

INCUBADORA DE SONDAXES E EXPERIMENTOS.

A Sociedade Galega para a Promoción da Estatística e da Investigación de Operacións (SGAPEIO) en colaboración con educaBarrié, a iniciativa educativa da Fundación Barrié, convoca a cuarta edición do concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos para proxectos de estatística e investigación de operacións realizados por estudantes de ESO, Bacharelato e Ciclos Formativos de Grao Medio da Comunidade Autónoma de Galicia.

1.- Participantes

Poden participar estudantes (matriculados no curso 2013-2014) de ESO, Programas de Cualificación Profesional Inicial (PCPI), Bacharelato e Ciclos Formativos de Grao Medio. A participación pode ser individual ou en grupo (máximo de 4 estudantes). Cada participante ou grupo deberá contar 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 PCPI 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). 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. 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: Primeiro ciclo de ESO (cursos 1º e 2º).

Categoría B: Segundo ciclo de ESO (cursos 3º e 4º) e PCPI.

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 gratuita dun ano á nosa Sociedade.

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

6.- Calendario

Inscrición de traballos:	01/04/2014—15/04/2014
Data límite de entrega dos traballos:	16/04/2014—30/04/2014
Fallo do xurado:	23/05/2014—31/05/2014

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

