

Organiza:



Sociedad Española de  
Hematología y Hemoterapia  
Fundación Española de  
Hematología y Hemoterapia



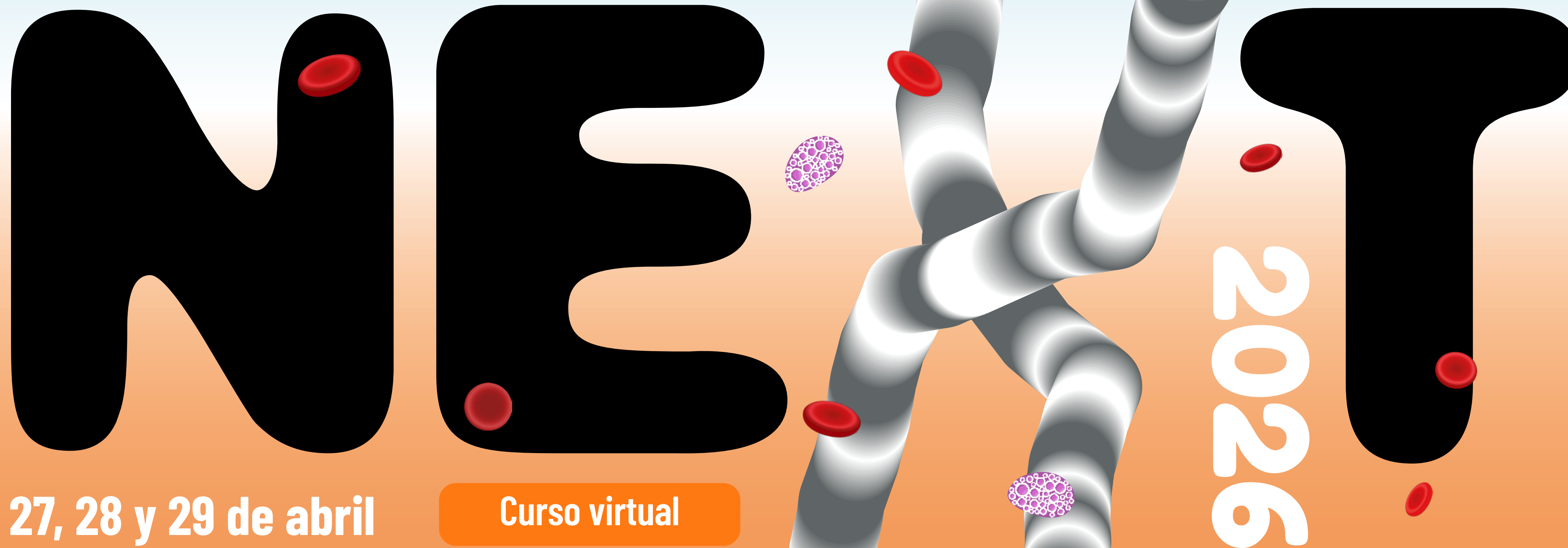
**Josep Carreras**  
LEUKAEMIA  
Research Institute



**Curso online**  
**Inscripción gratuita**

[clicar]

