

# TRAVAUX STATISTIQUES

Una **ENCUESTA** es un cuestionario estructurado que se da a una muestra de la población (es decir a un conjunto más reducido) y está diseñado para obtener información específica de los entrevistados.

1

**Esta tarea se realizará en equipo.** Para facilitar la coordinación, el número de miembros de los mismos es de tres personas y los agrupamientos del alumnado se establecerán en clase.

**TAREA 1:** Redacta una **encuesta** sobre algún tema de tu interés.

Elabora un cuestionario de preguntas con objeto de dar respuesta a un tema de interés general o de tu propio interés. Deben ser preguntas elegidas a criterio del alumno o alumna, que investiguen tanto el conocimiento que tienen las personas sobre dichos temas, como su actitud personal sobre los mismos. Las preguntas no deben ser muy extensas y apuntarán todo aquello que el estudiante se proponga investigar con su cuestionario.

El número de preguntas no debe ser inferior a 6. Las preguntas serán consensuadas entre los miembros del equipo.

**Fecha límite de entrega del cuestionario:** 14 de abril de 2016

**TAREA 2:** A continuación **cada estudiante debe plantear el cuestionario a veinte personas** como mínimo e ir anotando las respuestas obtenidas a cada pregunta.

En esta consulta se recogerán las respuestas y opiniones sobre las preguntas formuladas. Todas estas respuestas se agruparán y se hará un recuento. Los datos se guardarán en una hoja de cálculo (Excel, o similar).

**TAREA 3:** Redactar un informe escrito sobre este proyecto.

A partir de los datos recogidos en la encuesta que realizasteis en la tarea 2, se va a realizar un TRABAJO DE ESTADÍSTICA. Se debe presentar **un informe escrito** donde se debe **especificar:**

- **El objetivo del estudio, es decir, el aspecto concreto que se desea conocer.**
- **La forma en que se lleva a cabo la recogida de datos, en este caso, diseño de la encuesta y elección de los individuos encuestados.**
- **Descripción estadística de los datos y análisis de los mismos**
- **Resultados obtenidos**
- **Las conclusiones del estudio.**

2

Se valorará especialmente:

- La claridad con la que se especifica el objetivo del estudio
- La aplicación de la estadística en el diseño de la recogida de datos
- La correcta descripción estadística de los datos
- Análisis estadístico de resultados
- Conclusiones del trabajo, de acuerdo con los objetivos del mismo
- Análisis crítico del trabajo desarrollado (¿qué se podría haber hecho mejor?) y posibles extensiones del mismo
- El informe final (redacción, escritura, elección apropiada de tablas y gráficos)
- Presentación

Fecha límite de entrega: 27 de abril de 2016

**TAREA 4:** Elaborar un documento en Power Point, o similar, que sirva de soporte a la presentación en público del trabajo.

Debe recoger tanto el sondeo llevado a cabo, como los objetivos del mismo y las conclusiones del estudio.

Fecha límite de entrega: 4 de mayo de 2016

**TAREA 5:** Exposición del trabajo a la clase.

De forma colectiva, cada equipo, presentará el trabajo al resto de compañeros y compañeras. Parte de dicha presentación deberá hacerse necesariamente en francés.

Se establecerá un calendario para las exposiciones.

Para obtener información sobre esta actividad puedes consultar la página

<http://www.incubadoradesondeos.es>