

Título propio:



Organiza:



1.<sup>a</sup> EDICIÓN

# Experto Universitario Microangiopatías Trombóticas



Online 100%  
22 ECTS

**Calendario docente:**  
**de marzo a diciembre de 2025**

## Coordinación científica:

**Dr. Javier de la Rubia Comos**

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia.  
Universidad Católica de Valencia.

**Dra. Cristina Pascual Izquierdo**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid.

**Dr. Ramón Salinas Argente**

Hospital Universitari General de Catalunya, Barcelona.  
Universidad Internacional de Cataluña

Con la colaboración:

**sanofi**

## presentación

El curso **Experto Universitario en Microangiopatías Trombóticas**, con título propio de la Universidad Católica San Vicente Mártir de Valencia, constituye un programa formativo de 550 horas lectivas, 100% online, equivalente a **22 ECTS (se dan en su totalidad, no por asignatura)**.

Una iniciativa universitaria puesta en marcha por la **Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH/FEHH)**, y desarrollada por un grupo de expertos de referencia en el manejo de esta patología, al considerar que el conocimiento en profundidad de la fisiopatología y de las manifestaciones clínicas de las microangiopatías trombóticas es fundamental para poder establecer el diagnóstico de una forma precoz y proporcionar el tratamiento eficiente al paciente.

### Dirigido a

Especialistas en Hematología y Hemoterapia, Pediatría, Nefrología y a todos aquellos profesionales médicos con especial interés por esta patología.



1.ª EDICIÓN

Experto Universitario  
Microangiopatías Trombóticas

## objetivos generales

- Promover el desarrollo profesional continuo y el desarrollo en el área de la microangiopatía trombótica.
- Contribuir a la formación del profesional para que alcance un alto nivel en el abordaje diagnóstico y terapéutico de esta patología.

## objetivos específicos

- Mantener un alto nivel de formación en el colectivo de clínicos en aquellas áreas, como es el caso de la PTT, donde el desarrollo y evolución del diagnóstico y los tratamientos están experimentando cambios rápidos y significativos.
- Ofrecer una formación de calidad y especializada en la modalidad 'e-learning' en el manejo de recursos, estrategias y habilidades, con el fin de lograr el mejor desempeño profesional de los especialistas dedicados a la asistencia de pacientes con PTT y otras microangiopatías.
- Implementar herramientas para el desarrollo del trabajo en equipo en una patología multidisciplinar como son las microangiopatías trombóticas.
- Obtener el 'Título de Experto Universitario Microangiopatías Congénitas' extendido por la Universidad Católica de Valencia.

# Calendario docente

## CURSO 1. Conceptos biológicos y diagnósticos en microangiopatías trombóticas [marzo/julio 2025]

Asignatura	Docente	Fecha de la subida de los materiales	Fecha límite para completar los objetivos de la asignatura
<b>Asignatura 1</b> Microangiopatía trombótica (MAT). Definición y clasificación	<b>Dr. Fernando Ataúlfo González Fernández</b> Hospital Clínico San Carlos, Madrid	10 marzo	30 de junio
<b>Asignatura 2</b> Púrpura trombótica trombocitopénica inmune (PTTi). Diagnóstico	<b>Dra. M.ª Eva Mingot Castellano</b> Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla	10 marzo	30 de junio
<b>Asignatura 3</b> PTTi. Estudio de ADAMTS-13	<b>Dr. Jorge Martínez Nieto</b> Hospital Clínico San Carlos, Madrid	1 abril	30 de junio
<b>Asignatura 4</b> PTTi de nuevo diagnóstico. Tratamiento	<b>Dr. Joan Cid Vidal</b> Hospital Clínic, Barcelona	5 mayo	30 de junio
<b>Asignatura 5</b> PTTi en recaída	<b>Dr. David Valcárcel Ferreiras</b> Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona	2 junio	30 de junio
<b>Examen evaluación*</b>		1 julio	18 julio
<b>Examen recuperación**</b>		1 julio	18 julio

\*Para superar el examen de evaluación de cada uno de los cursos debe aprobar entre un 70/100% de las preguntas.

\*\* El examen de recuperación se activará si no se aprueba el 70% de las preguntas de el examen de evaluación.

# Calendario docente

## CURSO 2. Conceptos biológicos y diagnósticos en microangiopatías trombóticas [septiembre/diciembre 2025]

Asignatura	Docente	Fecha de la subida de los materiales	Fecha límite para completar los objetivos de la asignatura
<b>Asignatura 6</b> PTT en gestantes	<b>Dra. Rosa Goterris Viciedo</b> Hospital Clínico Universitario de Valencia	1 de septiembre	19 de diciembre
<b>Asignatura 7</b> PTT en población pediátrica. PTT congénita	<b>Dra. Inés Gómez Seguí</b> Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia	1 de octubre	19 de diciembre
<b>Asignatura 8</b> Síndrome hemolítico urémico típico y atípico. Otras MAT mediadas por complemento. Clasificación, diagnóstico y tratamiento	<b>Dra. Saioa Zalba Marcos</b> Hospital Universitario de Navarra, Pamplona	3 noviembre	19 de diciembre
<b>Asignatura 9</b> Microangiopatías trombóticas secundarias	<b>Dr. Faustino García Candell</b> Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia	3 noviembre	19 de diciembre
<b>Examen evaluación*</b>		1 de diciembre	19 de diciembre
<b>Examen recuperación**</b>		1 de diciembre	19 de diciembre

\*Para superar el examen de evaluación de cada uno de los cursos debe aprobar entre un 70/100% de las preguntas.

