

I Concurso de Comunicación Científica do Instituto Galego de Física de Altas Enerxías (IGFAE C³)

Semana da Ciencia, 12 a 16 de novembro de 2018

O obxectivo deste concurso é estimular a produción de recursos educativos para achegar a todo o mundo os fundamentos da Física, en particular a estudantes de ensino secundario e superior.

A participación no concurso está dirixido ao persoal investigador dos organismos públicos de investigación; a estudantes de doutoramento, máster ou grao; ao profesorado de Educación Secundaria Obrigatoria e Bacharelato que traballan no ámbito da docencia da Física e aos profesionais de divulgación científica e xornalistas.

Está rexido polas seguintes regras:

1. Estrutura do concurso

Divídese en tres categorías: a) monólogos científicos, b) experimentos, demostracións e aplicacións para dispositivos móbiles, c) artigos de divulgación.

a) Monólogos científicos

Convócase un concurso de monólogos científicos con temática relacionada coa Física, especialmente aquela que é obxecto de estudo nas liñas de investigación do IGFAE. A duración máxima do monólogo será de **tres minutos** e non se permitirá o uso de proxector ou ferramentas audiovisuais. Será realizado en **galego, español ou inglés** na tarde do día **15 de novembro** na Aula Magna da Facultade de Física da Universidade de Santiago de Compostela (USC).

Prazo de inscrición : ata o día 2 de novembro ás 23:59 (hora en Santiago de Compostela).

Xeito de inscrición: enviando unha mensaxe ao correo-e...

monologos-C3-2018@igfae.usc.es

... que inclúa nome e apelidos do/a concursante, título do monólogo, teléfono de contacto e un breve parágrafo que nos permita presentarvos (es estudante?, profesor/a?, centro?, curso?...). Se o número de monólogos rexistrados excedera a capacidade de acomodalos nunha única sesión, a organización resérvase o dereito de solicitar aos/ás participantes un vídeo coa súa intervención para realizaren unha selección previa.

Xurado : Héctor Urién, María Solar e Eduardo Sáenz de Cabezón (presidente) .

Premio : un iPad mini 4 Wi-Fi 128 GB para o mellor,

b) Experimentos, demostracións ou aplicacións web ou para dispositivos móbiles

Convócase un concurso para os mellores proxectos de experimentos, demostracións ou aplicacións web ou para dispositivos móbiles cun tema relacionado coa Física, especialmente aquela que é obxecto de estudo dentro das liñas de investigación do IGFAE.

A memoria en formato PDF cun tamaño máximo de oito páxinas en formato A4, tamaño mínimo de fonte de 12 puntos, marxes mínimas de 1 cm a cada lado da páxina e cun espazo mínimo entreliñas de 1,15. poderase presentar en **galego, español ou inglés**. Deberá incluír título, un resumo do experimento, demostración ou aplicación, obxectivo e principio científico sobre o que está baseado ou que pretende demostrar, explicación da montaxe, material necesario para a súa execución e orzamento detallado necesario para a posta en marcha (máximo de 500 euros), posibles exercicios que se poden realizar, fotografías, diagramas ou enlaces a material audiovisual que amosen en que consiste e demostren a súa viabilidade.

Prazo de inscrición: ata o día **8 de novembro** ás 23:59 (hora en Santiago de Compostela).

Xeito de inscrición: enviando unha mensaxe ao correo-e...

experimentos-C3-2018@igfae.usc.es

... que inclúa nome e apelidos do/a concursante/s, a memoria, teléfono de contacto e un breve parágrafo que nos permita coñecervos (es estudante?, profesor/a?, centro?, curso?...). Se formades un equipo, enviade esa información para tódolos/as membros e indicade quen é a persoa de contacto.

Xurado: de sete membros, con participación de Manuel Miramontes en representación de Museos Científicos Coruñeses e presidido por Dolores Cortina.

