



## 1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

**Título:** Nuevas dianas farmacológicas en la migraña

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

La migraña es una enfermedad de morbilidad y prevalencia considerables cuyo tratamiento es en muchos casos subóptimo. Recientemente se han desarrollado nuevos fármacos con base en dianas identificadas en los últimos años. Se propone realizar una revisión sobre este tipo de tratamiento, con una doble aproximación farmacológica y de biología molecular.

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

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

**Objetivos planteados:**

- Conocimiento de la patología de la migraña y las dianas farmacológicas posibles
- Caracterización de las nuevas estrategias farmacoterapéuticas en la migraña
- Discusión crítica de los resultados
- Aprendizaje de las técnicas de revisión bibliográfica

**Bibliografía básica:**

- Normativa aplicable (web de la Agencia Europea del Medicamento [www.ema.europa.eu](http://www.ema.europa.eu))
- Intervening in the Premonitory Phase to Prevent Migraine: Prospects for Pharmacotherapy. Karsan N, Goadsby PJ. CNS Drugs. 2024 May 31. doi: 10.1007/s40263-024-01091-2.
- Medication-overuse headache: a narrative review. Gosalia H, Moreno-Ajona D, Goadsby PJ. J Headache Pain. 2024 May 31;25(1):89. doi: 10.1186/s10194-024-01755-w.
- New perspectives on migraine treatment: a review of the mechanisms and effects of complementary and alternative therapies. Song X, Zhu Q, Su L, Shi L, Chi H, Yan Y, Luo M, Xu X, Liu B, Liu Z, Yang J. Front Neurol. 2024 May 9;15:1372509. doi: 10.3389/fneur.2024.1372509.
- Switching CGRP(r) MoAbs in migraine: what evidence? Wells-Gatnik WD, Martelletti P. Expert Opin Biol Ther. 2024 May;24(5):327-333. doi: 10.1080/14712598.2024.2354386.
- Pharmacological management of migraine: current strategies and future directions. Pellesi L, Do TP, Hougaard A. Expert Opin Pharmacother. 2024 May 9:1-11. doi: 10.1080/14656566.2024.2349791.

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**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:**