



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

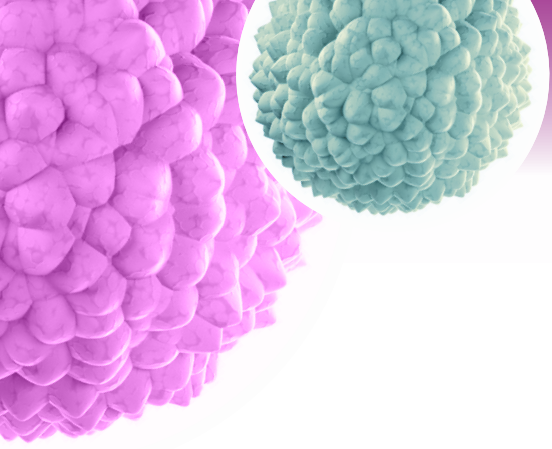
## Acreditado

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**

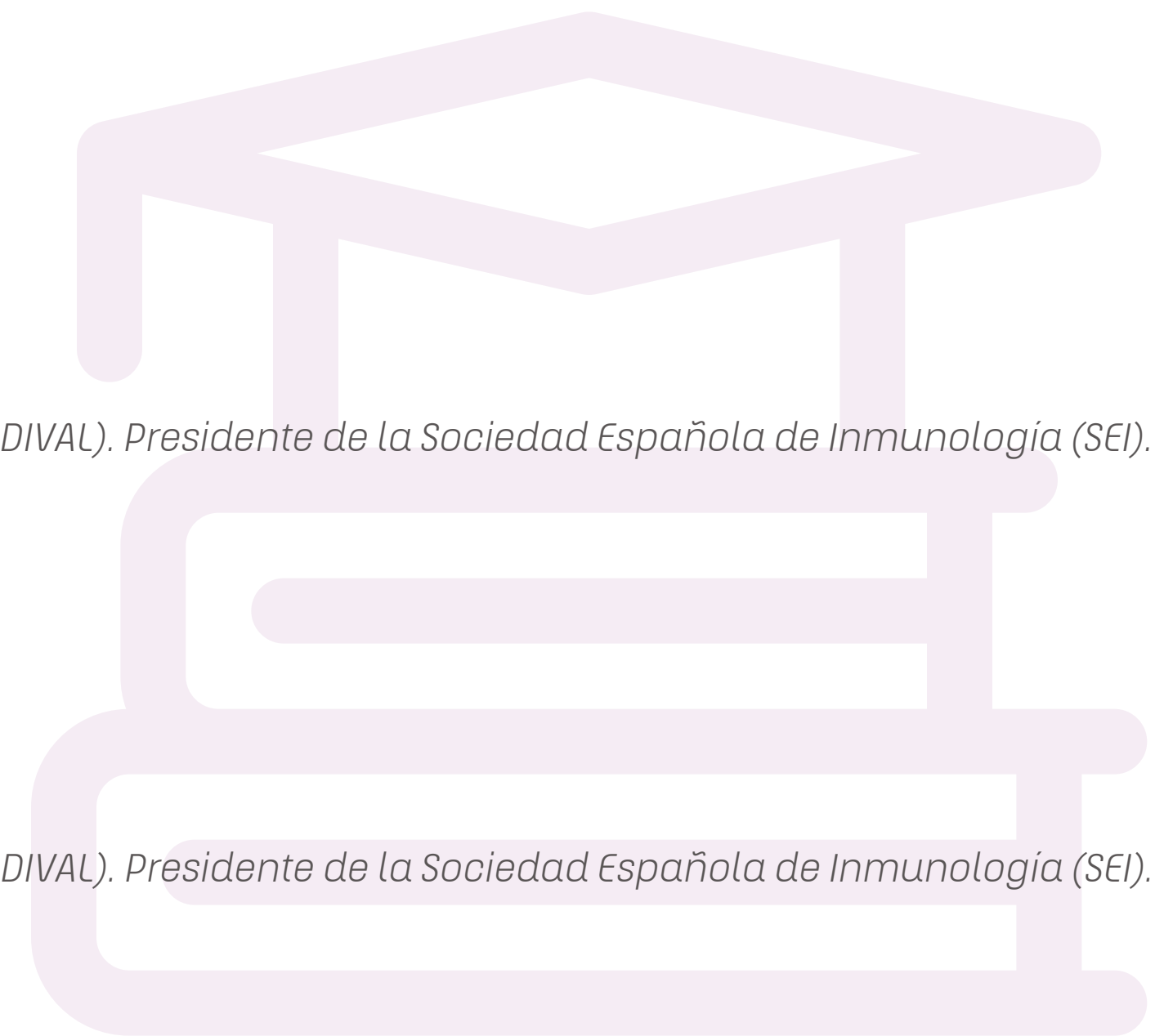
**Mario Mellado.** *Director del Centro Nacional de Biotecnología del CSIC (CNB-CSIC).*

