



Universidad
de Alcalá

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

3ª Edición

Octubre 2024 - Abril 2025

**18
ECTS**



**75
plazas**

Entidad Colaboradora con Clover-SGM SL:

 **Bristol Myers Squibb™**



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.

Dr. Pedro Herranz

Jefe de Servicio Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Profesor asociado de Dermatología. Universidad Autónoma de Madrid.

Dirigido a

Especialistas en **Reumatología, Dermatología y Farmacia Hospitalaria** 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.
- Profundizar sobre las reacciones inmunomediadas en las enfermedades dermatológicas.

Metodología

**Curso online con jornada de apertura en streaming:
22 octubre 2024**



**75
plazas**

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

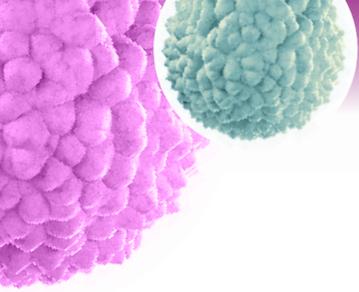
Acreditado

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

**18
ECTS**

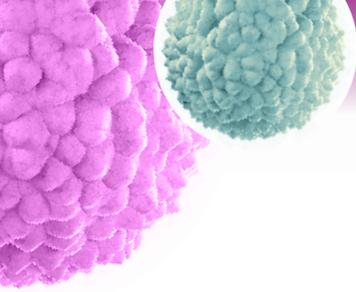


**Universidad
de Alcalá**



Agenda de la jornada de apertura

17:00 - 17:05	Apertura Oficial del Diploma de Experto Dr. Melchor Álvarez de Mon	18:10 - 19:15	Sesión formativa III: Comorbilidades en IMID II y reacciones inmunomediadas
17:05 - 17:35	Sesión formativa I: nuevas dianas terapéuticas en IMID	18:10 - 18:25	Reacciones inmunomediadas: psoriasis paradójica Dr. Pedro Herranz
17:05 - 17:20	Novedades en dermatología Dra. Raquel Rivera-Díaz	18:25 - 18:40	Síndrome metabólico y NASH Dr. Javier Crespo
17:20 - 17:35	Novedades en reumatología Dr. Alejandro Balsa	18:40 - 18:55	EPID en artritis reumatoide Dr. Ricardo Blanco
17:35 - 18:05	Sesión formativa II: Comorbilidades en IMID I	18:55 - 19:15	Discusión multidisciplinar sobre comorbilidades y efectos adversos Dr. Ricardo Blanco, Dr. Javier Crespo y Dr. Pedro Herranz
17:35 - 17:50	Coexistencia de las comorbilidades en IMID Dr. Pablo Coto	19:15 - 19:25	Valoración multi-sistémica de las enfermedades inmunomediadas Dr. Melchor Álvarez de Mon
17:50 - 18:05	Comorbilidad cardiovascular Dr. Álvaro González Cantero	19:25 - 19:30	Cierre de la jornada Dr. Melchor Álvarez de Mon
18:05 - 18:10	<i>DESCANSO</i>		



Contenidos del curso

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

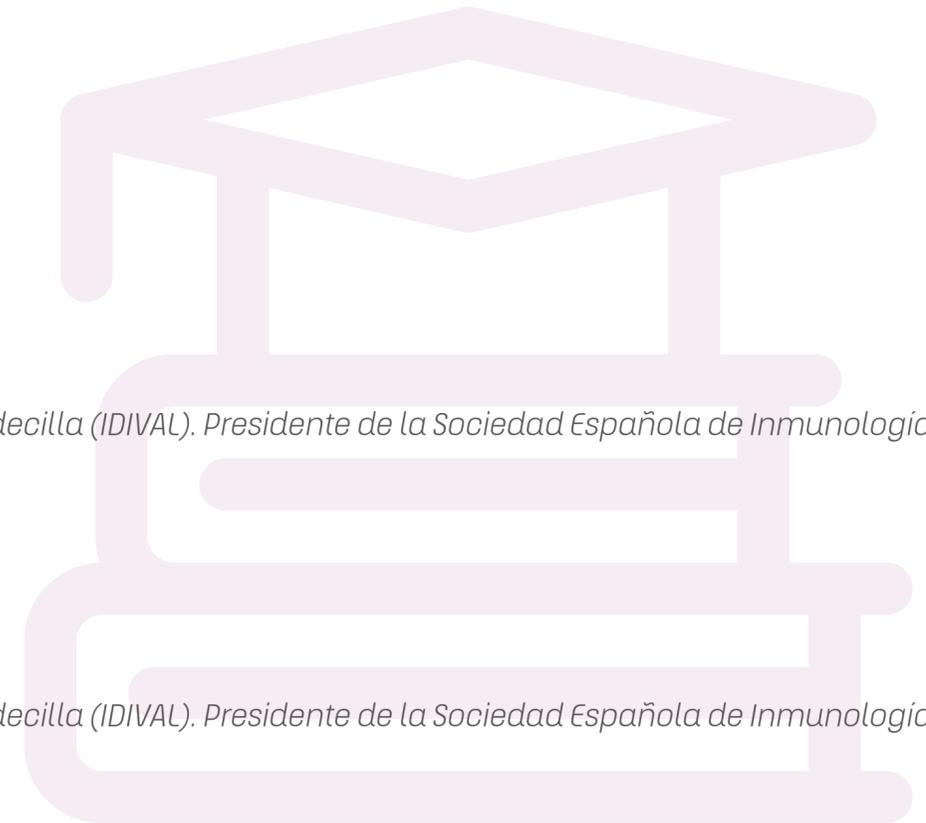
Dr. Mario Mellado García. Director del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC (CNB-CSIC).

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).
Catedrático de Medicina. Universidad de Alcalá (UAH).



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.

Tema 15: Reacciones inmunomediadas en las enfermedades dermatológicas

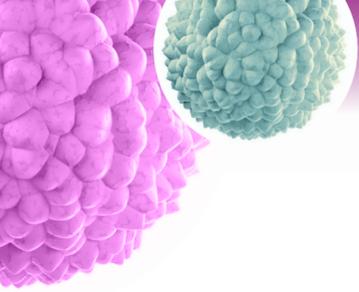
Reacciones paradójicas en psoriasis

Dr. Pedro Herranz. Jefe de Servicio Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Profesor asociado de Dermatología. Universidad Autónoma de Madrid.

Síndromes "overlaps" en enfermedades dermatológica

Dr. Pedro Herranz. Jefe de Servicio Dermatología. Hospital Universitario La Paz. Profesor asociado de Dermatología. Universidad Autónoma de Madrid.





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

Tema 16: Intervención sobre las citoquinas

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

Tema 17: Intervención sobre linfocitos T

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

Tema 18: Intervención sobre linfocitos B

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

Tema 19: 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 20: Intervención en el tráfico y localización celular

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

Tema 21: Perspectivas de futuro en la inmunointervención y medicina de precisión

Dr. Valentín Ortiz-Maldonado. *Jefe de Servicio Hematología, Hospital Clínic, Barcelona.*

