



USAL **LUMES**

[lumes.usal.es](http://lumes.usal.es)



# BOLETÍN

VOL 1 · Abril-Julio 2026



Cofinanciado por  
la Unión Europea



Europa impulsa  
nuestro crecimiento



VNIVERSIDAD  
D SALAMANCA



Junta de  
Castilla y León



## Índice de contenido

|                                                                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Artículos científicos/Investigación LUMES.....</b>                                                                  | <b>3</b>  |
| Investigación LUMES en medios.....                                                                                     | 3         |
| La USAL desvela un mecanismo estable y accesible para generar pulsos láser ultracortos en el ultravioleta extremo..... | 3         |
| Materiales con propiedades ajustables.....                                                                             | 3         |
| Artículos científicos.....                                                                                             | 4         |
| Lista completa de artículos científicos por año.....                                                                   | 4         |
| <b>OP-Sesiones.....</b>                                                                                                | <b>4</b>  |
| "Advanced computational metrologies: measuring the shape of exotic ultrashort pulses of light".....                    | 4         |
| "Advances in free electrons for nanophotonics".....                                                                    | 4         |
| <b>Actividades LUMES.....</b>                                                                                          | <b>5</b>  |
| 2nd International Summer School on Structured Light and Matter 2026.....                                               | 5         |
| Reunión Anual LUMES.....                                                                                               | 6         |
| 1er Congreso STEM, Salamanca 2026.....                                                                                 | 6         |
| Jornadas de Puertas Abiertas USAL.....                                                                                 | 7         |
| Pint of Science 2026.....                                                                                              | 7         |
| Día Internacional de la Luz   Exposición online del Concurso "Día de la Luz".....                                      | 7         |
| VIII Concurso Fotográfico "Día de la Luz".....                                                                         | 7         |
| Campamento de Verano UCCi-USAL 2026.....                                                                               | 9         |
| Visita del Colegio Salesianos Salamanca María Auxiliadora (curso 2025-2026).....                                       | 9         |
| Jornadas de Divulgación Científica sobre el Eclipse Total de Sol (2026).....                                           | 10        |
| Próximos eventos LUMES.....                                                                                            | 10        |
| Noche Iberoamericana de los Investigador@s (NII 2026).....                                                             | 10        |
| Suscríbete a Nuestro Calendario.....                                                                                   | 10        |
| <b>Entrevistas.....</b>                                                                                                | <b>10</b> |
| SEDOPTICA: Área de Mujer, Óptica y Fotónica: Entrevista a Marta Gómez Gómez.....                                       | 10        |
| <b>Convocatorias abiertas.....</b>                                                                                     | <b>11</b> |
| Convocatoria de Becas de Colaboración en Institutos de Investigación y Centros Propios USAL (Curso 2026/2027).....     | 11        |
| Calendario de convocatorias de la Agencia Estatal de Investigación (AEI 2026).....                                     | 11        |
| Cierre de recepción de solicitudes – Programa ALFA.....                                                                | 11        |
| Beca Postdoctorado Júnior Leader - Fundación "la Caixa".....                                                           | 12        |
| Programa de Trabajo 2027 del Consejo Europeo de Investigación (ERC).....                                               | 12        |
| <b>Próximos Congresos/Workshops/Escuelas.....</b>                                                                      | <b>13</b> |



|                                                                       |           |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|
| Mini-coloquio "Light-Wave-Driven Dynamics in Quantum Materials" ..... | 13        |
| 1ª RIAO - Joven   Abierto el plazo de contribuciones.....             | 13        |
| European Semiconductor Laser Workshop.....                            | 13        |
| <b>Defensa de Tesis.....</b>                                          | <b>14</b> |
| Enhorabuena a la nueva doctora LUMES.....                             | 14        |
| <b>¡Nuevo en la web!.....</b>                                         | <b>14</b> |
| Portal de Transparencia.....                                          | 14        |
| LUMES en medios.....                                                  | 14        |
| <b>Contacto LUMES:.....</b>                                           | <b>15</b> |



## Artículos científicos/Investigación LUMES

### Investigación LUMES en medios

La USAL desvela un mecanismo estable y accesible para generar pulsos láser ultracortos en el ultravioleta extremo

Lee la nota completa:

<https://www.salamanca24horas.com/universidad/asi-es-lumes-centro-redefine-luz-salamanca-traves-fisica-aplicada>

