



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Inducción de tolerancia en alergias alimentarias

Descripción general (resumen y metodología):

Las alergias alimentarias constituyen un problema de salud de primer orden, ya que pueden desencadenar trastornos importantes en los pacientes afectados. El tratamiento se basa principalmente en la evitación del estímulo, siempre que sea posible. Sin embargo, existen nuevas opciones, desarrolladas en los últimos años, de inducción de tolerancia en estos casos. Se propone realizar una revisión sobre este tipo de tratamiento, con una doble aproximación farmacológica y de biología molecular.

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

Objetivos planteados:

1. Conocer los mecanismos patológicos responsables de las alergias alimentarias y las alternativas disponibles y en desarrollo para mitigar esta enfermedad.
2. Aprender la técnica de realización de revisiones bibliográficas.

Bibliografía básica:

- Oral Immunotherapy: An Overview. Todoric K, Merrill S. Med Clin North Am. 2024 Jul;108(4):719-731. doi: 10.1016/j.mcna.2023.08.011.
- Food Allergy. Mendonca CE, Andreae DA. Med Clin North Am. 2024 Jul;108(4):655-670. doi: 10.1016/j.mcna.2023.08.003.
- History of food allergy and where we are today. Bahna SL. World Allergy Organ J. 2024 May 16;17(5):100912. doi: 10.1016/j.waojou.2024.100912.
- A systematic review and meta-analysis of nutritional and dietary interventions in randomized controlled trials for skin symptoms in children with atopic dermatitis and without food allergy: An EAACI task force report. Vassilopoulou E, Comotti A, Douladiris N, Konstantinou GN, Zuberbier T, Alberti I, Agostoni C, Berni Canani R, Bocsan IC, Corsello A, De Cosmi V, Feketea G, Laitinen K, Mazzocchi A, Monzani NA, Papadopoulos NG, Peroni DG, Pitsios C, Roth-Walter F, Skypala I, Tsabouri S, Baldeh AK, O'Mahony L, Venter C, Milani GP. Allergy. 2024 May 23. doi: 10.1111/all.16160.

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: MARÍA OLGA MARTÍNEZ AUGUSTÍN

Ámbito de conocimiento/Departamento: BIOQUÍMICA Y BIOLOGÍA MOLECULAR II

Correo electrónico: omartine@ugr.es

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

Nombre y apellidos: FERMÍN SÁNCHEZ DE MEDINA LÓPEZ-HUERTAS

Ámbito de conocimiento/Departamento: FARMACOLOGÍA

Correo electrónico: fsanchez@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: