UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en Análisis Biológico y Diagnóstico de Laboratorio

Bioestadística

- **Número de créditos europeos (ECTS)**: 1.5
- **Carácter (obligatorio/optativo)**: Obligatorio
- **Unidad Temporal**: 5 días – 2do. semestre
- **Competencias**: Que el alumno sea capaz de clasificar y estudiar los datos observados de forma científica, determinar qué información puede extraer de ellos e interpretar un estudio estadístico.
- **Actividades formativas** y su relación con las competencias: Explicaciones teóricas y prácticas con ordenador.
- **Sistemas de evaluación y calificación**: Examen de problemas a resolver con el programa estadístico utilizado en clase.
- **Breve descripción de los contenidos**:

1. Análisis descriptivo de datos estadísticos.
2. Variables aleatorias y distribuciones de probabilidad.
3. Inferencia estadística: Intervalo de confianza y test de hipótesis.
4. Contraste de diferencia entre medias. Análisis de la significación (valor predictivo).
5. Métodos no paramétricos.
6. Asociación entre variables cuantitativas: Correlación y regresión.
7. Asociación entre variables cualitativas: Test ji-cuadrado de Pearson.

DESCARGAR GUÍA DOCENTE CURSO 2020-2021 (PDF)

Copyright© 2026 Universidad de Granada