Artículo de referencia:

*Filamentation-assisted isolated attosecond pulse generation.* Chien, Y.-E., Fernández-Galán, M., Tsai, M.-S., Liang, A.-Y., Conejero Jarque, E., Serrano, J., San Román, J., Hernández-García, C., & Chen, M.-C. *Nature Communications*, 17(1), 3501 (2026) <https://doi.org/10.1038/s41467-026-70903-4>



**Imagen destacada:** De izquierda a derecha: Los científicos de la Universidad de Salamanca Enrique Conejero Jarque, Julio San Román, Marina Fernández Galán, Javier Serrano y Carlos Hernández García. / Comunicaciones LUMES

### Materiales con propiedades ajustables

Lee la nota completa:

<https://www.diariodecastillayleon.es/innovadores/260519/106842/materiales-propiedades-ajustables.htm>

Artículo de referencia:

*Unveiling the Miniband Structure of Graphene Moiré Superlattices via Gate-Dependent Terahertz Photocurrent Spectroscopy.* Delgado-Notario, J. A., Power, S. R., Knap, W., Pino, M., Cheng, J., Vaquero, D., Taniguchi, T., Watanabe, K., Velázquez-Pérez, J. E., Meziani, Y. M., Alonso-González, P., & Caridad, J. M. *ACS Nano*, 19(30), 27338–27350 (2025) <https://doi.org/10.1021/acsnano.5c05306>

## Artículos científicos

*Enhanced Focusing of Attosecond Pulses in High Harmonic Generation Driven by Hollow Gaussian Beams.* **Martín-Hernández, R.**, Redon, M., Raab, A.-K., Westerberg, S., Koltalo, V., Guo, C., Viotti, A.-L., **Plaja, L.**, Román, J. S., L'Huillier, A., Arnold, C. L., & **Hernández-García, C.** *Ultrafast Science*, 6, 0161 (2026) <https://doi.org/10.34133/ultrafastscience.0161>

*Resonant Dyakonov-Shur Magnetoplasmons in Graphene Terahertz Photodetectors.* **Delgado-Notario, J. A.**, Bray, C., Pérez-Martín, E., Benhamou-Bui, B., **Saha, N.**, **Parvez, S.**, Consejo, C., Sigu, G., Benlemqwanssa, S., Bonnet, L., Taniguchi, T., Watanabe, K., **Caridad, J. M.**, Krishtopenko, S. S., Meziani, Y. M., Jouault, B., Torres, J., Ruffenach, S., & Teppe, F. *Nanophotonics*, 15(8), e70094 (2026) <https://doi.org/10.1002/nap2.70094>

## Lista completa de artículos científicos por año

Consulta todos nuestros artículos científicos por año en la página de publicaciones de LUMES: <https://lumes.usal.es/es/publicaciones/>

## OP-Sesiones



### "Advanced computational metrologies: measuring the shape of exotic ultrashort pulses of light"

**Ponente:** Daniel Adams. Colorado School of Mines.



### "Advances in free electrons for nanophotonics"

**Ponente:** Álvaro Rodríguez Echarri (AMOLF - Center for Nanophotonics, NWO Institute)



Mira todos nuestros seminarios por año aquí: <https://lumes.usal.es/es/seminarios-y-talleres/>

## Actividades LUMES



**Imagen destacada:** *2nd International Summer School on Structured Light and Matter 2026*, organizado por el Centro de Investigación LUMES. Foto de LUMES

### 2nd International Summer School on Structured Light and Matter 2026

Del 6 al 10 de julio de 2026 se celebró en la Universidad de Salamanca la segunda edición de la International Summer School on Structured Light and Matter, organizada por el Centro de Investigación LUMES, con la participación de 17 estudiantes internacionales de grado y máster seleccionados entre 240 solicitudes procedentes de 54 países.

El programa combinó formación teórica y práctica, e incluyó una visita técnica al Centro de Láseres Pulsados (CLPU) y cuatro conferencias magistrales impartidas por Alison Yao (University of Strathclyde, Reino Unido), Burkard Hillebrands (Technical University of Kaiserslautern, Alemania), Nuno M. R. Peres (University of Minho, Portugal) y André J. Chaves (University of Minho, Portugal).

