

# IX XORNADA DE FORMACIÓN PARA ELABORAR PROXECTOS DE ESTATÍSTICA



## XII Incubadora de Sondaxes e experimentos. Presentación

# Que é o Concurso da Incubadora de Sondaxes e Experimentos?

É un concurso de proxectos estatísticos que persigue os seguintes

## OBXECTIVOS:

- Fomentar o ensino e aprendizaxe da Estatística nos niveis educativos non universitarios.
- Difundir a importancia e utilidade da Estatística e a IO na vida real e en tódalas disciplinas académicas.
- Incentivar nos docentes o uso de ferramentas tecnolóxicas, e de novos materiais e técnicas no ensino da Estatística e da IO.
- Espertar nos estudantes a curiosidade pola Estatística e a IO como ferramenta fundamental na investigación en tódalas ciencias e na elaboración de proxectos.
- Elevar os coñecementos e as competencias dos estudantes en torno á Estatística e a IO e a súa aplicación na vida diaria, nos estudos e na comprensión da súa contorna.
- Familiarizar aos estudantes coas fases de realización dun estudo estatístico e coas distintas linguaxes reflectidas neste proceso.

# A quen vai dirixido?

Estudantes matriculados en centros da Comunidade Autónoma de Galicia no curso 2021-2022 que cursen estudos de ESO, FP Básica, Bacharelato e Ciclos Formativos de Grao Medio

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



Individual



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.

# Como facer un proxecto de estatística para presentar á Incubadora?

Trátase de dar resposta a una pregunta relevante empregando técnicas estatísticas.



Recollida de datos

- Unha enquisa
- Un plan experimental
- Explotación de bases de datos

Análise estatístico e interpretación de resultados

Interesante debate  
MESA REDONDA





# Que se presenta?

Informe escrito en galego ou en castelán, no que se deben especificar, polo menos, os seguintes apartados:

- Obxectivos: explicar o obxectivo principal da investigación, e os obxectivos específicos que se queren conseguir co traballo.
- Descrición da recollida de datos (sondaxe, plan experimental ou base de datos pública).
- Análise estatística e interpretación dos resultados.
- Conclusións e posibles melloras e extensións do proxecto.



informe escrito elaborado no ordenador usando un procesador de texto e coas seguintes características:

- ✓ Letra Calibri, tamaño 11, interlineado sencillo
- ✓ Extensión máxima do informe: 30 páxinas

# Que se valora?

- A orixinalidade do tema.
- A claridade na exposición de obxectivos, fases do proxecto e resultados.
- A correcta aplicación de técnicas estatísticas e a súa adaptación ao nivel no que estudan os participantes.
- As ferramentas tecnolóxicas empregadas.
- As conclusións do traballo, de acordo aos obxectivos do mesmo.
- A análise crítica do proxecto realizado e posibles extensións do mesmo.
- O informe final (redacción, estrutura, elección apropiada de táboas e gráficos, etc.)
- A exposición do proxecto no acto previo á entrega de premios

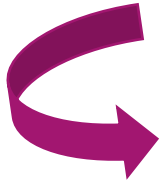
# Quen valora os traballos?

- Un equipo de avalidores externos



Informe de valoración

- Un xurado composto por 6 membros:



- ❖ un representante da Consellería de Cultura, Educación e Ordenación Universitaria
- ❖ dous representantes da SGAPEIO,
- ❖ un representante do IGE
- ❖ un/unha profesor/a de ensino medio
- ❖ un/unha profesor/a dunha das universidades galegas

# Planificación de la incubadora

mediados de decembro de 2021

1ª quincena de abril

2º quincena de abril

Finais de maio principios de xuño

Bases do concurso

Inscrición

Envío de traballos

Fallo do xurado

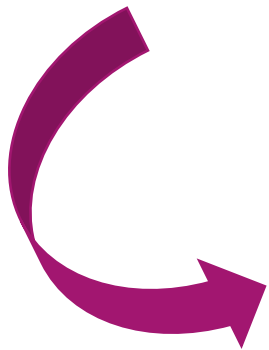
Acto de presentación dos traballos finalistas e entrega entrega de premios