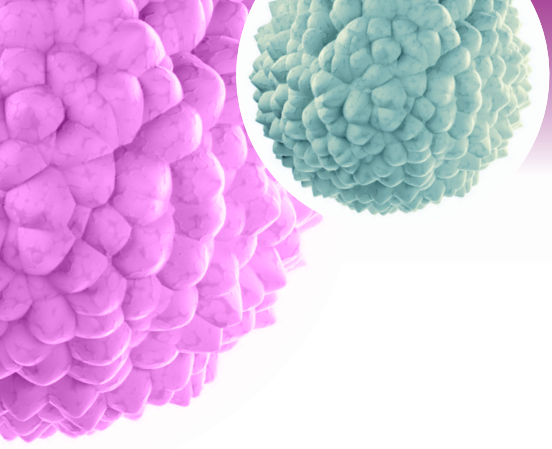
### **Tema 7: Comunicación intercelular en la respuesta inflamatoria**

**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**

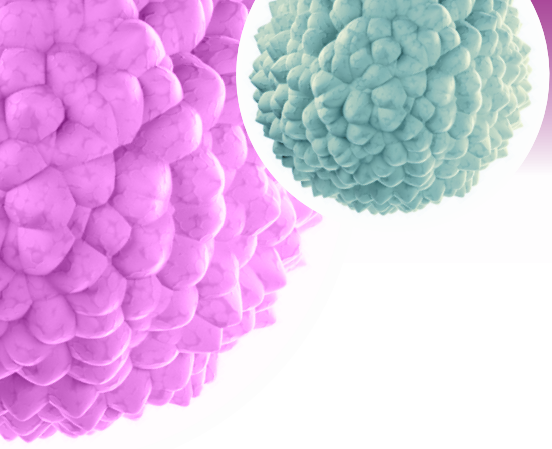
**Hortensia de la Fuente.** *Fundación de Investigación del Hospital Universitario de la Princesa de Madrid.*

### **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 Cemtro. 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**

