



### 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Diferencias mecanísticas y clínicas entre los antiinflamatorios no esteroideos

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

Los antiinflamatorios no esteroideos constituyen uno de los grupos farmacológicos más utilizados. Aunque poseen un mecanismo de acción básico común, existen importantes diferencias a múltiples niveles: farmacocinético, de toxicidad, de indicación, etc. Se propone realizar una revisión que aborde de forma sistemática las diferencias existentes y su relevancia real en la práctica clínica.

**Tipología:** Trabajos bibliográficos sobre el estado actual de una temática relacionada con el Grado.

**Objetivos planteados:**

1. Analizar de manera crítica las diferencias entre los distintos fármacos del grupo AINE, particularmente en lo que atañe a las repercusiones clínicas.
2. Aprender la técnica de realización de revisiones bibliográficas.

**Bibliografía básica:**

- Pharmacological bases of combining nonsteroidal antiinflammatory drugs and paracetamol. Tena-Garitaonandia M, Rubio JM, Martínez-Plata E, Martínez-Augustin O, Sánchez de Medina F. Biomed Pharmacother. 2025;187:118069. doi: 10.1016/j.biopha.2025.118069.
- Not all (N)SAID and done: Effects of nonsteroidal anti-inflammatory drugs and paracetamol intake on platelets. Driver B, Marks DC, van der Wal DE. Res Pract Thromb Haemost. 2019 Nov 26;4(1):36-45. doi: 10.1002/rth2.12283.
- NSAID-induced reactions: classification, prevalence, impact, and management strategies. Blanca-Lopez N, Soriano V, Garcia-Martin E, Canto G, Blanca M. J Asthma Allergy. 2019 Aug 8;12:217-233. doi: 10.2147/JAA.S164806
- History of NSAID Use in the Treatment of Headaches Pre and Post-industrial Revolution in the United States: the Rise and Fall of Antipyrine, Salicylic Acid, and Acetanilide. Mahmud S, Rosen N. Curr Pain Headache Rep. 2019 Jan 23;23(1):6. doi: 10.1007/s11916-019-0744-6.

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

Se necesitan conceptos básicos de farmacología y biología molecular. Es conveniente que pueda manejar bibliografía en inglés.

**Plazas:** 1

### 2. DATOS DEL TUTOR/A:

**Nombre y apellidos:** FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LÓPEZ-HUERTAS

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** FARMACOLOGÍA

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

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

**Nombre y apellidos:** MARÍA OLGA MARTÍNEZ AUGUSTÍN

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II

**Correo electrónico:** omartine@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:**