## 5.ª edición. Next Generation Diagnosis in Leukemia



**27, 28 y 29 de abril**

**Curso virtual**

**Directores:**

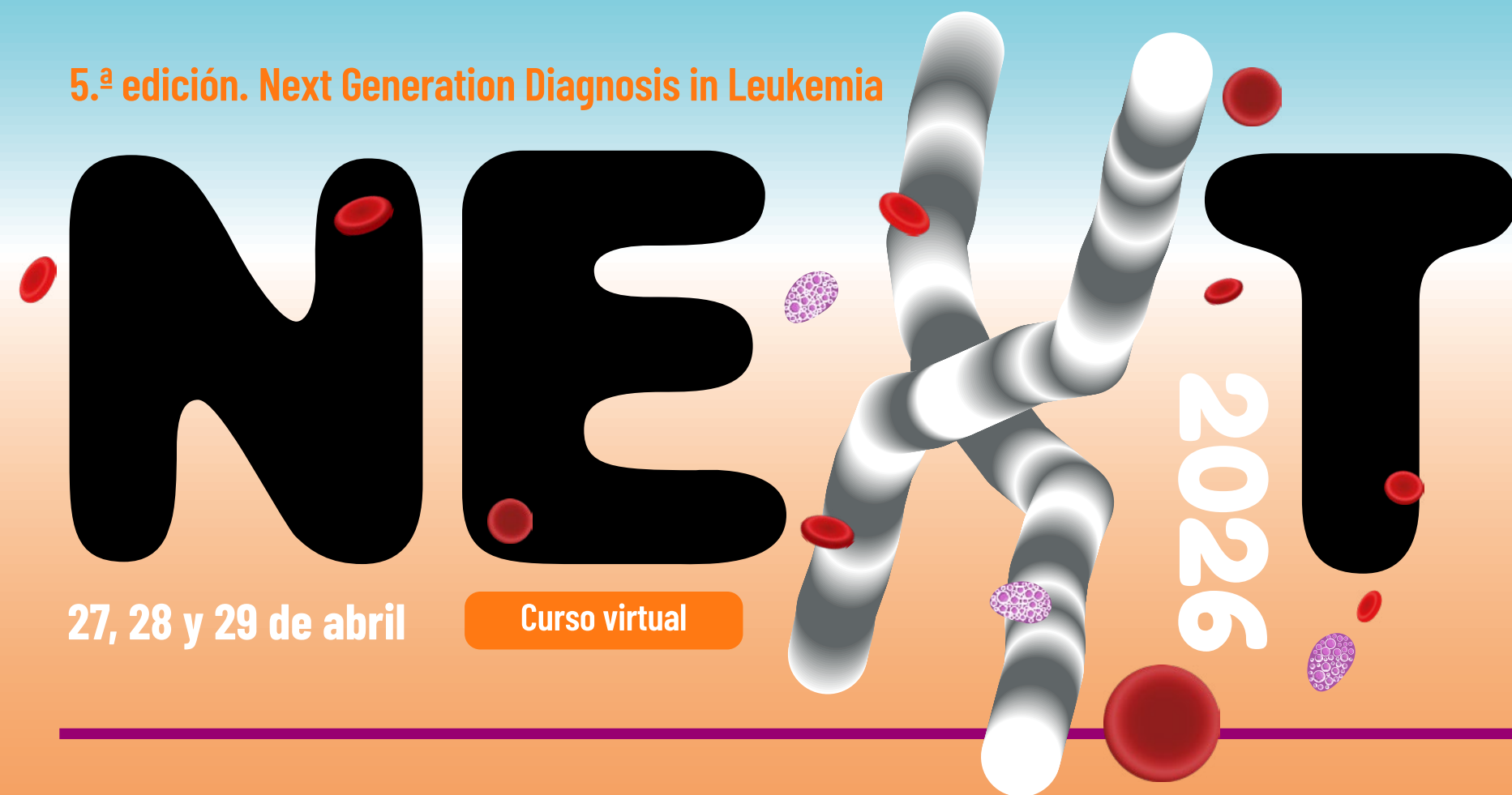
**Dra. Eulàlia Genescà Ferrer**

T-ALL Team-ALL Research Group.  
Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep  
Carreras, Badalona (Barcelona)

**Dr. Francesc Solé Ristol**

Coordinator of Platforms. MDS Group Leader.  
Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep  
Carreras, Badalona (Barcelona)

5.ª edición. Next Generation Diagnosis in Leukemia



27, 28 y 29 de abril

Curso virtual

# PRESENTACIÓN

## BIENVENIDA

En las ediciones anteriores, nos hemos centrado en mostrar cómo las tecnologías ómicas pueden contribuir de forma decisiva al diagnóstico hematológico, no solo mejorando la precisión diagnóstica, sino también ampliando nuestro conocimiento biológico de las hemopatías. Para ello, hemos contado con reconocidos especialistas que han abordado tanto los fundamentos imprescindibles para un diagnóstico de última generación como experiencias reales de implementación clínica, en hospitales de España y Latinoamérica.

**NEXT es un curso orientado a las tecnologías emergentes con mayor potencial para transformar el diagnóstico hematológico.** A lo largo de sus distintas ediciones, hemos asistido a ponencias sobre secuenciación del genoma completo, RNA-seq y 'optical genome mapping' (OGM), prestando especial atención al papel de la inteligencia artificial (IA) en la integración e interpretación de los datos complejos dentro del diagnóstico integrado.

**Además de ser un espacio de actualización científica, NEXT también es un foro abierto al análisis crítico y al debate.** Tras cada bloque temático, se celebran mesas redondas en las que se discuten las fortalezas, limitaciones, retos de implementación y aplicabilidad real de estas tecnologías, siempre de la mano de excelentes profesionales.

Esta combinación de formación científica de alto nivel, visión práctica y debate multidisciplinar ha favorecido una participación extraordinaria de los asistentes –con más de 600 inscritos por edición– y explica la excelente acogida que edición tras edición está teniendo el curso.

## NEXT<sup>5</sup> 2026

Presentamos la **5ª edición del curso NEXT (2026)**, concebida para dar continuidad a la línea científica desarrollada en las ediciones previas, incorporando tanto cuestiones de máxima actualidad como áreas temáticas que no pudieron abordarse con la profundidad deseada en convocatorias anteriores.

