

## CONVOCATORIA DE LA TERCERA EDICIÓN DE LOS PREMIOS FOTÓN DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA Y DE DOCENCIA EN LA ESCUELA DEL INSTITUTO DE ÓPTICA "DAZA DE VALDÉS" DEL CSIC

El Instituto de Óptica "Daza de Valdés" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), con la colaboración de la Sociedad Española de Óptica, hace pública la convocatoria de la tercera edición de los Premios FOTÓN de Comunicación Científica y Docencia en la Escuela, en el ámbito de la Óptica y la Fotónica de acuerdo con lo establecido en las siguientes:

### BASES

#### Premio "FOTÓN EMITIDO" de Comunicación Científica

##### I. OBJETIVO

El objetivo del Premio FOTÓN de Comunicación Científica ("FOTÓN EMITIDO") es promover y reconocer la labor de comunicación, divulgación y acercamiento a la opinión pública del impacto científico, tecnológico y social de la investigación en el ámbito de la óptica y la fotónica.

Se tendrá especialmente en cuenta que esta labor sea innovadora y amena en la forma, y comprensible y rigurosa en el fondo.

##### 2. PERIODICIDAD

Este premio se convoca con periodicidad anual.

##### 3. REQUISITOS

Podrán optar a este Premio en la presente edición las personas o entidades que reúnan los siguientes requisitos:

- Ser autores de un artículo, reportaje o trabajo de divulgación original publicado o emitido en medios españoles de cualquier ámbito de cobertura (prensa escrita, medios on-line, radio o televisión) durante el periodo comprendido entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2019, relacionado con la divulgación, la visibilización o el análisis del impacto científico, tecnológico y social de la óptica y la fotónica. En el caso de trabajos colectivos, el equipo responsable de la realización del trabajo al completo podrá optar al premio, y el premio tendrá a su vez carácter colectivo.
- El original deberá estar en castellano o en alguna de las otras lenguas oficiales del Estado, en cuyo caso deberá ser acompañado de una traducción al castellano.
- Las candidaturas podrán ser presentadas por los propios candidatos o por terceras personas con el permiso de los autores o del titular del medio, según corresponda.
- Cada candidatura deberá incluir, además de los datos de contacto del candidato o candidatos, un enlace electrónico al trabajo con el que se opta al premio o una copia digital del mismo, así como un breve currículum en el caso de candidatos individuales o una descripción detallada del equipo responsable del trabajo cuando la candidatura sea colectiva. Las copias de los trabajos recibidas se destruirán una vez concluido el proceso de valoración.



- Será requisito indispensable para la recepción del premio la asistencia de al menos un representante de los premiados a la ceremonia de entrega.

#### 4. LUGAR, FORMA Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Las solicitudes se enviarán a la dirección indicada en el Anexo I, en la forma especificada en él, junto a la documentación requerida. El plazo de solicitud estará abierto desde las 00h (UTC) del 1 de febrero de 2020 hasta las 24h (UTC) del 31 de marzo de 2020. La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la presente edición del premio. Tras recibir toda la documentación en regla, se comunicará su recepción a la persona candidata mediante el envío de un correo electrónico a la dirección indicada en el impreso de solicitud.

#### 5. PREMIOS

Se establece un primer premio "FOTÓN EMITIDO" de Comunicación Científica dotado con 1000 € y un segundo premio dotado con 500 €. El segundo premio de esta categoría está patrocinado por SECPhO (Southern European Cluster in Photonics and Optics). Los beneficiarios de los mismos recibirán un diploma acreditativo y un trofeo identificativo.

Se dará la máxima difusión a los premiados, utilizando para ello la página web institucional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, de la Sociedad Española de Óptica (SEDÓPTICA) y, en particular, de la página web del Día Internacional de la Luz 2020 (<https://www.dielaluz.es/>) y mediante comunicado a los medios de comunicación social. Los ganadores del primer premio serán invitados a dar una conferencia con ocasión de la entrega de la cuarta edición del Premio en 2021.

#### b. JURADO

Un Jurado elegirá al premiado entre las candidaturas presentadas. Se reunirá una vez finalizado el plazo de presentación de las candidaturas para estudiar, valorar y votar los trabajos presentados. El voto de cada vocal será personal e intransferible. El Jurado del Premio FOTÓN de Comunicación Científica 2020 estará compuesto por los miembros del Comité Científico del Instituto de Óptica, así como expertos representantes de los medios de comunicación, la industria de las tecnologías fotónicas y la Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica del CSIC. Los resultados de la concesión del Premio se darán a conocer en el momento que estime oportuno el Jurado, y siempre antes de la fecha prevista para la ceremonia de entrega.

La entrega del Premio se realizará en el curso del acto central de celebración del Día Internacional de la Luz, el día 18 de mayo de 2020, en el salón de actos del CSIC.

### Premio "FOTÓN ABSORBIDO" de Docencia en la Escuela de la Óptica y la Fotónica

#### I. OBJETIVO

El objetivo del Premio FOTÓN de Docencia en la Escuela ("FOTÓN ABSORBIDO") es promover e incentivar la enseñanza de las ciencias y la investigación, y en particular de la Óptica y la Fotónica, a los estudiantes de educación primaria y secundaria.

