

# I Concurso de Comunicación Científica del Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE C<sup>3</sup>)

Semana de la Ciencia, 12 a 16 de noviembre de 2018

El objetivo de este concurso es estimular la producción de recursos educativos para acercar a todo el mundo los fundamentos de la Física, en particular a estudiantes de enseñanza secundaria y superior.

La participación en el concurso está dirigida al personal investigador de los organismos públicos de investigación; a estudiantes de doctorado, máster y grado; a profesorado de Educación Secundaria Obligatoria y Bachillerato que trabajan en el ámbito de la docencia de la Física y a los profesionales de la divulgación científica y periodistas.

Se rige por las siguientes normas:

## 1. Estructura del concurso

Se divide en tres categorías: a) monólogos científicos, b) experimentos, demostraciones y aplicaciones para dispositivos móviles, c) artículos de divulgación.

### a) Monólogos científicos

Se convoca un concurso de monólogos científicos con temática relacionada con la Física, especialmente la que es objeto de estudio en las líneas de investigación del IGFAE. La duración máxima del monólogo será de **tres minutos** y no se permitirá el uso de proyector o herramientas audiovisuales. Será realizado en **gallego, español o inglés** la tarde del día **15 de noviembre** en el Aula Magna de la Facultad de Física de Universidad de Santiago de Compostela (USC).

Plazo de inscripción: hasta el día 2 de noviembre a las 23:59 (hora en Santiago de Compostela).

Forma de inscripción: enviando un mensaje al correo-e...

[monologos-C3-2018@igfae.usc.es](mailto:monologos-C3-2018@igfae.usc.es)

... que incluya nombre y apellidos del/de la concursante, título del monólogo, teléfono de contacto y un breve párrafo que nos permita presentarnos (eres estudiante?, profesor/a?, centro?, curso?...). Si el número de monólogos registrados excediera la capacidad de acomodarlos en una única sesión, la organización se reserva el derecho de solicitar a los/las participantes un vídeo con su intervención para realizaren unha selección previa.

Jurado: Héctor Urién, María Solar y Eduardo Sáenz de Cabezón (presidente).

Premio: un iPad mini 4 Wi-Fi 128 GB para el mejor,

## b) Experimentos, demostraciones o aplicaciones web o para dispositivos móviles

Se convoca un concurso para los mejores proyectos de experimentos, demostraciones o aplicaciones web o para dispositivos móviles con tema relacionado con la Física, especialmente aquella que es objeto de estudio dentro de las líneas de investigación en el IGFAE.

La memoria en formato PDF con un tamaño máximo de ocho páginas en formato A4, tamaño mínimo de fuente de 12 puntos, márgenes mínimos de 1 cm a cada lado de la página y con un espacio mínimo entre líneas de 1,15. Se podrá presentar en **gallego, español o inglés**. Deberá incluir título, un resumen del experimento, demostración o aplicación, objetivo y principio científico sobre el que se basa o pretende demostrar, explicación de montaje, material necesario para a su ejecución y presupuesto detallado necesario para ponerlo en marcha (máximo de 500 euros), posibles ejercicios que se puedan realizar, fotografías, diagramas o enlaces a material audiovisual que muestren en que consiste y demuestren su viabilidad.

Plazo de inscripción: hasta el día **8 de noviembre** a las 23:59 (hora en Santiago de Compostela).

Forma de inscripción: enviando un mensaje al correo-e...

[experimentos-C3-2018@igfae.usc.es](mailto:experimentos-C3-2018@igfae.usc.es)

... que incluya nombre y apellidos del/de la concursante/s, la memoria, teléfono de contacto y un breve párrafo que nos permita conoceros (eres estudiante?, profesor/a?, centro?, curso?...). Si formáis un equipo, enviad esa información de todos los/as miembros e indicad quién es la persona de contacto.

Jurado: de siete miembros, con participación de Manuel Miramontes en representación de Museos Científicos Coruñeses y presidido por Dolores Cortina.

