



### **1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:**

**Título:** Novedades en el diagnóstico y tratamiento del Síndrome del Ojo Seco

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

El Síndrome de Ojo Seco es una alteración ocular poco reconocida que puede causar una amplia gama de trastornos, desde una sensación de malestar hasta daño de la superficie de la córnea. Aunque es aún una patología infra diagnosticada, la conciencia y conocimiento clínico están en auge.

En este trabajo se realizará una revisión bibliográfica actualizada de mecanismos fisiopatológicos, marcadores biológicos y diferentes pruebas para poder llegar a su diagnóstico y tratamiento.

**Tipología:** Trabajos experimentales, de toma de datos de campo o de laboratorio.

**Objetivos planteados:**

Los objetivos a cumplir en este trabajo son:

- Realizar una búsqueda actualizada sobre el diagnóstico del Síndrome de ojo seco.
- Realizar una búsqueda actualizada sobre el tratamiento del Síndrome de ojo seco.

**Bibliografía básica:**

Baumann A, Cochener B. Meibomian gland dysfunction: a comparative study of modern treatments. *Journal Français d'Ophtalmologie* 2014;37(4):303-12.

Pucker AD, Yim TW, Rueff E, Ngo W, Tichenor AA, Conto JE. LipiFlow for the treatment of dry eye disease. *Cochrane Database of Systematic Reviews* 2024, Issue 2. Art. No.: CD015448. DOI: 10.1002/14651858.CD015448.pub2. Accedida el 04 de junio de 2024.

Li S, Yang K, Wang J, Zhu L, Feng J, Tian L, et al. Effect of a novel thermostatic device on meibomian gland dysfunction: a randomized controlled trial in Chinese patients. *Ophthalmology and Therapy* 2022;11(1):261-70.

Montero Iruzubieta, Cap. 5: J. Ojo seco - Dry Eye. Murube J. *Tecnimedia editorial* 1997. Pp. 55-58.

Kantor A. Actualización clínica en ojo seco para el médico no oftalmólogo *REV. MED. CLIN. CONDES* - 2010; 21(6) 883-890].

**Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

**Plazas:** 1

### **2. DATOS DEL TUTOR/A:**

**Nombre y apellidos:** MARÍA CELIA VÉLEZ FERNÁNDEZ

**Ámbito de conocimiento/Departamento:** ANATOMÍA Y EMBRIOLOGÍA HUMANA

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

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

**Nombre y apellidos:**

**Ámbito de conocimiento/Departamento:**

**Correo electrónico:**

**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:**