\*\* El examen de recuperación se activará si no se aprueba el 70% de las preguntas de el examen de evaluación.





# temario docente

## CURSO 1. Conceptos biológicos y diagnósticos en microangiopatías trombóticas

### Asignatura 1. Microangiopatía trombótica (MAT). Definición y clasificación

**Dr. Fernando Ataúlfo González Fernández**

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

- Definición
- Epidemiología
- Clasificación
- Características clínicas

### Asignatura 2. Púrpura trombótica trombocitopénica inmune (PTTi). Diagnóstico

**Dra. M.ª Eva Mingot Castellano**

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

- Estudio inicial
- Otras pruebas diagnósticas
- Diagnóstico diferencial
- Scores clínicos

### Asignatura 3. PTT. Estudio de ADAMTS-13

**Dr. Jorge Martínez Nieto**

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

- Técnicas disponibles
- Determinación de la actividad, anticuerpos y antígeno
- Test genéticos

### Asignatura 4. PTTi de nuevo diagnóstico. Tratamiento

**Dr. Joan Cid Vidal**

Hospital Clínic, Barcelona

- Criterios de respuesta
- Tratamiento de primera línea
- Caplacizumab: indicaciones y recomendaciones de uso
- Recomendaciones de seguimiento
- Complicaciones tardías

### Asignatura 5. PTTi en recaída

**Dr. David Valcárcel Ferreira**

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

- Tratamiento de la refractariedad
- Tratamiento de la exacerbación y recidiva
- Nuevas terapias

# temario docente

## CURSO 2. Púrpura trombótica trombocitopénica en poblaciones especiales. Otras microangiopatías trombóticas

### Asignatura 6. PTT en gestantes

**Dra. Rosa Goterris Viciado**

Hospital Clínico Universitario de Valencia

- Diagnóstico
- Tratamiento
- Prevención
- Medidas especiales

### Asignatura 7. PTT en población pediátrica. PTT congénita

**Dra. Inés Gómez Seguí**

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

- Diagnóstico
- Tratamiento
- Prevención
- Medidas especiales

### Asignatura 8. Síndrome hemolítico urémico típico y atípico. Otras MAT mediadas por complemento. Clasificación, diagnóstico y tratamiento

**Dra. Saioa Zalba Marcos**

Hospital Universitario de Navarra, Pamplona

- Diagnóstico
- Tratamiento
- Prevención

### Asignatura 9. Microangiopatías trombóticas secundarias

**Dr. Faustino García Candel**

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

- Diagnóstico
- Tratamiento
- Prevención

## metodología

Esta iniciativa universitaria virtual pone a disposición de sus alumnos una plataforma docente y de acceso restringido. En ella se encuentra disponible el contenido docente, los test de evaluación, así como toda la información relacionada.

La formación está diseñada para que los alumnos la realicen a su ritmo, teniendo en cuenta los plazos indicados.

### FORMACIÓN PRÁCTICA

**Clase magistral y casos clínicos.** Cada asignatura está apoyada por una clase magistral y 2 casos clínicos en formato vídeo, impartidos por el profesor.

**Test de autoevaluación.** El alumno dispone de una prueba de autoevaluación, que permite ir conociendo los avances obtenidos en el aprendizaje

### FORMACIÓN TEÓRICA

- ▶ **Cada asignatura dispone de un temario amplio** y totalmente actualizado, con el valor añadido de incluir figuras, tablas y algoritmos de decisión; así como un apartado de conclusiones, para recordar aquellos mensajes que el profesor considera que son más relevantes.
- ▶ **Lecturas recomendadas.** Para cada asignatura se han seleccionado lecturas relevantes y de interés para el alumno, y que permiten, además, desarrollar las habilidades de lectura crítica.
- ▶ **Bibliografía y links de interés**

Todo este material está a disposición del alumno para su manejo cuando lo considere necesario en la plataforma educativa.

### EXAMEN DE EVALUACIÓN

Esta iniciativa de formación universitaria finalizará con la realización de un test de evaluación por cada curso, que podrá hacer referencia a cualquier parte del contenido.

**El contenido se ha abordado desde un punto de vista práctico,** basado en la evidencia científica más actual, que permitirá al alumno una aplicación directa de los conocimientos adquiridos en el manejo de este tipo de pacientes.



## Experto Universitario en Microangiopatías Trombóticas

### Título propio



Créditos: **22 ECTS**

Para conseguir los créditos es necesario seguir los siguientes pasos:

- Visionar todos los vídeos.
- Estudio del temario docente.
- Realizar el test de autoevaluación de cada curso, que permite ir conociendo el aprendizaje adquirido.
- Aprobar el examen de evaluación\*.

*\*Para superar el examen de evaluación debe aprobar entre un 70/100 % de las preguntas. De no hacerlo, tendrá una segunda oportunidad, ya que se activará el examen de recuperación.*

### Certificado del título de experto:

Una vez finalizado el curso, la secretaría técnica se pondrá en contacto con el alumno para informarle sobre el estado de su evaluación y, si lo ha superado satisfactoriamente, conseguirá el Título de Experto Universitario en Microangiopatías Trombóticas, extendido por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir.

Título propio:



Organiza:



1.<sup>a</sup> EDICIÓN

# Experto Universitario Microangiopatías Trombóticas

Online 100%  
22 ECTS



Con la colaboración:

**sanofi**