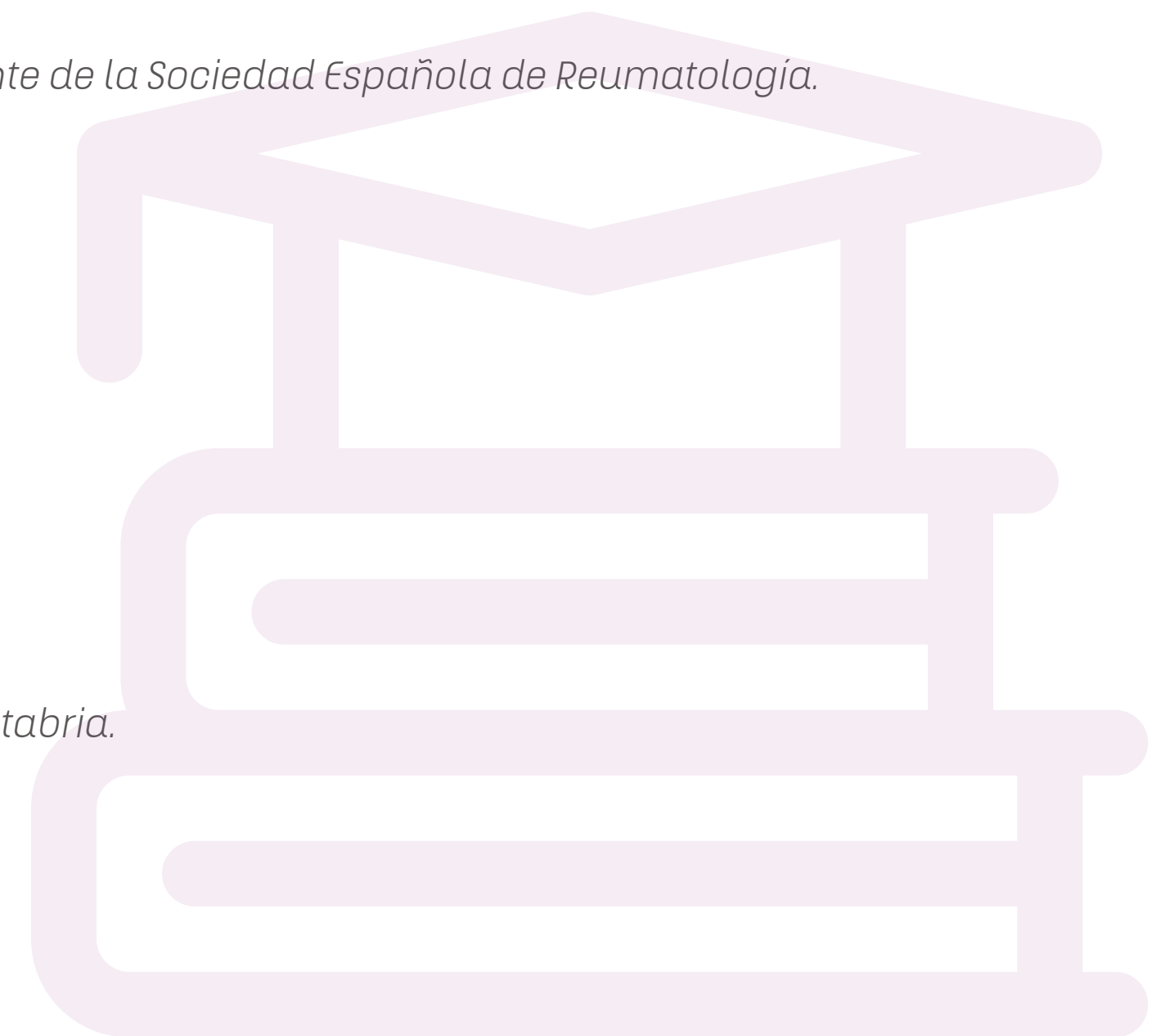
**Miguel Ortega.** *Profesor de Medicina y especialidades médicas de la Universidad de Alcalá (UAH).*

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

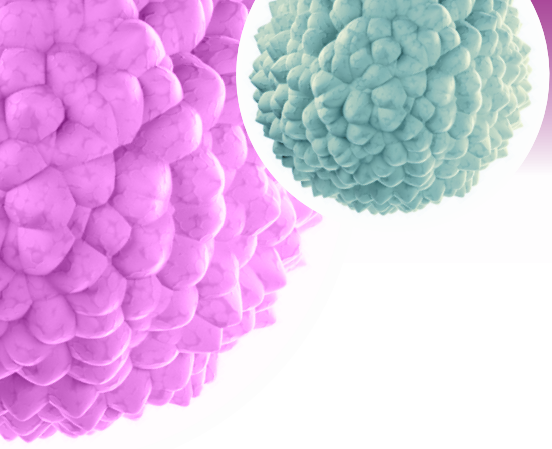
**Lucrecia Yáñez.** *Servicio de Hematología del Hospital Marqués de Valdecilla de Santander*

### **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:

