

ESTADÍSTICA Y PROYECTOS-RETOS (INCUBADORA DE SONDEOS Y EXPERIMENTOS)

Jesús López Fidalgo

fidalgo@unav.es

Juan Carlos Ballabriga Escuer, Sabela Vázquez Paradela, Ana Arbeloa, Antonio Yaniz, José Antonio Moller (UPNA)



ics
**Universidad
de Navarra**

Institute for Culture and Society

Concurso

Incubadora de sondeos y experimentos

Navarra



Concurso

Incubadora de sondeos y experimentos

Navarra



- ▶ Unidad de Ciencia de los datos, Universidad de Navarra.
- ▶ Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad Pública de Navarra.
- ▶ Sociedad Navarra de Profesores de Matemáticas.
- ▶ Instituto de Estadística de Navarra.
- ▶ Departamento de Educación del Gobierno de Navarra.
- ▶ Delegación provincial del INE.

- ▶ Fomentar la enseñanza y aprendizaje de la Estadística.
- ▶ Complementar conocimientos y competencias y difundir la importancia y utilidad en la vida real y en todas las disciplinas académicas.
- ▶ Despertar el interés.
- ▶ Familiarizar con las distintas etapas en la realización de un proyecto.
- ▶ Aprender a interpretar con espíritu crítico.

- ▶ 1º - 2º de ESO.
- ▶ 3º - 4º de ESO y Ciclos Formativos de grado básico.
- ▶ Bachillerato y Ciclos Formativos de grado medio.

¿Cómo se puede organizar un proyecto de este tipo?

- ▶ Recogida de datos.
- ▶ Descripción, análisis e interpretación de los resultados.
- ▶ Conclusiones/recomendaciones/propuestas.

¿Cómo se pueden obtener los datos?

- ▶ Sondeo a través de un cuestionario.
- ▶ Plan experimental para comparar dos productos, dos tratamientos u otras situaciones similares.
- ▶ Puede estar relacionado con otras materias.
- ▶ Explotación de bases de datos existentes.
- ▶ Simulación.

¿Cómo se presentan los resultados?

- ▶ Resumen de 20 líneas como máximo.
- ▶ Objetivo del estudio.
- ▶ Forma en que se lleva a cabo la recogida de datos.
- ▶ Descripción y análisis de los datos.
- ▶ Resultados, conclusiones y posibles mejoras y extensiones.

¿Dónde puedo ver trabajos de otros años?

- ▶ <http://www.seio.es/Incubadora/>
- ▶ Preinscripción: mensaje a incubadora@unav.es indicando nombres de los componentes del grupo, profesor tutor, Centro y categoría (abril de 2020).
- ▶ Enviar informe escrito con extensión máxima de 30 páginas a incubadora@unav.es (principios de junio).
- ▶ Preselección para ser presentados a mediados de junio.

- ▶ La originalidad del tema elegido.
- ▶ La claridad en la exposicin.
- ▶ La correcta aplicacin de las tcnicas estadsticas.
- ▶ Las conclusiones y anlisis crtico del proyecto.
- ▶ El informe final.
- ▶ La innovacin en la presentacin de los resultados.

- ▶ Cada alumno y tutor recibirá una calculadora científica y unos auriculares bluetooth, así como otros detalles.
- ▶ Viaje fase final.
- ▶ Diploma.
- ▶ Publicación de los trabajos premiados

Anímate!