



Universidad  
de Alcalá

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

Septiembre 2023 - Marzo 2024

18  
ECTS



50  
plazas

Entidad Colaboradora con Clover-SGM SL:



Solicitado aval a:





## 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 en streaming:  
22 de septiembre**



**50**  
plazas

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

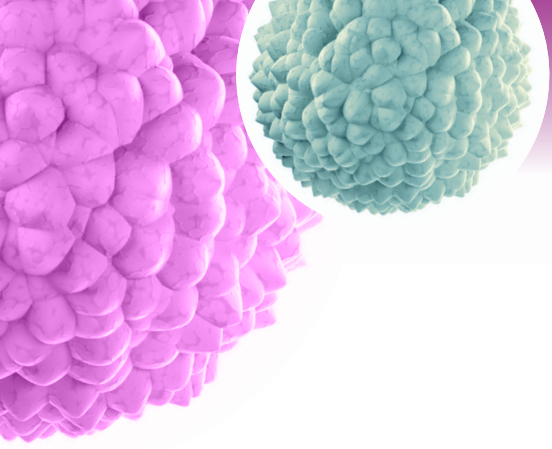
## Acreditado

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)**

**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 de las comorbilidades asociadas a IMID I

#### Introducción a las comorbilidades en IMID

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

#### Inmunología de las comorbilidades asociadas a la psoriasis

**Dr. Pablo Coto.** Servicio de Dermatología, Hospital Vital Álvarez Buylla de Mieres (Asturias).

#### Comorbilidad cardiovascular en enfermedades inmunomediadas

**Álvaro González Cantero.** Servicio de Dermatología. Hospital Ramón y Cajal y Grupo Pedro Jaén.

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

#### EPID asociada a IMID

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

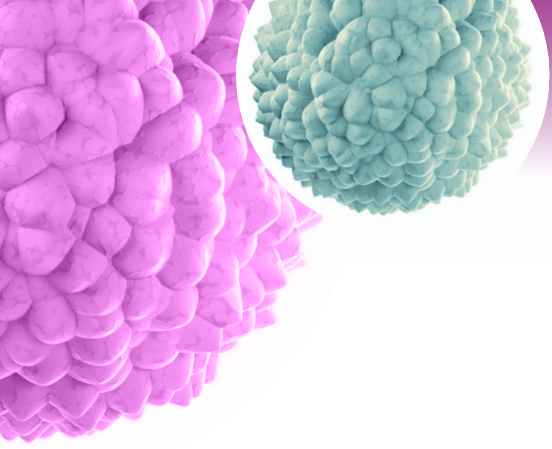
#### Síndrome metabólico y NASH asociado a IMID

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

#### Enfermedad inflamatoria intestinal (EII) en IMID.

**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 15: Intervención sobre las citoquinas**

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

### **Tema 16: Intervención sobre linfocitos T**

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

### **Tema 17: Intervención sobre linfocitos B**

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

### **Tema 18: 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 19: Intervención en el tráfico y localización celular**

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

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

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

