

## PARTICIPANTES

Estudiantes matriculados en centros educativos de la Comunidad Valenciana y Región de Murcia en el curso 2015-2016, que estén cursando la **ESO, el Bachillerato o Ciclos Formativos de Grado Medio**. La participación puede ser individual o en grupo (máximo de 4 estudiantes por grupo). Cada participante o grupo debe contar con un tutor-profesor de su centro de estudios que supervise el trabajo presentado.

No hay limitación de concursantes por un mismo centro, ni de trabajos tutorizados por un mismo docente, aunque cada estudiante sólo puede participar en un único trabajo.

## PREMIOS

Se establecen tres categorías, que contarán cada una con un premio al trabajo ganador.

**Categoría A: Primer ciclo de ESO (cursos 1º y 2º)**

**Categoría B: Segundo ciclo de ESO (cursos 3º y 4º)**

**Categoría C: Bachillerato y Ciclos Formativos de Grado Medio.**

En cada categoría, los premios serán los siguientes:

- ★ Profesor director del trabajo premiado: **Portátil**
- ★ Alumnos: **Reloj smartwatch o Cámara deportiva tipo GoPro (a elegir)**
- ★ Centro docente: **Diploma acreditativo.**

Para todos los alumnos ganadores de la **Categoría C se premiará con la Matrícula gratuita en el Grado en Estadística Empresarial de la UMH**. Los ganadores de las tres categorías participarán de forma gratuita en la Fase Nacional "Incubadora de Sondeos y Experimentos", organizada por la Sociedad de Estadística e Investigación Operativa.

Todos los participantes, así como sus tutores, recibirán un diploma que acredite su participación en el concurso.

La Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche y el Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática, convocan por primera vez la fase local del concurso "Incubadora de Sondeos y Experimentos" destinados a trabajos de Estadística e Investigación Operativa realizados por estudiantes de ESO, Bachillerato y Ciclos Formativos de grado medio de la Comunidad Valenciana o Región de Murcia.

### Organizan



Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas de Elche  
Departamento de Estadística, Matemáticas e Informática  
Vicerrectorado de Estudiantes y Deportes

### Colaboran



<http://concursoestadistica.umh.es>

# DIVIÉRTETE CON LA ESTADÍSTICA

I Certamen del Mediterráneo  
Incubadora de Sondeos y Experimentos



## TRABAJO

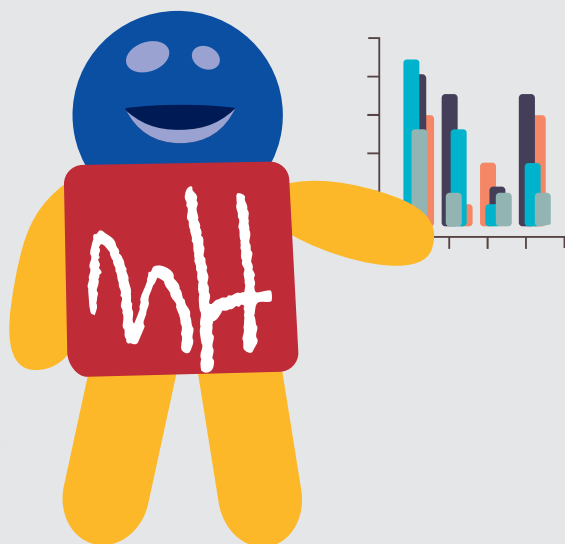
Los participantes del concurso realizarán un trabajo de estadística y/o investigación operativa, que se presentará en documento de texto. Posteriormente, podrá convocarse una exposición pública.

### ¿Qué puede entenderse por un trabajo de estadística y/o investigación operativa?

El proceso por el que damos respuesta a una pregunta relevante usando técnicas estadísticas o de Investigación Operativa, y cuyo resultado se presenta mediante un informe escrito.

### ¿Cómo se puede organizar un proyecto de este tipo?


El proyecto debe planificarse teniendo en cuenta dos fases: una primera fase de recogida de datos y una segunda fase de análisis estadístico e interpretación de resultados.




### ¿Cómo puedo obtener datos?

Siempre debemos partir de una pregunta relevante a la que pretendemos dar respuesta. Así, los datos que utilicemos pueden provenir de:

- Un sondeo diseñado por los participantes sobre un tema de interés general o de interés por el centro educativo y/o su entorno. En este caso, se hará una encuesta sobre este tema con un cuestionario propio del trabajo.
- 

-  Un plan experimental para comparar dos productos, dos tratamientos u otras situaciones similares. El experimento formulado puede estar relacionado con alguna de las materias que los estudiantes estén cursando o tratar algún fenómeno cotidiano.

-  Explotación de base de datos de los institutos oficiales de estadística (EUROSTAT, INE, IGE, etc) o de otros organismos e instituciones, a los que se puede acceder a través de las redes.

### ¿Sobre qué temas puedo desarrollar mi trabajo?

El tema del trabajo es libre. Entre los campos en los que desarrollar el trabajo se encuentran Economía y Consumo, Sociedad, Salud, Ecología y Medio Ambiente, etc.

## INSCRIPCIÓN

Para participar en el Certamen "Incubadora de Sondeos y Experimentos", es necesario que el tutor cumplimente el formulario de inscripción que aparece en la página web del concurso .

<http://concursoestadistica.umh.es>

## ENVIO DE TRABAJOS

El tutor debe enviar el informe escrito, que tendrá una extensión máxima de 25 páginas. Este informe será el que utilicen los miembros del jurado. Si el trabajo resulta estar entre los posibles ganadores, se preparará una presentación (en formato Power Point o similar) que servirá de soporte a la eventual exposición pública del trabajo.

Cada participante o grupo debe enviar el informe de su proyecto al correo electrónico

[concurso.estadistica@umh.es](mailto:concurso.estadistica@umh.es)

En el asunto del mensaje, debe indicarse la categoría a la que se presenta el trabajo y centro educativo al que pertenece.

Los trabajos presentados, realizados íntegramente por los estudiantes participantes, deben ser inéditos y originales. No se admitirán investigaciones plagiadas en parte o en su totalidad, invalidándose también los trabajos no realizados por los alumnos.

## FECHAS

- ⊗ Del 15 de MARZO al 8 de MAYO Inscripción de los trabajos
- ⊗ Del 9 de MAYO al 25 de MAYO Entrega de los trabajos finalizados
- ⊗ 10 de JUNIO: Publicación del fallo del jurado y de la fecha de entrega de premios.