Como novedad respecto a la primera edición, las conferencias magistrales se transmitieron en línea, permitiendo la participación de una media de 30 asistentes adicionales por sesión, quienes también recibieron un certificado de participación. Además, la segunda edición fue reconocida como **actividad de formación de la Universidad de Salamanca**, con dos créditos ECTS para estudiantes de los grados en Física, Química e Ingeniería Química.



### Más información:

<https://lumes.usal.es/en/2nd-international-summer-school-on-structured-light-and-matter-6-10-july-2026/>

### Reunión Anual LUMES

El 29 de mayo de 2026, el Centro de Investigación LUMES celebró el **primer aniversario** de su creación. Con motivo de esta conmemoración, se celebró la Reunión Anual de LUMES, un espacio de encuentro para compartir los principales logros alcanzados, analizar los nuevos retos del centro y fortalecer la colaboración entre sus diferentes grupos de investigación. La jornada concluyó con una sesión de pósteres de estudiantes de doctorado, que puso de manifiesto la diversidad, el talento y la calidad de la investigación desarrollada en LUMES.

### Lee la nota completa en Salamanca 24 horas:

Así es el LUMES, el centro que redefine la luz en Salamanca a través de la física aplicada

<https://www.salamanca24horas.com/universidad/asi-es-lumes-centro-redefine-luz-salamanca-traves-fisica-aplicada>



**Imagen destacada:** Reunión Anual y sesión de pósteres del Centro de Investigación LUMES. Foto de LUMES

### 1er Congreso STEM, Salamanca 2026

Del 30 de marzo al 1 de abril de 2026, LUMES participó en el I Congreso STEM Salamanca 2026, celebrado en el Palacio de Congresos de Salamanca y organizado por La Gaceta de Salamanca en colaboración con E-PISTEME.

Más información en: [www.lumes.usal.es](http://www.lumes.usal.es)

El Centro LUMES presentó la exposición «*Ciencia y Luz*», compuesta por una selección de fotografías del Concurso Fotográfico del Día Internacional de la Luz, organizado anualmente por el Máster en Física y Tecnología de los Láseres de la Universidad de Salamanca.

Más información: <https://stemsalamanca.com/>

### Jornadas de Puertas Abiertas USAL

En el marco de las Jornadas de Puertas Abiertas organizadas por el Servicio de Promoción, Información y Orientación de la Universidad de Salamanca, los días 17 y 18 de marzo de 2026 el **Grupo de Aplicaciones del Láser y Fotónica (ALF)** de LUMES recibió en su Laboratorio Láser a estudiantes de Educación Secundaria que visitaron la Facultad de Ciencias.

Lee la nota completa:

<https://lumes.usal.es/es/2026/03/19/jornadas-de-puertas-abiertas-usal-2026-visita-al-laboratorio-laser-grupo-alf/>

### Pint of Science 2026

El lunes 18 de mayo, LUMES participó en una nueva edición de Pint of Science 2026, celebrada en el Bar Manolita de Salamanca. En esta ocasión, **José Caridad, investigador del laboratorio QMADE de LUMES**, impartió la charla «*Materia de izquierdas y derechas*», en la que explicó el concepto de quiralidad y cómo determinados materiales son capaces de distinguir entre estructuras con simetría izquierda y derecha.

Más información: <https://pintofscience.es/event/de-los-atomos-a-las-galaxias-lunes-2/>

### Día Internacional de la Luz | Exposición online del Concurso “Día de la Luz”

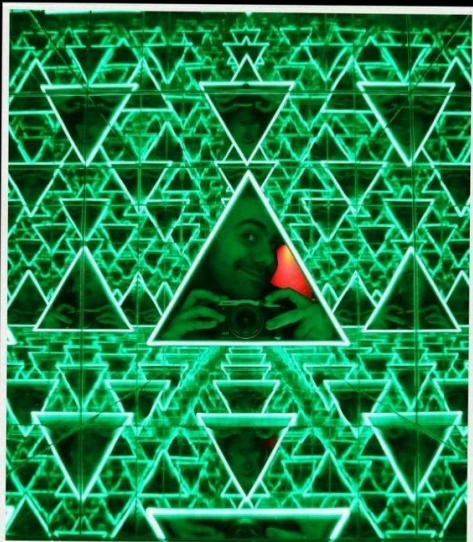
Con motivo del Día Internacional de la Luz, celebrado el 16 de mayo, LUMES inauguró «*Exposición Concurso Fotográfico “Día de la Luz”*», una **exposición virtual permanente** dedicada a explorar la ciencia y las aplicaciones de la luz. La iniciativa, impulsada en el marco de esta celebración promovida por la UNESCO, ofrece un recorrido divulgativo que acerca al público la importancia de la luz en la investigación, la tecnología y la vida cotidiana a través de una experiencia visual e interactiva. La exposición puede visitarse de forma gratuita desde la [página web de LUMES](#).