Se tendrá especialmente en cuenta que la actividad permita a los escolares identificarse con las características de la actividad científica, esto es, con el proceso de descubrimiento de nuevo conocimiento, y no sólo con la adquisición de nuevos conocimientos científicos. También, que la actividad sea reproducible y escalable en otros entornos escolares.

## 2. PERIODICIDAD

Este premio se convoca con periodicidad anual.

## 3. REQUISITOS

- Podrán optar a este premio iniciativas pedagógicas puestas en marcha por centros educativos de educación primaria y secundaria adscritos al sistema educativo español, que hayan sido llevadas a cabo durante el curso docente actual o el inmediatamente anterior, y que no hayan sido galardonadas previamente con el premio "FOTÓN ABSORBIDO".
- Las solicitudes deberán ser presentadas por uno o más docentes del centro, con el visto bueno de la dirección del mismo, e incluirán, además de los pertinentes datos de contacto, una descripción detallada de la actividad realizada, con un límite de 5 páginas, así como documentación adicional en formato libre que facilite al jurado la evaluación de su calidad. Esta documentación deberá tener formato electrónico y puede incluir informes escritos, material audiovisual, fotografías, etc.
- Será requisito indispensable para la recepción del premio la asistencia de al menos un representante de los premiados a la ceremonia de entrega.

## 4. LUGAR, FORMA Y PLAZO DE PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES

Las solicitudes se enviarán a la dirección indicada en el Anexo II, en la forma especificada en él junto a la documentación requerida. El plazo de solicitud estará abierto desde las 00h (UTC) del 1 de febrero de 2020 hasta las 24h (UTC) del 31 de marzo de 2020. La presentación de la solicitud implica la aceptación de las bases de la presente edición del premio. Tras recibir toda la documentación en regla, se comunicará su recepción a la persona candidata mediante el envío de un correo electrónico a la dirección indicada en el impreso de solicitud.

## 5. PREMIO

El equipo docente responsable de la iniciativa recibirá un diploma acreditativo y un trofeo identificativo. También se entregará al centro educativo material docente para su uso en la enseñanza y la divulgación de la ciencia, con un valor estimado en 1500 €.

Se dará la máxima difusión a los premiados, utilizando para ello la página web institucional del Consejo Superior de Investigaciones Científicas y de la Fundación General CSIC, de la Sociedad Española de Óptica (SEDOPTICA) y, en particular, de la página web del Día Internacional de la Luz 2020 (<https://www.diadelaluz.es/>) y mediante comunicado a los medios de comunicación social.

## b. JURADO

Un Jurado elegirá al premiado entre las candidaturas presentadas. Se reunirá una vez finalizado el plazo de presentación de las candidaturas para estudiar, valorar y votar los trabajos presentados. El voto de cada vocal será personal e intransferible.

El Jurado del Premio FOTÓN de Docencia en la Escuela 2020 estará compuesto por los miembros del Comité Científico del Instituto de Óptica "Daza de Valdés", la presidenta de la Asociación de Estudiantes del Instituto de Óptica (IOSA-EPS Young Minds) y representantes del mundo de la docencia, el Gabinete de Presidencia y la Vicepresidencia Adjunta de Cultura Científica del CSIC.



Los resultados de la concesión del Premio se darán a conocer en el momento que estime oportuno el Jurado, y siempre antes de la fecha prevista para la ceremonia de entrega.

La entrega del Premio se realizará en el curso del acto central de celebración del Día Internacional de la Luz, el día 18 de mayo de 2020, en el salón de actos del CSIC.

## DATOS DE CONTACTO

Para cualquier duda o aclaración, o en caso de necesitar información adicional sobre el premio, pueden contactar con el Instituto de Óptica "Daza de Valdés" en la dirección de correo electrónico:

[premios.foton@io.cfmac.csic.es](mailto:premios.foton@io.cfmac.csic.es)

## ANEXO I

Los formularios de inscripción (ver Anexos II y III) y la documentación anexa se remitirán a través de correo electrónico a la dirección:

[premios.foton@gmail.com](mailto:premios.foton@gmail.com)

Una vez recibida la documentación de forma exitosa, se enviará respuesta desde la misma dirección confirmando recepción de la candidatura.

ANEXO II

MODELO DE FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN A LOS PREMIOS FOTÓN EMITIDO  
DE COMUNICACIÓN CIENTÍFICA - EDICIÓN 2020

DATOS DE LA CANDIDATURA - FOTÓN EMITIDO 2020

Nombre del candidato o equipo de candidatos	
Datos de contacto del candidato o candidatos	
Título del trabajo	
Ámbito de cobertura	
Lista de documentos anexos	
Enlaces de descarga (si hubiera)	
Persona que presenta la candidatura (si es diferente del candidato)	

ANEXO III

MODELO DE FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN A LOS PREMIOS FOTÓN  
ABSORBIDO DE DOCENCIA EN LA ESCUELA – EDICIÓN 2020

DATOS DE LA CANDIDATURA - FOTÓN ABSORBIDO 2020

Centro educativo	
Datos de contacto del candidato o candidatos	
Título de la iniciativa	
Destinatarios de la iniciativa (indicar curso y etapa académica)	
Lista de documentos anexos	
Enlaces de descarga (si hubiera)	
Persona que presenta la candidatura (si es diferente del candidato)	