

Título propio:

Con el aval científico:

Secretaría técnica:

FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

# eritropatología

**TÍTULO DE EXPERTO** 2.<sup>a</sup> edición

[www.expertoeritropatologia.es](http://www.expertoeritropatologia.es)



**16 ECTS**  
**100% online**  
Plazas limitadas



## Calendario

Fecha de inicio: **16 de marzo de 2026**  
Fecha de finalización: **19 de octubre de 2026**

## Directores:

**Dr. F. Ataúlfo González Fernández**  
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

**Dra. Montserrat López Rubio**  
Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid

**Dra. Marta Morado Arias**  
Hospital Universitario La Paz, Madrid

**Dra. M.<sup>a</sup> Pilar Ricard Andrés**  
Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid

**Dra. Ana Villegas Martínez**  
Hospital Clínico San Carlos, Madrid

La Hematología se ha consolidado como una de las áreas médicas con mayor avance en los últimos años, impulsada por nuevas herramientas diagnósticas y una comprensión más profunda de los mecanismos celulares y moleculares involucrados en las enfermedades hematológicas. En este contexto, la Eritropatología destaca como un campo clave en la identificación y caracterización de alteraciones de la serie roja mediante técnicas como la secuenciación genética, la citometría de flujo y la morfología digital.

Paralelamente, el desarrollo de terapias dirigidas, moduladores de la eritropoyesis y estrategias de terapia génica han transformado el abordaje de múltiples eritropatías hereditarias y adquiridas, mejorando significativamente el pronóstico y la calidad de vida de los pacientes.

Precio de la matrícula: 1.200 euros (IVA no incluido)

## ¿A quién va dirigido?

Médicos adjuntos jóvenes y MIR especialistas en Hematología y Hemoterapia, así como a profesionales médicos de otras especialidades (Pediatría, Medicina Interna, Medicina General, etc.) con interés por actualizar y ampliar sus conocimientos en Eritropatología.

FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

# eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

2.ª edición

## JUSTIFICACIÓN Y OBJETIVOS

La última década ha conocido una revolución en el ámbito de la Eritropatología. Desde la convicción de que transmitir el nuevo conocimiento es imprescindible para una práctica clínica óptima, se ha puesto en marcha esta iniciativa universitaria que trata de:

### [Ante la escasez de material didáctico en español...]

Poner a disposición del alumno una documentación extensa y pormenorizada en nuestro idioma que aborde la patología eritroide, y que le sirva de referencia para su práctica diaria (con apoyo de material gráfico: tablas, figuras y algoritmos).

### [Ante la gran diversidad de patologías clínicas eritroides...]

Revisar, en un mismo curso, la diversidad de patologías eritroides. De este modo el alumno podrá, por un lado, adquirir una visión global y, por otro, contar con una herramienta versátil para enfrentarse a situaciones prácticas en su rutina diaria.

### [Gracias a los sustanciales avances producidos en el conocimiento de la regulación de la eritropoyesis...]

Actualizar los conocimientos del alumno en todo lo referente a la biología del hematíe: esencial para la comprensión de las diferentes patologías abordadas, así como su diagnóstico correcto y acertado tratamiento.

### [Gracias a la aplicación de las nuevas tecnologías genómicas a las enfermedades del hematíe...]

Puesta al día en los avances más relevantes producidos en el diagnóstico y el tratamiento de muchas patologías eritrocitarias, conocimiento capital para garantizar al paciente la mejor práctica clínica. Este objetivo justifica *per se* la organización de este curso.

### [Algunas patologías eritroides son "raras"...]

Por ello, se va a profundizar en el conocimiento de las eritropatías infrecuentes desde un punto de vista muy práctico, incidiendo en aspectos relativos a su tratamiento y, muy especialmente, a su diagnóstico, para evitar retrasos que comprometan al paciente.

### [Diagnóstico molecular, abordajes genómicos, terapia génica, fármacos recombinantes... son conceptos con un protagonismo notable en relación con las eritropatías...]

Dar a conocer al alumno en qué se basan los nuevos métodos de abordaje tanto diagnóstico como terapéutico. Conocerlos le permitirán comprender las líneas de investigación actuales y, si llegara el caso, participar activamente en algún proyecto de investigación.

FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

# eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

2.ª edición

## TEMARIO Y EQUIPO DOCENTE

### Módulo 1. ERITROPOYESIS

**Lección 1. Serie roja: ciclo vital, parámetros del hemograma y morfología. Clasificación de las anemias**

**Dr. Salvador Payán Pernía**

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

**Dr. Ángel Francisco Remacha Sevilla**

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona

### Módulo 2. ANEMIAS POR FALLO MEDULAR

**Lección 2. Síndromes de insuficiencia medular**

**Dres. Josune Zubizaray Salegui y Julián Sevilla Navarro**

Hospital Infantil Universitario Niño Jesús, Madrid

**Lección 3. Aplasia medular ("anemia aplásica") adquirida**

**Dr. Juan Carlos Vallejo Llamas**

Hospital Universitario de Salamanca

**Lección 4. Aplasia pura eritroide congénita y adquirida**

**Dras. Cristina Beléndez Bieler y Alba González Guerrero**

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid

**Lección 5. Anemias diseritropoyéticas congénitas.  
Anemias sideroblásticas**

**Dr. Marta Morado Arias**

Hospital Universitario La Paz, Madrid

### Módulo 3. ANEMIAS CARENCIALES Y SECUNDARIAS

**Lección 6. Diagnóstico y tratamiento de la anemia ferropénica.  
Manejo en situaciones especiales**

**Dra. María de la O Abío Calvete**

Hospital Universitario de Toledo

**Lección 7. Anemias megaloblásticas congénitas y adquiridas.  
Anemia por otros déficits de nutrientes**

**Dr. Salvador Payán Pernía**

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla

**Dr. Ángel Francisco Remacha Sevilla**

Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelo

**Lección 8. Anemia de trastorno crónico o inflamatoria asociada  
a patología sistémica y anemia del anciano**

**Dra. Valle Recasens Flores**

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza

### Módulo 4. ANEMIAS HEMOLÍTICAS CONGÉNITAS

**Lección 9. Talasemias**

**Dres. Paloma Roperero Gradilla y F. Ataúlfo González Fernández**

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

# eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

2.ª edición

## TEMARIO Y EQUIPO DOCENTE

### Lección 10. Hemoglobinopatías estructurales

Dr. David Beneitez Pastor

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

### Lección 11. Anemias hemolíticas congénitas por defectos en la membrana eritrocitaria

Dra. María del Pilar Ricard Andrés

Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid

### Lección 12. Enzimopatías eritrocitarias

Dr. Eduardo José Salido Fierrez

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca. IMIB-FFIS, Murcia

Dra. Ana Belén Pérez Oliva

Instituto Murciano de Investigación Biosanitaria (IMIB-FFIS), Murcia

## Módulo 5. ANEMIAS HEMOLÍTICAS ADQUIRIDAS

### Lección 13. Anemias hemolíticas autoinmunes

Da. Montserrat López Rubio

Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, Madrid

Dra. María Argüello Marina

Hospital Universitario de Guadalajara

### Lección 14. Anemias hemolíticas adquiridas no inmunes: hemólisis mecánica, por agentes físicos, químicos e infecciones

Dr. José Manuel Vagace Valero

Complejo Hospitalario Universitario de Badajoz

### Lección 15. Hemoglobinuria paroxística nocturna

Dres. Ana Villegas Martínez y Miguel Gómez Álvarez

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

### Lección 16. Microangiopatías trombóticas

Dres. Jorge Martínez Nieto y F. Ataúlfo González Fernández

Hospital Clínico San Carlos, Madrid

## Módulo 6. ERITROCITOSIS

### Lección 17. Eritrocitosis congénita

Dra. Ana Isabel Vicente Sánchez

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

### Lección 18. Eritrocitosis secundarias adquiridas. Eritrocitosis idiopáticas

Dra. Miriam Vara Pampliega

Hospital Universitario Cruces, Barakaldo, Vizcaya

## Módulo 7. SOBRECARGA FÉRRICA

### Lección 19. Hemocromatosis

Dra. Mayka Sánchez Fernández

BloodGenetics S.L. Diagnostics in Inherited Blood Diseases, Barcelona.

### Lección 20. Sobrecarga de hierro secundaria

Dra. Silvia de la Iglesia Íñigo

Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín, Las Palmas de Gran Canaria

FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

# eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

2.ª edición

## DESCRIPCIÓN

**FORMATO MODULAR NO PRESENCIAL** con una duración de 6 meses. Esta iniciativa docente se ha estructurado en 7 bloques formativos y 20 lecciones.

### FORMACIÓN TEÓRICA

- **Cada lección** está formada por un temario amplio y totalmente actualizado, con el valor añadido de incluir figuras, tablas, algoritmos de decisión y bibliografía seleccionada; así como un apartado de conclusiones, para recordar aquellos mensajes que el profesor considera que son más relevantes.
- **Lecturas recomendadas.** Para cada lección se han seleccionado 4 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, tanto en la propia plataforma educativa como en formato .pdf para su descarga e impresión.

### FORMACIÓN PRÁCTICA

- **MasterClass.** Cada lección está apoyada en su contenido por una clase magistral en formato vídeo más la presentación en .ppt, impartida por el profesor.
- **Casos clínicos.** Se plantean un total 40 casos clínicos comentados y resueltos por el profesor. Como en la parte teórica, el material está disponible para su uso en la plataforma o para su descarga en formato .pdf.

- **Test de autoevaluación.** El alumno dispone de un test de autoevaluación para cada uno de los módulos, que permite ir conociendo los avances obtenidos en el aprendizaje.

### PRUEBA DE EVALUACIÓN O SUFICIENCIA

- El curso finalizará con la realización de un test de evaluación compuesto por 36 preguntas aleatorias, que podrán hacer referencia a cualquier parte del contenido.
- Los ejercicios de autoevaluación y evaluación se corregirán de manera automática y el alumno dispondrá de la calificación obtenida al momento.

### OBTENCIÓN DEL TÍTULO

Para obtener el Título de Experto en Eritropatología concedido por la Universidad Francisco de Vitoria es necesario:

- Superar el test de evaluación con un 70% de respuestas correctas (90% de la nota).
- Realizar los test de autoevaluación de todos y cada uno de los módulos (10% de la nota).

El contenido docente se ha abordado desde un punto de vista eminentemente 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.

FORMACIÓN UNIVERSITARIA ONLINE

# eritropatología

TÍTULO DE EXPERTO

2.ª edición

TITULACIÓN

Título propio:



Título de Experto en Eritropatología extendido por la Universidad Francisco de Vitoria.

El certificado oficial de la Universidad Francisco de Vitoria será gestionado una vez finalizado el curso y firmadas las actas de calificación correspondientes. Se informará puntualmente a los alumnos.



16 ECTS

+ **info:** [www.expertoeritropatologia.es](http://www.expertoeritropatologia.es)  
**secretaría técnica:** [info@expertoeritropatologia.es](mailto:info@expertoeritropatologia.es)