Organiza:

Facultade de Matemáticas

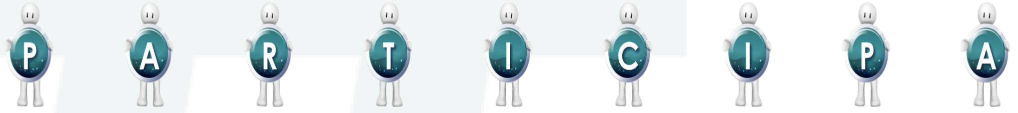
Campus Vida, s/n

15782 Santiago de Compostela

A Coruña (ESPAÑA)

secretaria@sgapeio.es

Colaboran:



XIII CONCURSO INCUBADORA DE SONDAXES E EXPERIMENTOS (2023)

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 decimoterceira 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 2022-2023) de ESO, Bacharelato, FP básica e Ciclos Formativos de Grao Medio. A participación pode ser individual ou en grupo (máximo de 5 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 que tema podo 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 podo obter datos? Sempre debemos partir dunha pregunta relevante á que pretendemos dar resposta. Así, os datos que utilicemos poden provir de:

- <u>Unha sondaxe</u> 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.

- <u>Un plan experimental</u> 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.

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

3.– Inscrición

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). A inscrición realizaraa 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***. 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

Concederase 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

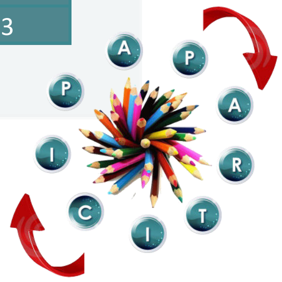
Categoría C: Bacharelato e Ciclos Formativos de Grao Medio.

A cada traballo premiado corresponderalle un diploma para o centro e un agasallo para 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 subscrición gratuíta dun ano á nosa Sociedade.

Se a situación sanitario o permite 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:	22/03/2023—18/04/2023
Entrega dos traballos:	26/03/2023—23/04/2023
Fallo do xurado:	22/05/2023-26/05/2023

Toda a información relativa a esta convocatoria pode consultarse na páxina web da SGAPEIO: www.sgapeio.es