



Diploma de Experto en
Bases inmunológicas
de las **enfermedades
inmunomediadas**

18
ECTS

Del 20 de mayo al 30 de noviembre 2022



Dirección académica

Melchor Álvarez de Mon

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

Dirección científica

Javier Crespo

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

Ricardo Blanco

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

Dirigido a

Médicos especialistas en **Reumatología y Dermatología** con interés en profundizar en 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 presencial:
20 y 21 de mayo**



80
plazas

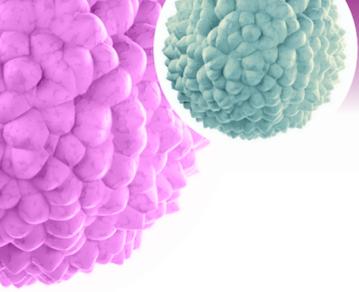
Acreditado

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)

Jesús Merino. *Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria, Santander.*

Tema 2: Respuesta innata

Garbiñe Roy. *Servicio de Inmunología del Hospital Ramón y Cajal de Madrid*

Tema 3: Respuesta T. Activación de los linfocitos T

Marcos López Hoyos. *Servicio de Inmunología del Hospital Marqués de Valdecilla de Santander. Instituto de Investigación de Valdecilla (IDIVAL). Presidente de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).*

Tema 4: Respuesta B

Jesús Merino. *Facultad de Medicina de la Universidad de Cantabria, Santander.*

Tema 5: Citocinas

Marcos López Hoyos. *Servicio de Inmunología del Hospital Marqués de Valdecilla de Santander. Instituto de Investigación de Valdecilla (IDIVAL). Presidente de la Sociedad Española de Inmunología (SEI).*

Tema 6: Tráfico celular

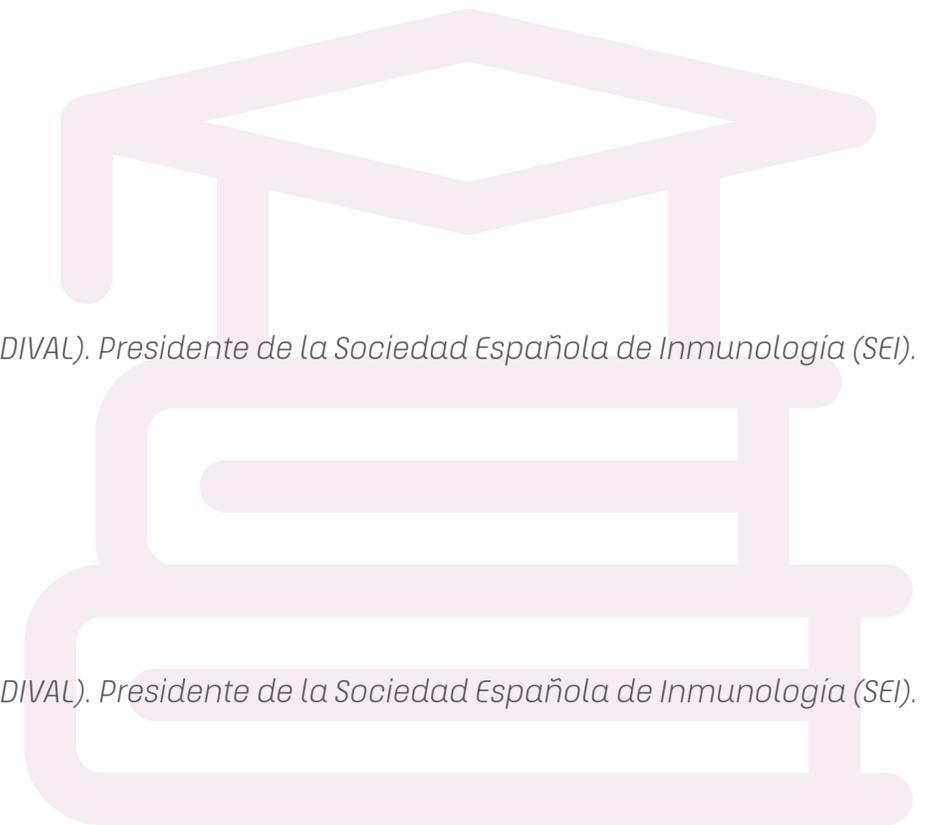
Mario Mellado. *Director del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC (CNB-CSIC).*

