

Organiza:



Facultade de Matemáticas

Campus Vida, s/n

15782 Santiago de Compostela

A Coruña (ESPAÑA)

secretaria@sgapeio.es

Colaboran:

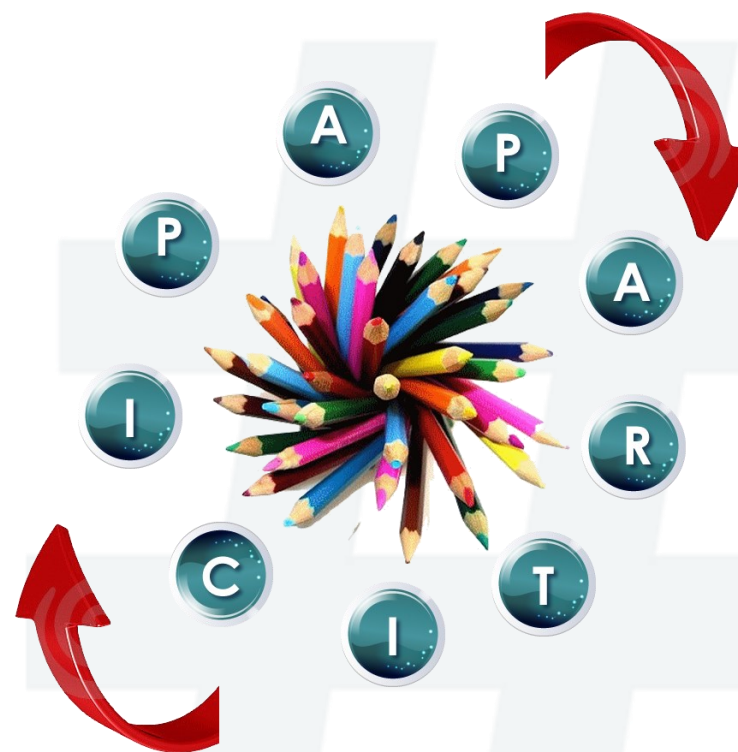


INSTITUTO GALEGO DE ESTADÍSTICA



## VIII CONCURSO INCUBADORA DE SONDAXES E EXPERIMENTOS (2018)

Para alumnos de ESO, FP básica, Bacharelato e Ciclos Formativos



# INCUBADORA DE SONDAXES E EXPERIMENTOS

A Sociedade Galega para a Promoción da Estatística e da Investigación de Operacións (SGAPEIO) convoca a oitava edición do concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos para proxectos de Estatística e Investigación de Operacións realizados por estudantes de ESO, Bacharelato, FP Básica e Ciclos Formativos de Grao Medio da Comunidade Autónoma de Galicia.

## 1.– Participantes

Poden participar estudantes (matriculados no curso 2017-2018) de ESO, Bacharelato, FP básica e Ciclos Formativos de Grao Medio. A participación pode ser individual ou en grupo (máximo de 4 estudantes). Cada participante ou grupo deberá contar polo menos cun docente-titor do seu centro, que supervise o traballo presentado.

Distínguense tres categorías: 1º e 2º da ESO, 3º e 4º da ESO e FP básica e Bacharelato e Ciclos Formativos de Grao Medio.

Non hai limitación de concursantes por un mesmo centro, nin de traballos titorizados por un mesmo docente. Só se permite unha participación por estudante.

## 2.– Proxecto de Estatística

Os participantes no concurso realizarán un proxecto de Estatística e/ou Investigación de Operacións:

- # **Sobre qué tema pode facer o proxecto?** O tema é libre.
- # **Que é un proxecto de Estatística e/ou Investigación de Operacións?** É o proceso que dá resposta a unha pregunta relevante usando técnicas estatísticas.
- # **Como organizo un proxecto deste tipo?** O proxecto debe planificarse tendo en conta dúas fases: unha primeira fase de recollida de datos e unha segunda fase de análise estatística e interpretación de resultados.

# **Como pode obter datos?** Sempre debemos partir dunha pregunta relevante á que pretendemos dar resposta. Así, os datos que utilizemos poden provir de:

- Unha sondaxe deseñada polos participantes sobre un tema de interese xeral ou de interese polo centro educativo e/ou o seu ámbito. Na planificación da sondaxe debe deseñarse un cuestionario e, a continuación, realizarse.

- Un plan experimental para comparar dous produtos, dous tratamentos ou outras situacións similares. O experimento formulado pode estar relacionado con algunha das materias que os estudantes estean a cursar ou tratar dalgún fenómeno cotián.

- Explotación de bases de datos dos institutos oficiais de estatística (EUROSTAT, INE, IGE, etc.) ou doutros organismos e institucións, ás que se pode acceder a través da rede.

## 3.– Inscripción

Para participar na “Incubadora de Sondaxes e Experimentos” é necesario cumprimentar o formulario de inscrición que aparece na páxina web do concurso ([www.sgapeio.es](http://www.sgapeio.es)). A inscrición realizárase o titor incluíndo os datos do participante ou dos membros do grupo.

A cada traballo presentado asignaráselle un código que deberá ser usado como identificador en posteriores comunicacións coa organización do concurso.

## 4.– Envío de traballos

Cada participante ou grupo debe enviar o informe do seu proxecto, ao correo electrónico [premio@sgapeio.es](mailto:premio@sgapeio.es). No asunto da mensaxe deberase indicar o código de traballo que lle fose asignado.

Os traballos presentados, realizados integramente polos estudantes participantes, deben ser inéditos e orixinais.

## 5.– Premios

Concederáse un premio en cada unha das seguintes categorías:

- # Categoría A: 1º e 2º de ESO
- # Categoría B: 3º e 4º de ESO e FP Básica
- # Categoría C: Bacharelato e Ciclos Formativos de Grao Medio.

A cada traballo premiado corresponderalle un diploma para o centro e material informático para o titor e os estudantes participantes.

Todos os participantes, así como os seus titores, recibirán un diploma que acredite a súa participación no concurso. Ademais os profesores recibirán unha suscripción gratuíta dun ano á nosa Sociedade.

A entrega de premios e diplomas realizarase nun acto público organizado pola SGAPEIO, no que os finalistas presentarán os seus proxectos.

## 6.– Calendario

Inscrición de traballos:	03/04/2018—15/04/2018
Data límite de entrega dos traballos:	16/04/2018—29/04/2018
Fallo do xurado:	28/05/2018—03/06/2018

Toda a información relativa a esta convocatoria pode consultarse na páxina web da SGAPEIO: [www.sgapeio.es](http://www.sgapeio.es)

