



# Diploma Universitario de Experto en Hematogeriatría

---

Duración: 450 horas lectivas  
Créditos: 18 ECTS

---

**100% Online**

Organiza:



Con el aval científico de:



Sociedad Española de  
Hematología y Hemoterapia

Con el aval científico de:



# Contenidos

01. Introducción	3
02. Metodología	4
03. Justificación	5
04. Objetivos	6
05. Profesorado	7
06. Programa	9
07. Precio e inscripciones	11

# 01. Introducción

El aumento progresivo de la supervivencia poblacional y la asociación entre envejecimiento y patología hematológica implican que la atención al paciente de edad avanzada con patología hematológica suponga un reto asistencial de primer orden.

El envejecimiento, caracterizado por la pérdida progresiva de reservas fisiológicas, es un proceso muy heterogéneo que hace que personas de la misma edad cronológica escondan realidades biológicas y funcionales muy diversas. El pronóstico y el riesgo de toxicidad y/o complicaciones en este grupo poblacional están relacionados con el perfil de fragilidad y no con su fecha de nacimiento.

La evaluación del paciente de edad avanzada con patología hematológica obliga, por tanto, a un enfoque integral centrado en el paciente, en el que se recojan variables relacionadas con el paciente y su entorno, además de las estrictamente relacionadas con la patología.

De ahí que surja la necesidad de desarrollar un curso que permita a los profesionales sanitarios implicados en el manejo de la patología hematológica del paciente con edad avanzada profundizar y actualizar sus conocimientos al respecto para conseguir un mejor abordaje en este tipo de pacientes.

## 02. Metodología

En los programas formativos que desarrolla Luzán 5, el alumno es el protagonista del aprendizaje. Por esta razón, integra los modelos formativos que responden a la adquisición de competencias del desarrollo profesional continuo, relativas a: saber (conocimientos), saber hacer (habilidades) y saber ser (actitudes).

Los módulos temáticos se desarrollan de acuerdo con este esquema, con contenidos en diferentes formatos en un entorno de aprendizaje social.



## 03. Justificación

1

El aumento progresivo de la supervivencia poblacional y la asociación entre envejecimiento y patología hematológica implican que la atención al paciente de edad avanzada con patología hematológica suponga un reto asistencial de primer orden.

2

La evaluación del paciente de edad avanzada con patología hematológica obliga a un enfoque integral, centrado en el paciente, en el que se recojan variables relacionadas con el paciente y su entorno además de las estrictamente relacionadas con la patología.

3

Los esquemas terapéuticos para las neoplasias hematológicas, especialmente aquellas de curso más agresivo, se han basado en la quimioterapia, con una toxicidad limitante para su administración a pacientes de edad avanzada.

4

El envejecimiento de la población, con el consecuente incremento de estas neoplasias, ha llevado al desarrollo de nuevas modalidades terapéuticas, libres de la quimioterapia clásica en una gran parte de estas enfermedades.

## 04. Objetivos

### Objetivo principal

Alcanzar un conocimiento profundo de la patología hematológica neoplásica y no neoplásica en el paciente de edad avanzada que, por sus características, constituye un área de conocimiento específico.

### Objetivos específicos

Revisar las bases fisiopatológicas del envejecimiento y el concepto de fragilidad.

---

Abordar posibles intervenciones geriátricas en la atención integral del proceso hematológico.

---

Obtener conocimientos básicos de las diferentes modalidades terapéuticas utilizadas en la hematología neoplásica, así como de cuidados paliativos.

Conocer los componentes de la valoración geriátrica y de los diferentes niveles de implementación en la atención del paciente de edad avanzada con procesos hematológicos.

---

Revisar la fisiopatología e intervenciones terapéuticas del paciente de edad avanzada con procesos hematológicos no neoplásicos.

---

Actualizar los conocimientos de la fisiopatología y del tratamiento de las diferentes entidades que constituyen la hematología neoplásica

# 05. Profesorado

## Coordinación científica

### **Dra. Maite Antonio Rebollo**

Unidad de Oncohematogeriátría del Institut Català d'Oncologia de Barcelona.

### **Dra. Mónica Ballesteros Andrés**

Servicio de Hematología y Hemoterapia del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid.

Nueva presidenta del Grupo Español de Hematogeriátría (GEHEG).

## Coordinador académico

### **Dr. Jaime Pérez de Oteyza**

Médico especialista en Hematología. Director del Departamento de Hematología y Oncohematología de HM Hospitales. Profesor titular de la Facultad de Medicina de la Universidad CEU San Pablo de Madrid.

