

Tema 1: La estadística: un método para conocer la realidad

Tema 1. Práctica nº 1

El estudiante debe pensar en un tema de su ámbito de estudio o de su interés personal. A continuación tratará de identificar algún aspecto de dicho tema sobre el que le gustaría profundizar. A partir de aquí deberá trazar el plan de trabajo de un estudio hipotético destinado a resolver el problema. El plan debe cumplir dos condiciones:

- ▣ Que se ajuste a la secuencia de las fases habituales en un proyecto de investigación que se han explicado en el tema.
- ▣ Que indique qué papel podría tener el método estadístico en el desarrollo del hipotético estudio.

Tema 1. Práctica nº 2

El estudiante deberá encontrar tres noticias de prensa, que divulguen temas de relevancia social y en los que se identifique la utilización del método estadístico para la obtención de resultados.

Tema 1. Práctica nº 3

Si es cierta la afirmación que contiene el título de uno de los apartados del tema, concretamente el que afirma que *La estadística nos ayuda a crear conocimiento*, se debería esperar que la expresión *La estadística nos ayuda* la utilizaran especialistas de distintas áreas de conocimiento y fuera, en definitiva, una expresión de uso más o menos corriente.

Para reflexionar en torno a la *veracidad* de la afirmación que se comenta, el estudiante tecleará la expresión *La estadística nos ayuda*, entrecorrida, en un buscador de Internet. Las respuestas que encontrará le resultarán en algunos casos incomprensibles ya que utilizarán términos y conceptos estadísticos desconocidos. El objetivo consiste en encontrar al menos dos páginas en las que se incluyan explicaciones comprensibles para quien no sea experto en la materia.

Empezaremos nosotros haciendo el ejercicio, a modo de ejemplo. Haciendo la búsqueda que planteamos, hemos accedido directamente a un documento alojado en la página Web del Instituto de Estadística de Cataluña. Su título es *La inmigración, ahora y aquí*, y el tipo de texto al que nos referimos aparece en la introducción:

El fenómeno migratorio no es nuevo en Cataluña. Durante los últimos cien años, la llegada de inmigrantes procedentes de toda España ha sido un hecho continuo, aunque con diferente intensidad. El componente migratorio, de siempre, ha repercutido directa e indirectamente en el crecimiento de la población de Cataluña, de la misma forma que ha contribuido al progreso económico y social del país.

La estadística nos ayuda a conocer los fenómenos sociales. Los datos sirven para cuantificar, pero también para valorar y analizar nuestra propia evolución. Con esta voluntad de ayudar al conocimiento y comprensión del fenómeno migratorio en Cataluña, y coincidiendo con la exposición *La inmigración, ahora y aquí*, editamos este cuaderno de gráficos que ayudan a entender los datos básicos.

<http://www.idescat.cat/cat/idescat/publicacions/cataleg/pdfdocs/immi-gracio08es.pdf>