Premio: hasta un máximo de 500 euros para **cuatro finalistas** destinados a la construcción del experimento, demostración o aplicación, a fin de presentarlo en **Museos Científicos Coruñeses** (<https://i.gal/mc2>). El mejor recibirá también un premio de 500 euros.

### c) Artículos de divulgación

Se convoca un concurso para el mejor artículo de divulgación científica con tema relacionado con la Física, especialmente aquella que es objeto de estudio dentro de las líneas de investigación del IGFAE. Podrán estar redactados en gallego, español o inglés, tendrá una extensión máxima de **1.200 palabras** y deberán ser enviados en un fichero PDF con formato libre. Los textos no pueden haber sido publicados anteriormente ni tener compromisos de publicación.

Plazo de inscripción: hasta el día **2 de noviembre** a las 23:59 (hora de Santiago de Compostela).

Forma de inscripción: enviando un mensaje al correo-e...

[artigos-C3-2018@igfae.usc.es](mailto:artigos-C3-2018@igfae.usc.es)

... que incluya nombre y apellidos del/de la concursante/s, el artículo, teléfono de contacto y un breve párrafo que nos permita conoceros (eres estudiante?, profesor/a?, centro?, curso?...). Si formáis un equipo, enviad esa información para todos los/as miembros e indicad quien es la persona de contacto.

Jurado: de cinco miembros, presidido por José Edelstein.

Premio: un iPad mini 4 Wi-Fi 128 GB para el mejor,

## 2. Participación

Se puede competir en cualquier categoría y enviar el número de trabajos que se desee.

La presentación de un trabajo en cualquier categoría implica la aceptación de estas reglas.

## 3. Jurado y criterios de selección

Las contribuciones recibidas serán evaluadas por un panel nombrado por los/as presidentes/as de cada categoría. Incluirá personal investigador do IGFAE y personas externas al mismo de trayectoria reconocida.

En la evaluación de los trabajos se tendrá en cuenta el rigor y la calidad de los conceptos presentados, originalidad e interés del tema, cómo se ajustan a los objetivos del certamen y, sobre todo, la capacidad de comunicar el contenido a público no experto. Además, se tendrán en cuenta otros aspectos como la originalidad de los materiales y la variedad de los recursos empleados.

Las decisiones de los jurados se comunicarán durante la ceremonia de entrega de premios que se realizará la tarde del día **15 de noviembre** en el Aula Magna de la Facultad de Física de la Universidad de Santiago de Compostela (USC).

Los jurados pueden declarar desierta cualquier categoría y conceder una o más menciones de honra.

Las decisiones de los jurados no serán apelables.

#### 4. Derechos de propiedad intelectual

La presentación al concurso implica la declaración de los participantes sobre la originalidad de los trabajos, de que son los legítimos poseedores de todos los derechos propios dos mismos y de que no violan los derechos de terceros. En el caso de que esta garantía fuese probada falsa, y/o en el caso de que se comenzasen acciones por parte de terceros para defender los derechos sobre a obra, imágenes o composiciones, los participantes serán responsables de esta vulneración, siendo exonerada la organización de toda responsabilidad.

La participación en el concurso implica la cesión libre al IGFAE de los derechos no exclusivos de reproducción, distribución y comunicación pública de las obras premiadas o con mención de honra desde el sitio web de IGFAE, medios impresos o digitales. De la misma forma, el IGFAE podría cederlos a revistas, jornales, editoriales o sociedades sin ánimo de lucro para sus actividades de difusión a nivel nacional e internacional.

Os autores premiados podrán hacer públicos los trabajos por los medios que consideren adecuados, siempre que hagan constar que recibieron un premio en este concurso.

Cualquier dato personal enviado a la organización será empleado sólo para a la gestión do concurso.

#### 5. Modificación das bases

La organización se reserva el derecho de modificar cualquier punto de estas bases si las circunstancias lo requieren. De esto se daría publicidad a través de la web del IGFAE (<https://igfae.usc.es>)

Santiago de Compostela, 2 outubro de 2018