



### **1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:**

**Título:** Meta-análisis de ensayos clínicos

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

El meta análisis de ensayos clínicos es una metodología para resumir información de una colección de ensayos sobre una intervención, con el fin de hacer inferencias informadas sobre esa intervención.

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

**Objetivos planteados:**

Introducir al estudiante en la realización y aplicación de un meta-análisis de ensayos clínicos.

**Bibliografía básica:**

- Catalá-López F., Tobías A. Metaanálisis de ensayos clínicos aleatorizados, heterogeneidad e intervalos de predicción. *Med Clin (Barc)* 2014;142:270-274.
- Salanti G. Indirect and mixed-treatment comparison, network, or multiple treatments meta-analysis: Many names, many benefits, many concerns for the next generation evidence synthesis tool. *Res Syn Meth.* 2012;3:80-97.
- Shuster, J. J., and Walker, M. A. (2016) Low-event-rate meta-analyses of clinical trials: implementing good practices. *Statist. Med.*, 35: 2467-2478.
- Liberati, A. Altman, D.G., Tetzlaff, J. Mulrow, C., Gøtzsche, P.C., et al.(2009). The PRISMA statement for reporting systematic reviews and meta-analyses of studies that evaluate healthcare interventions: explanation and elaboration. *BMJ*, 339, b2700
- Egger, M., Smith, G.D., Altman, D.G. (2001). *Systematic reviews in health care. Meta-analysis in context.* BMJ Books.

**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. Conocimientos 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 DE DIOS LUNA DEL CASTILLO

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

**Correo electrónico:** jdluna@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:**

**Centro de convenio Externo:**

**5. DATOS DEL ESTUDIANTE:**

**Nombre y apellidos:**

**Correo electrónico:**