

## **Propuesta de Trabajo Fin de Grado en *Óptica y Optometría***

**Título:** Actualización en el tratamiento de la conjuntivitis alérgica.

**Plazas:** 1

**Grado:** Óptica y Optometría

**Departamento:** Farmacología

**Tipología:** Trabajo bibliográfico

**Descripción general (resumen y metodología):** La conjuntivitis alérgica comprende un conjunto de afecciones oculares que producen un significativo deterioro de la calidad de vida y pueden llegar a ocasionar daños irreversibles en la visión. Cada tipo de conjuntivitis alérgica presenta características diferenciales en cuanto a apariencia clínica, sintomatología y tratamiento. En este trabajo se arrojará luz sobre cuáles son las principales herramientas terapéuticas empleadas en el tratamiento de las conjuntivitis alérgicas, mediante la realización de una revisión bibliográfica sobre el tema.

### **Objetivos planteados:**

- Conocer los principales tipos de conjuntivitis oculares, con sus características clínicas, signos y síntomas, prevalencia y posibles factores de riesgo implicados en su desarrollo.
- Determinar los principales elementos de diagnóstico para cada uno de los tipos, así como detallar los tratamientos indicados en cada caso.
- Promover la utilización de fuentes bibliográficas para llevar a cabo una revisión actualizada del tema propuesto.
- Fomentar la capacidad de análisis, organización y discusión del material bibliográfico recabado por parte del estudiante.

### **Bibliografía básica:**

- Mueller A. Allergic Conjunctivitis: An Update. *Handb Exp Pharmacol*. 2022;268:95-99. doi: 10.1007/164\_2021\_491. PMID: 34136960.
- La Rosa M, Lionetti E, Reibaldi M, Russo A, Longo A, Leonardi S, Tomarchio S, Avitabile T, Reibaldi A. Allergic conjunctivitis: a comprehensive review of the literature. *Ital J Pediatr*. 2013 Mar 14;39:18. doi: 10.1186/1824-7288-39-18. PMID: 23497516; PMCID: PMC3640929.
- Bielory L, Delgado L, Katelaris CH, Leonardi A, Rosario N, Vichyanoud P. ICON: Diagnosis and management of allergic conjunctivitis. *Ann Allergy Asthma Immunol*. 2020 Feb;124(2):118-134. doi: 10.1016/j.anai.2019.11.014. Epub 2019 Nov 21. PMID: 31759180.

### **Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:**

- Se necesita que el alumno posea una adecuada formación mediante los conocimientos adquiridos a lo largo de la titulación de Grado en Óptica y Optometría, especialmente en las asignaturas de Biología, Patología y Farmacología.
- Manejo de tecnologías de la información y comunicación, así como de bases de datos científicas y gestores bibliográficos.

### **Datos del Tutor/a**

- **Apellidos:** Galisteo Moya
- **Nombre:** María Milagros
- **E-mail:** mgalist@ugr.es