# 05. Profesorado

## Profesores

### **Dra. Maite Antonio Rebollo**

Unidad de Oncohematogeriatría  
Institut Català d'Oncologia. Barcelona

### **Lorena Arribas Hortigüela**

Unidad de Nutrición Clínica  
Institut Català d'Oncologia. Barcelona

### **Dra. Concepción Boqué Genovard**

Servicio de Hematología  
Institut Català d'Oncologia. Barcelona

### **Dra. Eva Bustamante Maldonado**

Unidad de Geriatría  
Fundación Althaia. Manresa

### **Dr. Álvaro Casas Herrero**

Servicio de Geriatría  
Complejo Hospitalario de Navarra. Pamplona

### **Dr. Raúl Córdoba Mascuñano**

Servicio de Hematología y Hemoterapia  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.  
Madrid

### **Dra. M.<sup>a</sup> Cristina de Barrenetxea Lekue**

Servicio de Hematología y Hematoterapia  
Hospital Universitario Basurto. Bizkaia

### **Dra. Natalia de las Heras Rodríguez**

Servicio de Hematología y Hemoterapia  
Hospital Universitario de León. León

### **Dra. Isabel González Gascón y Marín**

Servicio de Hematología y Hemoterapia  
Hospital Infanta Leonor. Madrid

### **Dra. Esperanza Lavilla Rubira**

Servicio de Hematología y Hematoterapia  
Hospital Lucus Augusti. Lugo

### **Dra. Sara Martínez Flores**

Servicio de Geriatría  
Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid

### **Dra. Asunción Mora Casado**

Servicio de Hematología  
Hospital Universitario Clínico San Carlos. Madrid

### **Dr. Salvador Payán Pernía**

Servicio de Hematología  
Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla  
Instituto de Biomedicina de Sevilla (IBIS/CSIC)

### **Dr. Fernando Ramos Ortega**

Servicio de Hematología y Hemoterapia  
Hospital Universitario de León. León

### **Dr. José María Ribera Santamaría**

Consultor senior del Servicio de Hematología  
y Hemoterapia Instituto Catalán de Oncología.  
Hospital Germans Trias i Pujol. Badalona

### **Dra. Myriam Rodríguez-Couso**

Servicio de Geriatría  
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.  
Madrid

### **Dra. Gabriela Rodríguez Macías**

Servicio de Hematología y Hematoterapia  
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.  
Madrid



# 06. Programa

---

## Módulo 1

**Dra. Myriam Rodríguez-Couso y Dra. Eva Bustamante Maldonado**

- Envejecimiento y fragilidad
  - La valoración geriátrica
- 

## Módulo 2

**Dra. Concepción Boqué Genovard y Dra. Maite Antonio Rebollo**

- Herramientas de cribado
  - Escalas de riesgo específicas en patología hematológica
- 

## Módulo 3

**Dr. Álvaro Casas Herrero y Dra. Lorena Arribas Hortigüela**

- Intervenciones geriátricas: polifarmacia, ejercicio físico y nutrición
- 

## Módulo 4

**Dra. Asunción Mora Casado y Dr. Salvador Payán Pernía**

- Hematología no neoplásica en el adulto de edad avanzada: anemia del adulto de edad avanzada
- 

## Módulo 5

**Dra. Isabel González Gascón y Marín y Dra. Sara Martínez Flores**

- Hematopoyesis clonal
  - Epidemiología de las neoplasias hematológicas en el paciente de edad avanzada
  - Nociones básicas de las diferentes modalidades de tratamiento en el paciente de edad avanzada: quimioterapia, radioterapia, inmunoterapia y fármacos diana
-

# 06. Programa

---

## Módulo 6

**Dra. Gabriela Rodríguez Macías, Dra. Natalia de las Heras Rodríguez y Dr. Fernando Ramos Ortega**

- Neoplasias mieloides en el paciente de edad avanzada: LMA
  - Neoplasias mieloproliferativas crónicas, SMD
- 

## Módulo 7

**Dra. Esperanza Lavilla Rubira y Dr. José María Ribera Santasusana**

- Neoplasias linfoides en el paciente de edad avanzada: LLA, MM
- 

## Módulo 8

**Dra. M.<sup>a</sup> Cristina de Barrenetxea Lekue y Dr. Raúl Córdoba Mascuñano**

- Neoplasias linfoides en el paciente de edad avanzada: LNH, LH, LLC

# 07. Precio e inscripciones

## Precio

2.600 € (impuestos incluidos)

- Luzan 5 pone a disposición de los especialistas interesados en este curso **una bolsa de becas de ayuda a la matriculación**, exclusiva para compradores particulares.
- Las becas serán concedidas **por riguroso orden de solicitud**.

## Requisitos

Al tratarse de un título de posgrado, es indispensable estar en posesión de un título universitario. Esta circunstancia deberá ser acreditada documentalmente durante el proceso de matriculación.

## Inscripciones

Para inscribirte en Diploma Universitario de Experto en Hematogeriatría [PINCHA AQUÍ](#)

Estas son las diferentes modalidades de pago:

- **Domiciliación bancaria\***. Paga en cómodos plazos sin coste adicional.
- **Tarjeta de crédito**. Paga cómodamente online, y de una sola vez, el importe de tu matrícula.  
Tarjetas admitidas:



- **Paypal**. Si tienes cuenta de Paypal puedes usarla para hacer el pago online sin necesidad de aportar tus datos bancarios.



- **Transferencia bancaria**. Para finalizar el proceso de matriculación, deberás realizar una transferencia bancaria al número de cuenta que te facilitaremos, y posteriormente enviarnos el justificante de pago por mail a [info@luzan5ef.com](mailto:info@luzan5ef.com)

\* Modalidad de pago disponible solo para particulares en territorio de la Unión Europea.



Madrid  
Avda. Donostiarra 12, local 2 posterior  
28027 Madrid  
+34 911 21 11 71  
Info@luzan5ef.com