### VIII Concurso Fotográfico “Día de la Luz”

Con motivo del Día Internacional de la Luz, proclamado por la UNESCO y celebrado cada 16 de mayo, el Máster Universitario en Física y Tecnología de los Láseres de la Universidad de Salamanca convocó la octava edición del **Concurso Fotográfico «Día de la Luz»**.

A continuación, se presentan las fotografías galardonadas en las distintas categorías de la edición 2026.





**Primer premio**

"Autorretrato Caleidoscópico", José Ilić García

**Categoría**

Tecnologías de la Luz y Fenómenos Ópticos

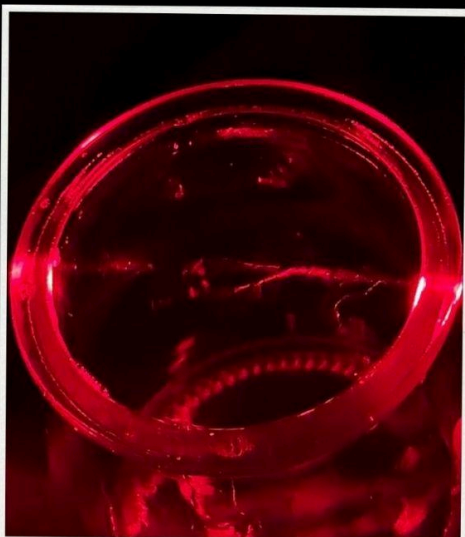


**Segundo premio**

"Sombras de color", Juan A. Delgado Notario

**Categoría**

Tecnologías de la Luz y Fenómenos Ópticos



**Primer premio**

"Flujo ramificado", Aitor Sánchez Martín.

**Categoría**

El Láser



**Segundo premio**

"Arco Luminoso", Blanca Durán Salvador.

**Categoría**

El Láser

### Campamento de Verano UCCi-USAL 2026

LUMES, en colaboración con la OSAL *Student Chapter*, participó en el Campamento de Verano de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Salamanca con la actividad «**Cazadores de Eclipses: Jugando con la luz**», diseñada para acercar a niños y niñas al fenómeno del eclipse solar total que será visible desde España el 12 de agosto de 2026. A través de actividades experimentales e interactivas, los participantes descubrieron cómo se producen los eclipses y el papel fundamental que desempeña la luz en este fenómeno astronómico.

Más información: <https://culturacientifica.usal.es/campamentos-de-verano-2026/>

### Visita del Colegio Salesianos Salamanca María Auxiliadora (curso 2025-2026)

El Centro de Investigación LUMES recibió la visita de estudiantes del Colegio Salesianos Salamanca María Auxiliadora (curso 2025-2026), quienes recorrieron las Facultades de Ciencias y Ciencias Químicas de la Universidad de Salamanca. La actividad permitió acercar al alumnado al trabajo cotidiano de los investigadores y despertar interés por las disciplinas STEM y la investigación científica.



**Imagen destacada:** Visita de los estudiantes del Colegio Salesianos Salamanca María Auxiliadora al Laboratorio del Grupo ALF-USAL / Comunicaciones LUMES



## Jornadas de Divulgación Científica sobre el Eclipse Total de Sol (2026)

LUMES participó en la jornada de divulgación científica «*Preparando el Eclipse*», celebrada el 19 de junio de 2026 en la Plaza de los Bandos de Salamanca y organizada por la Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de Salamanca. La actividad, abierta a toda la ciudadanía, tuvo como objetivo explicar el fundamento científico del eclipse total de Sol que será visible desde España el 12 de agosto de 2026 y promover su observación segura mediante actividades divulgativas.

