



# UNIDAD TEMÁTICA 1

## INTRODUCCIÓN A LA ESTADÍSTICA

### ----- Evaluación del alumno --- Modelo A-----

1. Estadística y método estadístico representan la misma idea:

SI  NO  DA LO MISMO

2. PARÁMETRO es a UNIVERSO como MUESTRA es a .....

Método estadístico  Estadístico  Inferencia  Distribución

3. La ESTADÍSTICA INFERENCIAL es más importante que la ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA porque es la que permite sacar conclusiones:

Cierto  Falso  Son igual de importantes  No tiene nada que ver

4. El nivel de incertidumbre está relacionado con .....

Una medida de probabilidad  La Estadística Deductiva   
La estimación de parámetros  Todo proceso estadístico

5. Una serie estadística de concentraciones químicas es una/un ....

Variable  Muestra  Categoría  Atributo  Información

6. Una serie estadística de colores de coche es una/un .....

Variable  Muestra  Categoría  Atributo  Información

7. Las conclusiones estadísticas sirven para una MUESTRA representativa pero las estimaciones necesarias para obtener dichas conclusiones se obtienen, con las herramientas estadísticas adecuadas, a partir de una POBLACIÓN dada .....

Cierto  Falso

8. El método estadístico tiene ..... etapas.

DOS  BÁSICAMENTE TRES  MUCHAS  SIETE

9. Los pilares de la Estadística son:

- La Estadística Descriptiva, la Teoría de la Probabilidad y las Distribuciones de Probabilidad
- La muestra representativa, la población correspondiente y un buen instrumento de cálculo.
- La aleatoriedad, la repetitividad y la veracidad estadística.
- La información fiable, el método estadístico y un auditorio que escuche las conclusiones.

10. Explica muy brevemente qué relación existe entre la Estadística y la imagen de la transparencia que tendrás en el proyector: