



### 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Análisis Bioestadístico de datos

**Descripción general** (resumen y metodología):

El análisis de datos en el ámbito de la medicina es un proceso meticuloso de exploración, transformación y examinación de los datos recogidos a pacientes para identificar tendencias y patrones que permitan respaldar la toma de decisiones, o ampliar los conocimientos sobre diversos temas médicos. Estos fenómenos suelen presentar mucha incertidumbre, por lo que surge la necesidad de realizar un diseño apropiado de recogida y tratamiento de datos. En este trabajo se propone exponer las principales técnicas estadísticas aplicadas en Ciencias de la Salud y Medicina, así como su aplicación a un caso real.

**Tipología:** Estudio de casos, teóricos o prácticos, relacionados con la temática del Grado.

**Objetivos planteados:**

- Estudiar y aplicar las principales técnicas estadísticas para el análisis de datos médicos.
- Realizar un análisis estadístico aplicando a datos reales.

**Bibliografía básica:**

- Martín Andrés, A. and Luna del Castillo, J. D. 1990. Bioestadística para las Ciencias de la Salud Editado por: Norma. Madrid
- Martín Andrés, A. and Luna del Castillo, J. D. 1999. 50+10 horas de Bioestadística. Editado por: Norma. Madrid

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

El estudiante y los tutores pactarán el desarrollo del trabajo señalando las tareas de cada uno. Los tutores señalarán los casos en los que se aplique la metodología estudiada o estarán abiertos a los casos que proponga el alumno. Conocimiento de R.

**Plazas:** 1

### 2. DATOS DEL TUTOR/A:

**Nombre y apellidos:** MIGUEL ÁNGEL MONTERO ALONSO

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

**Correo electrónico:** mmontero@ugr.es

### 3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

**Nombre y apellidos:** JUAN MANUEL MELCHOR RODRÍGUEZ

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA

**Correo electrónico:** jmelchor@ugr.es

**4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):**

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**

**Nombre de la empresa o institución:**

**Dirección postal:**

**Puesto del tutor en la empresa o institución:**

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**