### Más información:

<https://comunicacion.usal.es/universidad-salamanca-organiza-jornada-divulgacion-cientifica-preparando-eclipse>

## Próximos eventos LUMES

### Noche Iberoamericana de los Investigador@s (NII 2026)

Edición 2026 de la Noche Iberoamericana de los Investigador@s (NII 2026), con el objetivo de acercar la investigación y la innovación a la ciudadanía, así como de poner en valor el trabajo desarrollado por la comunidad investigadora.

La NII 2026 se celebrará el **25 y 26 de septiembre de 2026**, y contará con actividades académicas, científicas y de divulgación en distintos países de la región, organizadas por universidades, centros de investigación, organismos públicos y otras instituciones comprometidas con el desarrollo científico y tecnológico. El tema central de esta edición será la inteligencia artificial y el impacto de la computación cuántica en la actividad científica.

### Suscríbete a Nuestro Calendario

Para no perderte ninguna de nuestras actividades, suscríbete a nuestro calendario oficial:

[https://calendar.google.com/calendar/u/0/r?cid=c\\_b817492daa5f01d5b3bfde2747115d5216aae0a13bc88a4091017ca8bb4ad045@group.calendar.google.com](https://calendar.google.com/calendar/u/0/r?cid=c_b817492daa5f01d5b3bfde2747115d5216aae0a13bc88a4091017ca8bb4ad045@group.calendar.google.com)

## Entrevistas

### SEDOPTICA: Área de Mujer, Óptica y Fotónica: Entrevista a Marta Gómez Gómez

Marta Gómez Gómez, comparte en esta entrevista su trayectoria en óptica cuántica y luz estructurada, destacando desafíos y oportunidades para mujeres en la ciencia. Publicada por Área Mujeres en la SEDOPTICA.

### Lee la entrevista completa:

<https://areamujersedoptica.wordpress.com/enero-2026-entrevista-a-marta-gomez-gomez/>

## Convocatorias abiertas

### Convocatoria de Becas de Colaboración en Institutos de Investigación y Centros Propios USAL (Curso 2026/2027)

La Universidad de Salamanca ha abierto la convocatoria de Becas de Colaboración en Institutos de Investigación y Centros Propios para el curso 2026/2027, dirigida a estudiantes interesados en iniciarse en la investigación y adquirir experiencia en proyectos vinculados a su formación académica.

Por primera vez, **el Centro de Investigación LUMES ofrece una beca de colaboración** dentro de esta convocatoria, brindando a un estudiante la oportunidad de integrarse en las actividades del centro y participar en un entorno de investigación multidisciplinar en el ámbito de la luz estructurada y la materia.

Las becas están dirigidas a estudiantes que vayan a finalizar sus estudios de Grado o que cursen el primer año de un Máster oficial en la Universidad de Salamanca durante el curso 2026/2027. La ayuda tiene una dotación de 2.000 € y contempla una colaboración de siete meses y medio, con una dedicación presencial de tres horas diarias.

**Fecha de cierre de solicitudes:** 22 de septiembre de 2026

**Más información:** [https://becas.usal.es/Colab\\_instit.htm](https://becas.usal.es/Colab_instit.htm)

### Calendario de convocatorias de la Agencia Estatal de Investigación (AEI 2026)

La Agencia Estatal de Investigación (AEI) publica su calendario de convocatorias 2026, reuniendo en un único documento la planificación de ayudas en curso y las previstas próximamente, con ventanas orientativas de apertura e hitos del proceso.

#### Convocatorias principales incluidas:

Proyectos de Generación de Conocimiento (PID)  
Contratos Ramón y Cajal y Juan de la Cierva  
Consolidación Investigadora (CNS)  
Europa Excelencia y Prueba de Concepto (ERC/POC)  
Programa ATRAЕ  
Equipamiento Científico (EQC)  
Doctorados Industriales (DIN)

Esta planificación permite organizarse con antelación en la preparación de solicitudes a convocatorias habituales, conociendo plazos y requisitos con suficiente margen.

#### Consulta el calendario completo:

<https://www.aei.gob.es/convocatorias/calendario-previsto-convocatorias-agencia-estatal-investigacion>

### Cierre de recepción de solicitudes – Programa ALFA

La Comisión de Transferencia y Divulgación Científica recuerda que el plazo para la presentación de nuevas solicitudes al Programa ALFA finalizará durante el mes de septiembre.



