidad Miguel Hernández de Elche  
**Entidad de titulación:** Universitat Miguel Hernández  
**Fecha de titulación:** 28/07/2011  
**Doctorado Europeo:** No  
**Mención de calidad:** No  
**Premio extraordinario doctor:** No  
**Título homologado:** No

## Experiencia científica y tecnológica

### Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** Modelos predictivos de la evolución morfológica del cuerpo humano para mejorar la adherencia y motivación en tratamientos dietético-nutricionales del sobrepeso y la obesidad  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Fuster-Guillo, A.; Azorin-Lopez, J.  
**Nº de investigadores/as:** 16  
**Entidad/es financiadora/s:** MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACION Y UNIVERSIDADES  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2021 - 30/06/2024      **Duración:** 3 años - 6 meses  
**Cuantía total:** 28.072 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo



- 2** **Nombre del proyecto:** Modelado y visualización 4D del cuerpo humano para la mejora de la adherencia al tratamiento dietético-nutricional  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Azorin-Lopez, J.  
**Nº de investigadores/as:** 12  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y EMPRESA  
**Cód. según financiadora:** TIN2017-89069-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años  
**Cuantía total:** 84.216 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo completo
- 3** **Nombre del proyecto:** Sistemas de conversión en longitud de onda de imágenes para aplicaciones Range-Gated  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Economía y Competitividad  
**Cód. según financiadora:** TEC2017-88899-C2-1-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2018 - 31/12/2020 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 4** **Nombre del proyecto:** Convertidores activos compactos de longitud de onda de imágenes  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Cód. según financiadora:** TEC2014-60084-R  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2015 - 31/12/2017 **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial
- 5** **Nombre del proyecto:** Tecnología informática avanzada - Seguridad Legal  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ibarra, F.  
**Nº de investigadores/as:** 3  
**Entidad/es financiadora/s:**  
UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Cód. según financiadora:** VIGROB-122  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2014 **Duración:** 1 año  
**Cuantía total:** 22 €  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial



- 6 Nombre del proyecto:** Convertidores activos de longitud de onda de imágenes  
**Ámbito geográfico:** Otros  
**Entidad de realización:** UNIVERSIDAD DE ALICANTE  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Ministerio de Ciencia e Innovación  
**Cód. según financiadora:** TEC2011-26842  
**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2012 - 31/12/2014      **Duración:** 3 años  
**Entidad/es participante/s:** UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ DE ELCHE  
**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Adrián J. Torregrosa; Rico-Soliveres, M. L.; Juan Capmany. Self-illuminated third-harmonic image upconversion. Optics Letters. 49/12/15, pp. 3436 - 3439. (Estados Unidos de América): 10/06/2024. ISSN 0146-9592  
**DOI:** <https://doi.org/10.1364/OL.525541>  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 2  
**Nº total de autores:** 3
- 2** Torregrosa, Adrián José; Karamehmedovi&#263; Rico-Soliveres, M. L.; Maestre, Haroldo Juan; Capmany, Juan. Up-Conversion Sensing of 2D Spatially-Modulated Infrared Information-Carrying Beams with Si-Based Cameras.Sensors. 20/12, pp. 3610-1 - 3610-15. (Suiza): 2020. ISSN 1424-8220  
**DOI:** 10.3390/s20123610  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 3  
**Nº total de autores:** 5
- 3** Fuster-Guillo, A.; Pertegal-Felices, M. L.; Jimeno-Morenilla, A.; Azorin-Lopez, J.; Rico-Soliveres, M. L.; y Restrepo-Calle, F.Evaluating Impact on Motivation and Academic Performance of a Game-Based Learning Experience Using Kahoot.Frontiers in Psychology. 10, pp. 2843-1 - 2843-8. 2019. ISSN 1664-1078  
**DOI:** 10.3389/fpsyg.2019.02843  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 8  
**Nº total de autores:** 6
- 4** Pertegal-Felices, M. L.; Fuster-Guillo, A.; Rico-Soliveres, M. L.; Azorin-Lopez, J.; Jimeno-Morenilla, A.Practical Method of Improving the Teamwork of Engineering Students Using Team Contracts to Minimize Conflict Situations. IEEE access. 7/1, pp. 65083 - 65092. 2019. ISSN 2169-3536  
**DOI:** 10.1109/ACCESS.2019.2916343  
**Tipo de producción:** Artículo científico      **Tipo de soporte:** Revista  
**Posición de firma:** 4  
**Nº total de autores:** 5



- 5** A. J. Torregrosa, H. Maestre, M. L. Rico,; J. Capmany; Rico-Soliveres, M. L. Compact self-illuminated image upconversion system based on intracavity second-harmonic generation. Optics Letters. 43/20, pp. 5050 - 5053. (Estados Unidos de América): 2018. ISSN 0146-9592

**DOI:** 10.1364/OL.43.005050

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 3

- 6** Torregrosa A.J; Maestre H; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, J. Improvement in active wavelength conversion to the visible of images illuminated in the SWIR by an ASE source. Optica Pura y Aplicada. 4/48, pp. 317 - 323. (España): 2015. ISSN 0030-3917

**DOI:** 10.7149/OPA.48.4.317

**Tipo de producción:** Artículo científico

**Tipo de soporte:** Revista

**Posición de firma:** 3

**Nº total de autores:** 4

## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** IR Image upconversion to second and third harmonic.

**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:** 03/07/2024

**Fecha de finalización:** 05/07/2024

**Ciudad entidad organizadora:** Murcia, Región de Murcia, España

Torregrosa A.J; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, J.

- 2** **Título del trabajo:** Image Upconversion System by THG of a Self-Illuminated and Self-Synchronized Passively Q-Switched Laser

**Nombre del congreso:** CLEO/Europe-EQEC 2023

**Ámbito geográfico:** Unión Europea

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

**Ciudad de celebración:** MUNICH,

**Fecha de celebración:** 26/06/2023

**Fecha de finalización:** 30/06/2023

**Ciudad entidad organizadora:** MUNICH,

A. J. Torregrosa; Rico-Soliveres, M. L.; Juan Capmany. pp. 1 - 1. IEEE,

**DOI:** 10.1109/CLEO/Europe-EQEC57999.2023.10232796

- 3** **Título del trabajo:** Self-illuminated and Self-synchronized Image Up-conversion system by SHG based on a Passively Q-Switched Laser with an Intra-cavity Telescopic Configuration

**Nombre del congreso:** CONFERENCE ON LASERS AND ELECTRO-OPTICS, CLEO 2021

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** San José (California), Estados Unidos de América

**Fecha de celebración:** 09/05/2021

**Fecha de finalización:** 14/05/2021

**Ciudad entidad organizadora:** San José (California), Estados Unidos de América

Capmany, Juan; A. J. Torregrosa; H. Maestre; Rico-Soliveres, M. L. pp. 114 - 114. ISBN 978-1-943580-91-0