Premio: ata un máximo de 500 euros para **catro finalistas** destinados á construción do experimento, demostración ou aplicación, a fin de presentalo nos **Museos Científicos Coruñeses** (<https://i.gal/mc2>). O mellor experimento, demostración ou aplicación web tamén recibirá un premio de 500 euros.

c) Artigos de divulgación

Convócase un concurso para o mellor artigo de divulgación científica con tema relacionado coa Física, especialmente a aquela que é obxecto de estudo dentro das liñas

de investigación do IGFAE. Poderán estar redactados en galego, español ou inglés, terán unha extensión máxima de **1.200 palabras** e deberán ser enviados nun ficheiro PDF con formato libre. Os textos non poden ter sido publicados anteriormente nin ter compromisos de publicación.

Prazo de inscrición : ata o día **2 de novembro** ás 23:59 (hora de Santiago de Compostela).

Xeito de inscrición: enviando unha mensaxe ao correo-e...

artigos-C3-2018@igfae.usc.es

... que inclúa nome e apelidos do/a concursante/s, o artigo, teléfono de contacto e un breve parágrafo que nos permita coñecervos (es estudante?, profesor/a?, centro?, curso?...). Se formades un equipo, enviade esa información para tódolos/as membros e indicade quen é a persoa de contacto.

Xurado : de cinco membros, presidido por José Edelstein.

Premio : un iPad mini 4 Wi-Fi 128 GB para o mellor,

2. Participación

Pódese competir en calquera categoría e enviar o número de traballos que se desexe.

A presentación dun traballo en calquera categoría implica a aceptación destas regras.

3. Xurado e criterios de selección

As contribucións recibidas serán avaliadas por un panel nomeado polos presidentes de cada categoría. Incluirá investigadores do IGFAE e persoas de traxectoria recoñecida.

Na avaliación dos traballos terase en conta o rigor e a calidade dos conceptos presentados, orixinalidade e interese do tema, como se axeitan aos obxectivos do certame e, sobre todo, a capacidade de comunicar o contido a un público non experto. Ademais, teranse en conta outros aspectos como a orixinalidade dos materiais e a variedade de recursos empregados.

As decisións dos xurados comunicaranse durante a cerimonia de entrega de premios que se realizará na tarde do día **15 de novembro** na Aula Magna da Facultade de Física da Universidade de Santiago de Compostela (USC).

O xurado pode declarar deserto calquera categoría e conceder unha ou máis mencións de honra.

As decisións do xurado non serán apelables.

4. Dereitos de propiedade intelectual

A presentación ao concurso implica a declaración dos participantes da orixinalidade dos traballos, que son os lexítimos posuidores de todos os dereitos propios dos mesmos e que non violan os dereitos de terceiros. No caso de que esta garantía fose probada falsa, e/ou no caso de que se comezasen accións por parte de terceiros para defender os dereitos sobre a obra, imaxes ou composicións, os participantes serán responsables desta vulneración, sendo exonerada a organización de toda responsabilidade.

A participación no concurso implica a cesión libre á Universidade de Santiago de Compostela dos dereitos non exclusivos de reprodución, distribución e comunicación pública das obras premiadas ou con mención de honra desde o sitio web de IGFAE, medios impresos ou dixitais. Do mesmo xeito, o IGFAE podería cedelos a revistas, xornais, editoriais ou sociedades sen ánimo de lucro para as súas actividades de difusión a nivel nacional e internacional.

Os autores premiados poderán facer públicos os traballos polos medios que consideren axeitados, sempre que fagan constar que estes recibiron un premio neste concurso.

Calquera dato persoal enviado á organización será empregado só para a xestión do concurso.

5. Modificación das bases

A organización resérvase o dereito de modificar calquera punto destas bases se as circunstancias o requiren. Disto daríase a publicidade a través da web do IGFAE (<https://igfae.usc.es>)

Santiago de Compostela, 2 outubro de 2018