Con el fin de que las propuestas puedan ser evaluadas en la sesión ordinaria de la Comisión, prevista para los primeros diez días de septiembre, se recomienda que los grupos remitan sus solicitudes con la suficiente antelación, preferiblemente antes del **5 de septiembre**.

#### Más información:

<https://transferencia.usal.es/wp-content/uploads/sites/155/2025/01/ProgramaALFA-PlanTransferUSAL-19dic2026.pdf>

#### Beca Postdoctorado Júnior Leader - Fundación “la Caixa”

La Fundación “la Caixa” convoca 20 becas posdoctorales para investigadores de cualquier nacionalidad para desarrollar un proyecto o investigación en disciplinas STEM en cualquier universidad o centro de investigación en España o Portugal.

**Fecha de cierre de la convocatoria:** 23 de septiembre de 2026 (14:00 CEST)

**Resultados de preselección y convocatoria de entrevistas:** 12 de enero de 2027

**Entrevistas de selección:** 24 y 25 de febrero de 2027

**Publicación de resultados:** 10 de marzo de 2027

**Más información y postulación:** [Convocatoria beca Junior Leader - Fundación "la Caixa"](#)

#### Programa de Trabajo 2027 del Consejo Europeo de Investigación (ERC)

El Consejo Europeo de Investigación (ERC) ha publicado el Programa de Trabajo 2027, en el que se introducen varias novedades relevantes tanto en los esquemas de financiación como en las normas de participación. Adicionalmente, se informa el detalle de las fechas provisionales de las diferentes propuestas.

*Table 1: Provisional Details on the Main Calls for Proposals under Work Programme 2027<sup>5,6,7</sup>*

|                                    | Starting Grant Call | Consolidator Grant Call | Advanced Grant Call | Synergy Grant Call | ERC Plus Grant Call <sup>8</sup> |
|------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|
| Call Identifier                    | ERC-2027-StG        | ERC-2027-CoG            | ERC-2027-AdG        | ERC-2027-SyG       | ERC-2027-PLUS                    |
| Opening Date                       | 22 July 2026        | 24 September 2026       | 27 May 2027         | 17 February 2027   | 1 June 2027                      |
| Deadline                           | 14 October 2026     | 12 January 2027         | 26 August 2027      | 11 May 2027        | 1 September 2027                 |
| Budget (EUR, m)                    | 594                 | 618                     | 798                 | 500                | 210                              |
| Estimated Number of Grants         | 373                 | 296                     | 311                 | 48                 | 30                               |
| Date to Inform Applicants – Step 1 | 11 May 2027         | 16 July 2027            | 11 February 2028    | 26 October 2027    | 15 February 2028                 |
| Date to Inform Applicants – Step 2 | 24 August 2027      | 17 December 2027        | 16 June 2028        | 25 January 2028    | 14 June 2028                     |
| Date to Inform Applicants – Step 3 |                     |                         |                     | 7 April 2028       |                                  |
| Grant Agreement Signature Date     | 22 December 2027    | 8 April 2028            | 14 October 2028     | 25 August 2028     | 12 October 2028                  |

**Más información:** [ERC Work Programme 2027](#)

## Próximos Congresos/Workshops/Escuelas

### Mini-coloquio “Light-Wave–Driven Dynamics in Quantum Materials”

Mini-coloquio “Light-Wave–Driven Dynamics in Quantum Materials”, en el marco del congreso conjunto de la European Physical Society y la Austrian Physical Society que se celebrará en septiembre de 2026 en Graz (Austria).

El encuentro reunirá a expertos en dinámica ultrarrápida y materiales cuánticos para abordar avances en campos como la generación de armónicos de alto orden, excitaciones ultrarrápidas y fenómenos magneto-ópticos.

**Fecha límite de envío de resúmenes:** 15 de abril de 2026

**Fecha límite para pago anticipado:** 31 de julio de 2026

**Fecha límite final de inscripción y pago:** 31 de agosto de 2026

**Más información y registro:** <https://oepg-cmd-jointmeeting2026.uni-graz.at/en/general-information/>

### 1ª RIAO - Joven | Abierto el plazo de contribuciones

Ya está abierto el periodo de recepción de solicitudes para participar en la **1ª RIAO Joven** en las modalidades de comunicación oral y póster.

Organizado por la **Red Iberoamericana de Óptica (RIAO)**, este encuentro internacional se celebrará en formato virtual los días **25 y 26 de noviembre de 2026**. La iniciativa está dirigida a investigadores e investigadoras en las primeras etapas de su carrera, con el objetivo de dar visibilidad a la investigación emergente en los campos de la óptica y la fotónica y fomentar el intercambio científico entre jóvenes investigadores de Iberoamérica.

**Fecha límite de envío de solicitudes:** 8 de septiembre de 2026

**Notificación de aceptación:** del 2 al 9 de octubre de 2026

**Más información y registro:** <https://riaof.org/proximos-eventos/>

### European Semiconductor Laser Workshop

El European Semiconductor Laser Workshop (ESLW) 2026 se celebrará los días **25 y 26 de septiembre** de 2026 en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Telecomunicación de la Universidad Politécnica de Madrid (UPM).

El encuentro reunirá a investigadores e investigadoras y profesionales de la industria para presentar y debatir los últimos avances en ciencia y tecnología de láseres semiconductores. El programa incluirá conferencias plenarias, ponencias invitadas y contribuciones orales sobre desarrollos recientes, tendencias emergentes e investigaciones innovadoras en este ámbito.

**Fecha límite de envío de resúmenes:** 16 de agosto de 2026

**Fecha de notificación de aceptación:** 1 de septiembre de 2026

Más información y registro: <https://blogs.upm.es/eslw2026/>

## Defensa de Tesis



### Enhorabuena a la nueva doctora LUMES

**Marina Fernández Galán**

*New scenarios for the generation of ultrashort laser pulses in different spectral regions through nonlinear propagation*

Directores: Julio San Román Álvarez de Lara y Enrique Conejero Jarque

## ¡Nuevo en la web!

Seguimos ampliando los contenidos de la web de LUMES con nuevas secciones y recursos para facilitar el acceso a la información y reforzar la visibilidad del centro.

### Portal de Transparencia

Como parte del compromiso de LUMES con la transparencia y el buen gobierno, ya están disponibles en la página web del Centro las actas de los **Consejos del Centro de Investigación LUMES** y de la **Unidad de Excelencia LUMES** celebrados hasta la fecha.

Consultar las actas y otras novedades: <https://lumes.usal.es/es/portal-de-transparencia/>

### LUMES en medios

Se ha actualizado la sección LUMES en medios que recopila las noticias, reportajes y entrevistas publicadas en los medios de comunicación sobre la actividad científica y de divulgación del Centro.

Consultar las noticias: <https://lumes.usal.es/es/lumes-en-medios/>



## Contacto LUMES:

### Centro de Investigación en Luz y Materia Estructuradas (LUMES) Universidad de Salamanca

#### Grupo y Centros Integrados en la Unidad de Excelencia LUMES

Aplicaciones del Láser y Fotónica (ALF)

Laboratorio de Ingeniería Mecánica aplicada al diseño, fabricación y aplicaciones de materiales compuestos (LAMCOM)

Simulación de Nanoestructuras MAGnéticas (SINAMAG)

Materiales y Dispositivos Cuánticos (QMADE)

Centro de Láseres Pulsados (CLPU)

#### Síguenos en nuestras Redes Sociales

[X & Instagram](#): @lumes\_usal

[Bluesky](#): @lumes-usal.bsky.social

[LinkedIn](#): LUMES | Centro de Investigación en Luz y Materia Estructuradas | USAL

[Facebook](#): Centro de Investigación en Luz y Materia Estructuradas Lumes-Usal

[Youtube](#): Centro de Investigación LUMES-USAL

#### Contáctanos

Plaza de la Merced s/n, 37008 Salamanca

Teléfono: +(34) 923 294 584

Email: [lumes@usal.es](mailto:lumes@usal.es)

Oficina de Comunicaciones: [lumes\\_rs@usal.es](mailto:lumes_rs@usal.es)

Elaborado por la Oficina de Comunicaciones de LUMES

Edición, diseño y diagramación: Solmar Varela

*LUMES received financial support of the Department of Education of the Junta de Castilla y León and FEDER  
Funds is gratefully acknowledged (Escalera de Excelencia CLU-2023-1-02)*



Cofinanciado por  
la Unión Europea



Europa impulsa  
nuestro crecimiento



UNIVERSIDAD  
DE SALAMANCA



Junta de  
Castilla y León