**DOI:** [https://doi.org/10.1364/CLEO\\_AT.2021.JTu3A.114](https://doi.org/10.1364/CLEO_AT.2021.JTu3A.114)



- 4** **Título del trabajo:** Up-conversion of Eye-Safe Beams Carrying 2D-spatially-modulated Information for Detection with Si-FPA Cameras in FSO Applications  
**Nombre del congreso:** 8th FOAN International Conference on Fiber Optics in Access Networks  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Sarajevo, Bosnia Herzegovina  
**Fecha de celebración:** 02/09/2019  
**Fecha de finalización:** 04/09/2019  
**Ciudad entidad organizadora:** Sarajevo, Bosnia Herzegovina  
Maestre, Haroldo Juan; Karamehmedovic, Emir; Rico-Soliveres, M. L.; Rico Soliveres, María Luisa; Capmany, Juan; Torregrosa, Adrián José.
- 5** **Título del trabajo:** Control de intensidad en convertidores de longitud de onda de imagen intracavidad mediante rotación del estado de polarización del modo láser  
**Nombre del congreso:** XI Reunión española de optoelectrónica (OPTOEL`19)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2019  
**Fecha de finalización:** 05/07/2019  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Maestre, Haroldo Juan; Rico Soliveres, María Luisa; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, Juan; Torregrosa, Adrián José.
- 6** **Título del trabajo:** Conversión al espectro visible de haces modulados espacialmente con datos 2D en la banda SWIR para su detección con sensores CMOS/CCD  
**Nombre del congreso:** XI Reunión española de optoelectrónica (OPTOEL`19)  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2019  
**Fecha de finalización:** 05/07/2019  
**Ciudad entidad organizadora:** España  
Maestre, Haroldo Juan; Rico Soliveres, María Luisa; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, Juan; Torregrosa, Adrián José.
- 7** **Título del trabajo:** Electro-optic control of intra-cavity image up-conversion for fast range-gated systems  
**Nombre del congreso:** European Conference on Lasers and Electro-Optics and the European Quantum Electronics Conference 2019  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Munich,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2019  
**Fecha de finalización:** 27/07/2019  
**Ciudad entidad organizadora:** Munich,  
Maestre, Haroldo Juan; Rico Soliveres, María Luisa; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, Juan; Torregrosa, Adrián José. ISBN 978-1-7281-0469-0





- 8 Título del trabajo:** Passively Q-switched Nd<sup>3+</sup>:YVO<sub>4</sub> Laser System for Self-illuminated and Self-synchronized Up-conversion of Images  
**Nombre del congreso:** European Conference on Lasers and Electro-Optics and the European Quantum Electronics Conference 2019  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Munich,  
**Fecha de celebración:** 23/06/2019  
**Fecha de finalización:** 27/07/2019  
**Ciudad entidad organizadora:** Munich,  
Maestre, Haroldo Juan; Rico Soliveres, María Luisa; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, Juan; Torregrosa, Adrián José. ISBN 978-1-7281-0469-0
- 9 Título del trabajo:** Miniature infrared-to-visible image upconverters  
**Nombre del congreso:** Photonics North 2019  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia invitada/ Keynote  
**Ciudad de celebración:** Quebec, Canadá  
**Fecha de celebración:** 21/05/2019  
**Fecha de finalización:** 23/05/2019  
**Ciudad entidad organizadora:** Quebec, Canadá  
Torregrosa A.J; Maestre H; Capmany, J.; Rico-Soliveres, M. L.; Rico M. L. ISBN 9781728137391  
**DOI:** 10.1109/PN46701.2019
- 10 Título del trabajo:** Sistema de conversión no lineal de imágenes autoiluminadas en el IR mediante doblado de frecuencia intracavidad  
**Nombre del congreso:** XII Reunión Nacional de Óptica  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Castellon de la Plana/ Castelló de la Plana, España  
**Fecha de celebración:** 03/07/2018  
**Fecha de finalización:** 06/07/2018  
**Ciudad entidad organizadora:** Castellon de la Plana/ Castelló de la Plana, España  
Maestre H; Torregrosa A.J; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, J. ISBN 978-84-09-03559-5
- 11 Título del trabajo:** Intra-cavity Self-illuminated Image Up-conversion System based on SHG in a Compact Laser  
**Nombre del congreso:** CLEO: Science and Innovations (CLEO\_SI) 2018  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** San Jose, California, Estados Unidos de América  
**Fecha de celebración:** 13/05/2018  
**Fecha de finalización:** 18/05/2018  
**Ciudad entidad organizadora:** San Jose, California, Estados Unidos de América  
M. L. Rico; H. Maestre; Rico-Soliveres, M. L.; A. J. Torregrosa; J. Capmany. ISBN 978-1-943580-42-2  
**DOI:** 10.1364/CLEO\_SI.2018.SM4D.3
- 12 Título del trabajo:** Análisis en el plano de Fourier de imágenes obtenidas por conversión no lineal de longitud de onda mediante iluminación con fuentes ASE y láser  
**Nombre del congreso:** XXXII Simposium de la URSI (Unión Científica Internacional de Radio)  
**Ámbito geográfico:** Nacional





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

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 06/09/2017

**Fecha de finalización:** 08/09/2017

**Ciudad entidad organizadora:** España

Torregrosa-Fuentes, A. J.; Maestre H; Capmany, J.; Rico-Soliveres, M. L.; Rico M. L.

