

## Cuestionario Bioestadística 1

1. ¿Qué área de la estadística se enfoca principalmente en las ciencias biológicas y la medicina?
  - a) Estadística descriptiva
  - b) Bioestadística**
  - c) Estadística inferencial
  - d) Probabilidad
2. ¿Qué es una población en el contexto de la bioestadística?
  - a) Un grupo de datos
  - b) Un conjunto de personas con una característica común**
  - c) Una muestra de estudiantes
  - d) Las presiones sanguíneas de un grupo
3. ¿Qué tipo de población está formada por características de personas o cosas?
  - a) Poblaciones populares**
  - b) Poblaciones estadísticas
  - c) Poblaciones observacionales
  - d) Poblaciones experimentales
4. ¿A qué se refiere el término “datos” en bioestadística?
  - a) A las personas u objetos estudiados
  - b) Al registro de mediciones de características**
  - c) A las variables y sus valores
  - d) A las conclusiones de un estudio
5. ¿Cómo se conocen las características que toman diferentes valores?
  - a) Constantes
  - b) Datos
  - c) Variables**
  - d) Parámetros
6. ¿Qué representa una muestra en bioestadística?
  - a) Una población completa
  - b) Un subconjunto de una población**
  - c) Un grupo de datos no relacionados
  - d) Una variable aleatoria
7. ¿Cómo se define un parámetro en bioestadística?
  - a) Como un resumen de los elementos de una muestra
  - b) Como un resumen de los elementos de una población**
  - c) Como una variable aleatoria
  - d) Como una medida de tendencia central

8. ¿Qué hace la estadística descriptiva?
- a) Infiera valores de parámetros
  - b) Resuma información contenida en un conjunto de datos**
  - c) Realice pruebas de hipótesis
  - d) Diseñe experimentos
9. ¿Qué es un ejemplo común de inferencia estadística?
- a) Descripción de datos
  - b) Sondeos de opinión**
  - c) Análisis de varianza
  - d) Correlación y regresión
10. ¿En qué disciplinas se aplica principalmente la bioestadística?
- a) Economía y finanzas
  - b) Ciencias biológicas y salud**
  - c) Ingeniería y tecnología
  - d) Ciencias sociales y humanidades