UNIVERSIDAD DE GRANADA

Propuesta TFGB. Curso: 2022-2023

DEPARTAMENTO: BBM3I

CÓDIGO DEL TFG: INM-03

1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

Título: Papel de las Células linfoides innatas en el desarrollo de COVID-19.

Resumen (Introducción, Objetivos y Plan de trabajo; máx. 2.460 caracteres con espacios y fuente Arial 9):

Introducción: Las células linfoides innatas (ILCs) son linfocitos sin receptores específicos implicados en la respuesta inmunitaria. Son responsables del mantenimiento de la homeostasis en las mucosas y tiene un papel importante en la respuesta inmunitaria frente a patógenos. Tiene por tanto un papel importante al inicio de la respuesta inmunitaria y un defecto o deficiencia en estas células esta relacionado con diversas patologías, como autoinmunidad, Inflamación Crónica, Cáncer o Infecciones. Se sabe que los pacientes con COVID-19 tienen comprometida la respuesta inmunitaria específica. Actualmente se está estudiando también la implicación de células T no convencionales y ILCs en la respuesta a SARS-CoV-2. Un buen conocimiento del papel de estas células en la patología puede ayudar a encontrar nuevas dianas terapéuticas.

Objetivo: El objetivo de este trabajo es hacer una monografía sobre el papel de las ILCs en respuesta inmunitaria en general y su implicación en la patología de COVID-19.

Plan de trabajo: Hacer una búsqueda bibliográfica sobre el tema en artículos mas relevantes sobre este tema, hacer una selección y análisis crítico de la información encontrada y presentar una memoria sobre el resultado de la búsqueda. Se requiere conocimiento del inglés.

Tabla de actividades y dedicación estimada:

Planteamiento y desarrollo del trabajo	100
Elaboración de la memoria	180
Preparación y ejecución de la exposición	20
TOTAL (12 ECTS)	**300 horas**

2. MODALIDAD (*): Trabajo Bibliográfico

(*) En el caso de trabajos experimentales, el tutor considera conveniente que el estudiante realice el taller "Prevención de riesgos y eliminación de residuos en el laboratorio" ☐

3. DATOS DEL TUTOR/A UGR (**):

Apellidos: Abadía Molina **Nombre**: Ana C.

Teléfono: 958 246630 ***e*-mail:** acbadia@ugr.es

(**) En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:

Apellidos: **Nombre:**

Empresa / Institución:

Teléfono: ***e*-mail:**

4. DATOS DEL ESTUDIANTE (***):

(***) Si ha sido acordado por el estudiante y profesor/a, por favor completar la siguiente información sobre el estudiante:

Apellidos: **Nombre:**

***e*-mail institucional:**