Posibilidade de colapsar os dous períodos nun exclusivo de inscrición e envío



# Onde podo atopar información?

Web da SGAPEIO: <https://www.sgapeio.es>



**#SGAPEIO**  
Sociedade Galega para a Promoción da Estatística e da Investigación de Operacións

A SOCIEDADE » **FORMACION / ACTIVIDADES** » ESTADÍSTICA NO ENSINO » PUBLICACIÓN S » NOVAS » LIGAZÓN S

## Concurso Incubadora

## ÚLTIMAS NOVAS

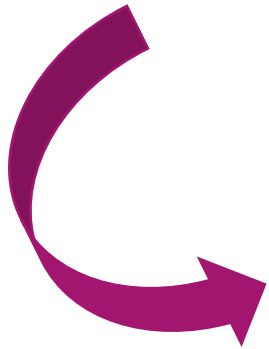
- Libro X INCUBADORA DE SONDAXES E EXPERIMENTOS
- Contrato de doutor/a na Universidade do Minho
- Contrato para técnico superior de investigación
- Spatial and Temporal Statistics Symposium (STSS)

## XI Concurso Incubadora De Sondaxes E Experimentos

A Sociedade Galega para a promoción da Estatística e da Investigación de Operacións (SGAPEIO), convocou o **XI Concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos** para proxectos de estatística e investigación de operacións realizados por estudantes de ESO, FP Básica, Bacharelato e Ciclos Formativos de Grao Medio da Comunidade Autónoma de Galicia.

◆ **Bases** ◆ **Díptico**

# E de anos anteriores?



## Premios SGAPEIO

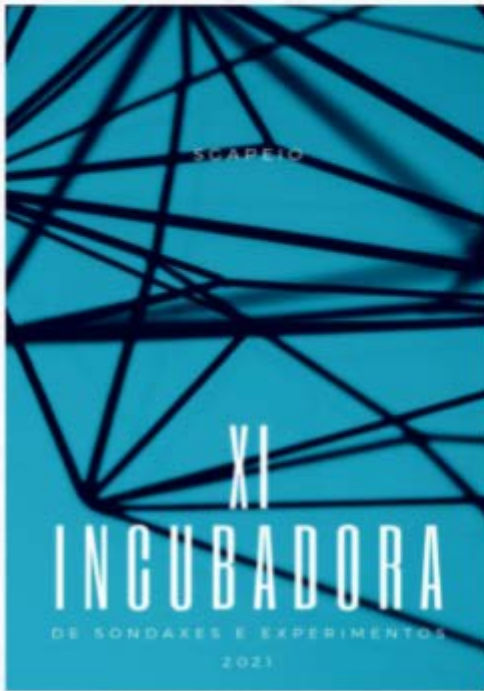
Filtro por título

<b>XI Concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos</b>	18-12-2020
<b>X Concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos</b>	12-12-2019
<b>IX Concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos</b>	19-12-2018
<b>VIII Concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos</b>	20-12-2017
<b>Premios as mellores comunicacións nos XIII Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións</b>	30-10-2017
<b>VII Concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos</b>	21-12-2016
<b>VI Concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos</b>	08-06-2016
<b>V Concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos</b>	08-06-2015
<b>IV Concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos</b>	30-05-2014
<b>III Fase Nacional de los concursos tipo "Incubadora de Sondeos y Experimentos"</b>	26-03-2013
<b>III Concurso Incubadora de sondaxes e experimentos</b>	04-12-2012



# Un novo modelo de difusión e recoñecemento

## Libro XI INCUBADORA DE SONDAXES E EXPERIMENTOS



**XI INCUBADORA DE SONDAXES E EXPERIMENTOS**  
TRABALLOS PREMIADOS NO ANO 2021  
ISBN: 978-84-09-35307-1

O presente libro recolle todos os traballos premiados, finalistas con mención e os finalistas con mención especiais presentados ao **XI Concurso Incubadora de Sondaxes e Experimentos**.

- Tres edicións
- Traballos premiados ou con mención
- ISBN

# E non estamos solos



**XUNTA DE GALICIA**  
CONSELLERÍA DE CULTURA,  
EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE



FACULTADE DE MATEMÁTICAS



INSTITUTO GALEGO DE  
ESTADÍSTICA

**iMAT**

INSTITUTO  
DE MATEMÁTICAS

**GADIS**

Moitas gracias pola vosa atención e animádevos a participar na Incubadora de Sondaxes e Experimentos!!