- 13 Título del trabajo:** Propuestas para la implementación de sistemas compactos de conversión de longitud de onda intracavidad de imágenes

**Nombre del congreso:** XXXII Simposium de la URSI (Unión Científica Internacional de Radio)

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** España

**Fecha de celebración:** 06/09/2017

**Fecha de finalización:** 08/09/2017

**Ciudad entidad organizadora:** España

Torregrosa A.J; Maestre H; Capmany, J.; Rico-Soliveres, M. L.

- 14 Título del trabajo:** Análisis de la resolución de imágenes en el visible obtenidas por conversión no lineal de longitud de onda con diferentes fuentes de iluminación SWIR

**Nombre del congreso:** X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL17)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 12/07/2017

**Fecha de finalización:** 14/07/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, España

Torregrosa A.J; Maestre H; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, J. ISBN 978-84-16989-81-2

- 15 Título del trabajo:** Sistema de conversión de imágenes intracavidad compacto a 593 nm mediante ajuste de fase de tipo II

**Nombre del congreso:** X Reunión Española de Optoelectrónica (OPTOEL17)

**Ámbito geográfico:** Nacional

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Santiago de Compostela, España

**Fecha de celebración:** 12/07/2017

**Fecha de finalización:** 14/07/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Santiago de Compostela, España

Torregrosa A.J; Maestre H; Capmany, J.; Rico-Soliveres, M. L. ISBN 978-84-16989-81-2

- 16 Título del trabajo:** Angular acceptance of compact-size infrared-to-visible image upconverters with a temperature gradient

**Nombre del congreso:** Conference on Lasers and Electro-Optics/International Quantum Electronics CLEO/EUROPE-EQEC 2017

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Munich,

**Fecha de celebración:** 25/06/2017

**Fecha de finalización:** 29/06/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Munich,



Maestre H; Torregrosa A.J; Rico-Soliveres, M. L.; Rico M. L; Capmany, J.ICO, SPIE, OSA, IEEE, ISBN  
SBN: 978-1-5090-6736-7

DOI: 10.1109/CLEOE-EQEC.2017.8086483

**17 Título del trabajo:** Fourier plane analysis of up-converted images in the visible region under different bandwidth IR illumination sources

**Nombre del congreso:** Conference on Lasers and Electro-Optics/International Quantum Electronics CLEO/EUROPE-EQEC 2017

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Munich,

**Fecha de celebración:** 25/06/2017

**Fecha de finalización:** 29/06/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Munich,

Torregrosa A.J; Maestre H; Rico-Soliveres, M. L.; Rico M. L; Capmany, J.ICO, SPIE, OSA, IEEE, ISBN  
SBN: 978-1-5090-6736-7

DOI: 10.1109/CLEOE-EQEC.2017.8086483

**18 Título del trabajo:** Miniaturized intra-cavity image up-conversion system based in a 1342 nm YVO4:Nd3+ laser using Type II phase matching in a bulk KTP crystal combined with a polarizing beam splitter

**Nombre del congreso:** Conference on Lasers and Electro-Optics/International Quantum Electronics CLEO/EUROPE-EQEC 2017

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

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

**Ciudad de celebración:** Munich,

**Fecha de celebración:** 25/06/2017

**Fecha de finalización:** 29/06/2017

**Ciudad entidad organizadora:** Munich,

Torregrosa A.J; Maestre H; Capmany, J.; Rico-Soliveres, M. L.; Rico M. L. ICO, SPIE, OSA, IEEE, ISBN  
SBN: 978-1-5090-6736-7

DOI: 10.1109/CLEOE-EQEC.2017.8086483

**19 Título del trabajo:** Field-of-View Enhancement in Infrared-to-Visible Up-Conversion of Images Illuminated by an ASE Source

**Nombre del congreso:** Advanced Solid State Lasers 2015

**Ámbito geográfico:** Internacional no UE

**Tipo de participación:** Participativo - Póster

**Ciudad de celebración:** Berlín,

**Fecha de celebración:** 04/10/2015

**Fecha de finalización:** 09/10/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Berlín,

M. L. Rico; H. Maestre; Rico-Soliveres, M. L.; A. J. Torregrosa; J. Capmany.

DOI: 10.1364/ASSL.2015.ATH2A.5

**20 Título del trabajo:** Conversión activa de imágenes al visible mediante iluminación láser en la región espectral de 1550 nm

**Nombre del congreso:** XI Reunión Nacional de Óptica

**Ámbito geográfico:** Nacional

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

**Ciudad de celebración:** Salamanca, España

**Fecha de celebración:** 01/09/2015

**Fecha de finalización:** 03/09/2015

**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España  
Torregrosa A.J; Maestre H; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, J.

- 21 Título del trabajo:** Conversión activa al visible de imágenes formadas en la región espectral eye-safe centrada en 1550 nm mediante iluminación incoherente  
**Nombre del congreso:** IX Reunión Española de Optoelectrónica OPTOEL2015  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Salamanca, España  
**Fecha de celebración:** 13/07/2015  
**Fecha de finalización:** 15/07/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Salamanca, España  
Torregrosa, Adrian J.; Maestre, Haroldo; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, Juan; Rico, Maria Luisa.  
Universidad de Salamanca, ISBN 978-84-606-9716-9
- 22 Título del trabajo:** Intracavity up-conversion to 631 nm of 1550 nm eye-safe images in a GdVO<sub>4</sub>:Nd<sup>3+</sup>-PPLN laser  
**Nombre del congreso:** CLEO / EUROPE - EQEC 2015  
**Ámbito geográfico:** Internacional no UE  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Munich,  
**Fecha de celebración:** 21/06/2015  
**Fecha de finalización:** 25/06/2015  
**Ciudad entidad organizadora:** Munich,  
Torregrosa A.J; Maestre H; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, J.
- 23 Título del trabajo:** Conversión activa de imágenes al visible mediante iluminación con fuentes ASE en la región espectral de 1550 nm  
**Nombre del congreso:** XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio  
**Ámbito geográfico:** Nacional  
**Tipo de participación:** Participativo - Ponencia oral (comunicación oral)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España  
**Fecha de celebración:** 03/09/2014  
**Fecha de finalización:** 05/09/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** Valencia, España  
Torregrosa A.J; Maestre H; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, J.
- 24 Título del trabajo:** Active image wavelength up-conversion from the 1550 nm spectral region to 631 nm in an Nd<sup>3+</sup>:YVO<sub>4</sub> laser with an intra-cavity PPLN crystal using ASE illumination  
**Nombre del congreso:** 6th EPS-QEOD Europhoton Conference: Solid-State, Fibre and Waveguide Coherent Light Sources  
**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Neuchâtel, Switzerland, Suiza  
**Fecha de celebración:** 24/08/2014  
**Fecha de finalización:** 29/08/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** Neuchâtel, Switzerland, Suiza  
Torregrosa A.J; Maestre H; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, J.
- 25 Título del trabajo:** Beam profiling of infrared lasers with silicon CCDs by active wavelength up-conversion  
**Nombre del congreso:** 6th EPS-QEOD Europhoton Conference: Solid-State, Fibre and Waveguide Coherent Light Sources



**Ámbito geográfico:** Unión Europea  
**Tipo de participación:** Participativo - Póster  
**Ciudad de celebración:** Neuchâtel, Switzerland, Suiza  
**Fecha de celebración:** 24/08/2014  
**Fecha de finalización:** 29/08/2014  
**Ciudad entidad organizadora:** Neuchâtel, Switzerland, Suiza  
Torregrosa A.J; Maestre H; Rico-Soliveres, M. L.; Capmany, J.

## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 2