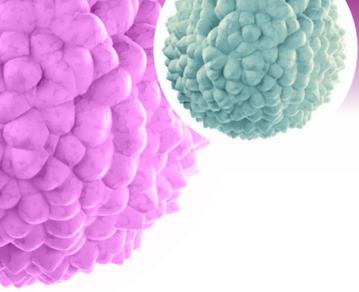
Tema 7: Comunicación intercelular en la respuesta inflamatoria

Francisco Sánchez Madrid. *Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital de La Princesa de Madrid.*

Tema 8: Integración del sistema inmune en el organismo

Melchor Alvarez de Mon. *Servicio de Medicina Interna del Hospital Príncipe de Asturias. Catedrático de Medicina de la Universidad de Alcalá (UAH).*





Asignatura 2. Cuando el sistema inmune falla

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

Javier Crespo. *Servicio de Digestivo del Hospital Marqués de Valdecilla (Santander). Profesor de Medicina de la Universidad de Cantabria.*

Tema 10: Biomarcadores de utilidad diagnóstica y pronóstica en IMID

Sara Marsal. *Servicio de Reumatología del Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona.*

Tema 11: Mecanismos inmunopatológicos en las enfermedades reumáticas

Antonio González. *Servicio de Reumatología del Hospital Clínico Universitario de Santiago de A Coruña.*

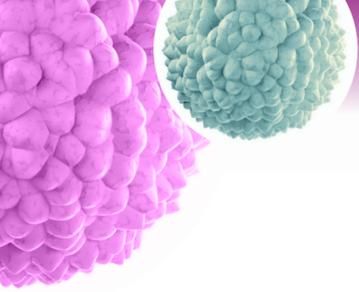
Tema 12: Mecanismos inmunopatológicos en las enfermedades dermatológicas

Hortensia de la Fuente. *Fundación de Investigación del Hospital Universitario de la Princesa de Madrid.*

Tema 13: Mecanismos inmunopatológicos en otras enfermedades inmunomediadas

Javier Crespo. *Servicio de Digestivo del Hospital Marqués de Valdecilla (Santander). Profesor de Medicina de la Universidad de Cantabria.*





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

Tema 14: Intervención sobre las citoquinas

José María Álvaro Gracia. *Servicio de Reumatología Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid y Clínica Centro. Presidente de la Sociedad Española de Reumatología.*

Tema 15: Intervención sobre linfocitos T

Jose Luis Pablos. *Servicio de Reumatología del Hospital 12 de Octubre de Madrid*

Tema 16: Intervención sobre linfocitos B

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

Tema 17: Intervención sobre la señalización intracelular

Ricardo Blanco. *Servicio de Reumatología del Hospital Marqués de Valdecilla (Santander). Profesor de Medicina de la Universidad de Cantabria.*

Tema 18: Intervención en el tráfico y localización celular

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

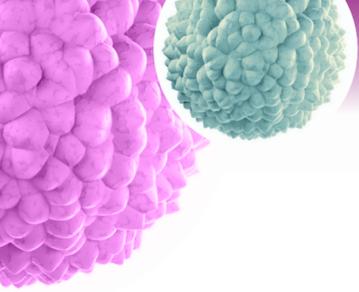
Tema 19: Perspectivas de futuro en la inmunointervención y medicina de precisión

Lucrecia Yáñez. *Servicio de Hematología del Hospital Marqués de Valdecilla de Santander*

Tema 20: Cuando en el paciente confluye más de una IMID y otras comorbilidades comunes. Conciliación terapéutica.

Ana Pérez Gómez. *Servicio de Reumatología del Hospital de Alcalá de Henares.*





Avales

Solicitado el aval a:

