Universidad de Alcalá

Diploma de Experto en

Bases inmunológicas de las **enfermedades inmunomediadas**

2ª Edición

Septiembre 2023 - Marzo 2024

18 ECTS

75 plazas

Entidad Colaboradora con Clover-SGM SL:

Bristol Myers Squibb™

Revisado por:

AEDV 1909 ACADEMIA ESPAÑOLA DE DERMATOLOGÍA Y VENEREOLOGÍA

Avalado por:

Sociedad Española de Reumatología

SEI Sociedad Española de Inmunología

SEPD SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PATOLOGÍA DIGESTIVA

IMM-EP-2300022. mayo 2023

Diploma de Experto en

Bases inmunológicas de las **enfermedades inmunomediadas**

Dirección académica

Dr. Melchor Álvarez de Mon

Servicio de Medicina Interna. Hospital Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares). Catedrático de Medicina. Universidad de Alcalá (UAH).

Dirección científica

Dr. Javier Crespo García

Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander). Profesor de Medicina. Universidad de Cantabria.

Dr. Ricardo Blanco Alonso

Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander). Profesor de Medicina. Universidad de Cantabria.

Dirigido a

Especialistas en **Reumatología, Dermatología y Farmacia Hospitalaria** con interés en profundizar en las las enfermedades mediadas por el sistema inmune

Objetivos

- Conocer en profundidad el sistema inmune y sus actores
- Comprender los mecanismos inmunopatológicos de las IMID
- Profundizar en las principales dianas terapéuticas relacionadas con estas patologías y cómo es la intervención del sistema inmune.

Metodología

Curso online con jornada de apertura en streaming:

22 de septiembre

75 plazas

Inscripciones en:
https://experto-basesinmunologicasimid.es

Acreditado

Por la Universidad de Alcalá (UAH) con 18 créditos ECTS

18 ECTS Universidad de Alcalá

Asignatura 1. El sistema inmune y sus actores

Tema 1: Organización estructural y funcional de la respuesta inmunitaria (RI)
Dr. Jesús Merino Pérez. *Catedrático de Inmunología. Universidad de Cantabria.*

Tema 2: Respuesta innata
Dra. Garbiñe Roy Ariño. *Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid).*

Tema 3: Respuesta T. Activación de los linfocitos T
Dr. Marcos López Hoyos. *Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander). Instituto de Investigación de Valdecilla (IDIVAL). Presidente de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).*

Tema 4: Respuesta B. Activación y diferenciación de los linfocitos B
Dr. Jesús Merino Pérez. *Catedrático de Inmunología. Universidad de Cantabria.*

Tema 5: Citocinas
Dr. Marcos López Hoyos. *Servicio de Inmunología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander). Instituto de Investigación de Valdecilla (IDIVAL). Presidente de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).*

Tema 6: Tráfico celular
Dr. Mario Mellado García. *Director del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC (CNB-CSIC).*

Tema 7: Comunicación intercelular en la respuesta inflamatoria
Dr. Francisco Sánchez Madrid. *Servicio de Inmunología. Hospital de La Princesa (Madrid).*

Tema 8: Integración del sistema inmune en el organismo
Dr. Melchor Álvarez de Mon. *Servicio de Medicina Interna. Hospital Príncipe de Asturias (Alcalá de Henares).*

Asignatura 2. Cuando el sistema inmune falla: procesos patológicos de las IMID

Tema 9: Autoinflamación y autoinmunidad. Dos formas de pérdida de tolerancia inmunológica

Dr. Javier Crespo García. *Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander). Profesor de Medicina. Universidad de Cantabria.*

Tema 10: Biomarcadores de utilidad diagnóstica y pronóstica en IMID

Dra. Sara Marsal Barril. *Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Vall d'Hebron (Barcelona).*

Tema 11: Mecanismos inmunopatológicos en las enfermedades reumáticas

Dr. Antonio González Martínez-Pedrayo. *Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago (IDIS).*

Tema 12: Mecanismos inmunopatológicos en las enfermedades dermatológicas

Dra. Hortensia de la Fuente Flores. *Instituto de Investigación Sanitaria. Hospital Universitario de la Princesa (Madrid).*

Tema 13: Mecanismos inmunopatológicos de las comorbilidades asociadas a IMID I

Coexistencia de las comorbilidades en IMID

Dr. Pablo Coto Segura. *Servicio de Dermatología. Hospital Vital Álvarez-Buylla (Mieres).*

Inmunología de las comorbilidades asociadas a la psoriasis

Dr. Pablo Coto Segura. *Servicio de Dermatología. Hospital Vital Álvarez-Buylla (Mieres).*

Comorbilidad cardiovascular

Dr. Álvaro Gonzalez Cantero. *Servicio de Dermatología. Hospital Universitario Ramón y Cajal (Madrid).*

Tema 14: Mecanismos inmunopatológicos de las comorbilidades asociadas a IMID II

EPID en artritis reumatoide

Dr. Ricardo Blanco Alonso. *Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander). Profesor de Medicina. Universidad de Cantabria.*

Síndrome metabólico y NASH

Dr. Javier Crespo García. *Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander). Profesor de Medicina. Universidad de Cantabria.*

Enfermedad inflamatoria intestinal

Dr. Javier Crespo García. *Servicio de Digestivo. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander). Profesor de Medicina. Universidad de Cantabria.*

Asignatura 3. Cambio de paradigma: dianas en el tratamiento de las IMID

Tema 15: Intervención sobre las citoquinas

Dr. José María Álvaro Gracia. *Servicio de Reumatología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón (Madrid).*

Tema 16: Intervención sobre linfocitos T

Dr. José Luis Pablos Álvarez. *Servicio de Reumatología. Hospital 12 de Octubre (Madrid).*

Tema 17: Intervención sobre linfocitos B

Dr. Jorge Monserrat Sanz. *Profesor de Medicina y especialidades médicas. Universidad de Alcalá (UAH).*

Tema 18: Intervención sobre la señalización intracelular

Dr. Ricardo Blanco Alonso. *Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander). Profesor de Medicina. Universidad de Cantabria.*

Tema 19: Intervención en el tráfico y localización celular

Dr. Miguel Ortega Núñez. *Profesor de Medicina y especialidades médicas. Universidad de Alcalá (UAH).*

Tema 20: Perspectivas de futuro en la inmunointervención y medicina de precisión

Dra. Lucrecia Yáñez San Segundo. *Servicio de Hematología. Hospital Universitario Marqués de Valdecilla (Santander).*