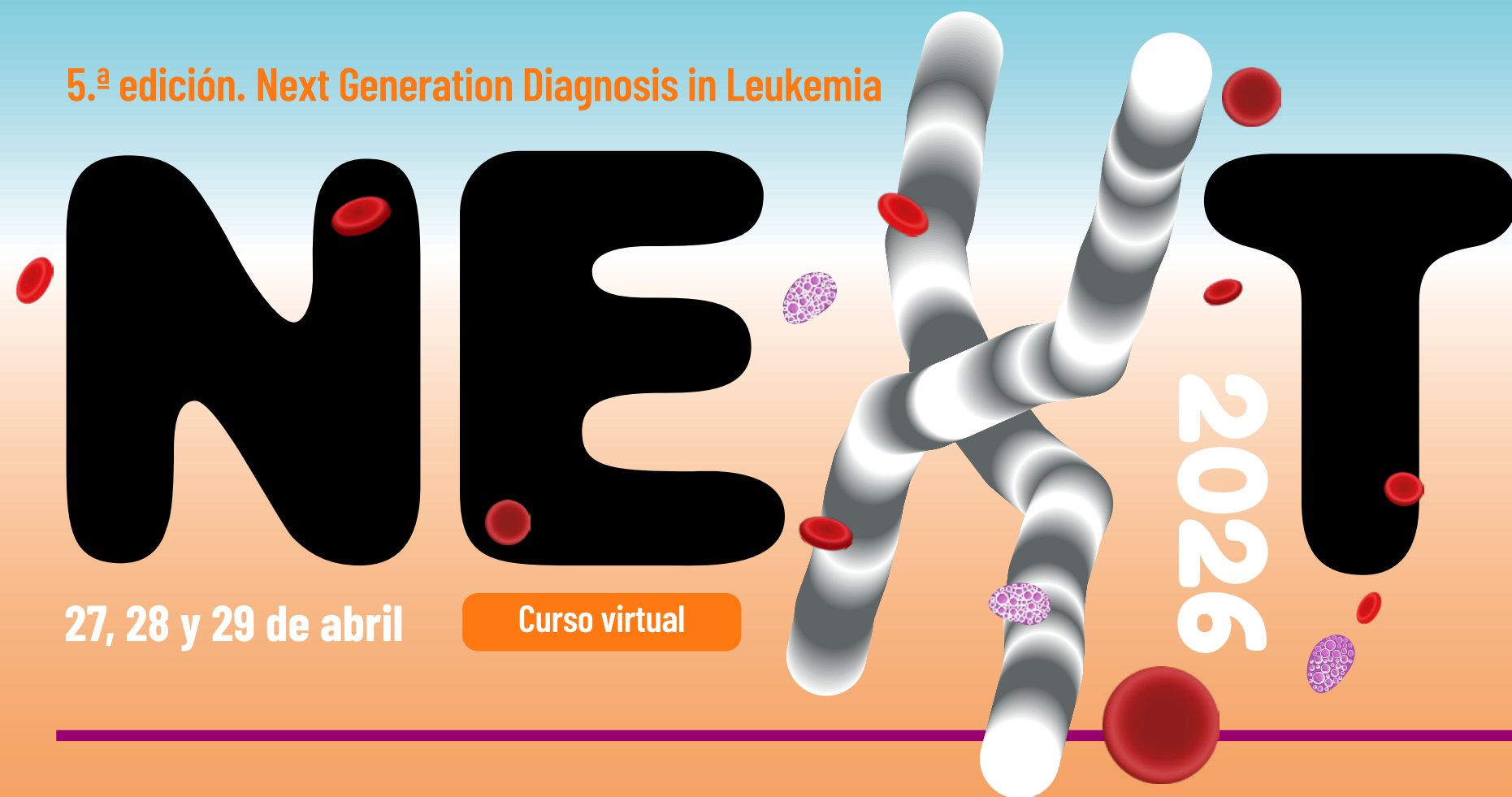
En esta nueva edición, el programa se centrará, en primer lugar, en analizar la futura clasificación de la **Organización Mundial de la Salud (OMS)** y sus implicaciones diagnósticas. Asimismo, se revisará la **contribución de la genómica al diagnóstico de las neoplasias hematológicas infrecuentes y de determinadas anemias**, con especial énfasis en su utilidad en contextos de baja prevalencia y elevada complejidad diagnóstica.

Posteriormente, se presentarán los avances tecnológicos más recientes en el ámbito de las **tecnologías ómicas**, destacando su impacto en la caracterización molecular de las hemopatías. La tercera jornada concluirá con una actualización sobre el papel de la genómica en la **estratificación pronóstica** y en la **toma de decisiones terapéuticas** en las neoplasias hematológicas más prevalentes, subrayando su valor en el marco de la medicina de precisión.

Finalmente, el curso se cerrará con una sesión dedicada a la **inteligencia artificial**, centrada en los avances más relevantes relacionados con su integración en la práctica clínica y asistencial.

Como en ediciones anteriores, todos los contenidos serán impartidos por especialistas de reconocido prestigio nacional e internacional, y se complementarán con espacios de debate al final de cada bloque temático, con el objetivo de favorecer la discusión crítica y el intercambio de conocimiento.

5.ª edición. Next Generation Diagnosis in Leukemia



27, 28 y 29 de abril

Curso virtual

## OBJETIVO GENERAL

- Actualizar y profundizar en el conocimiento de las herramientas diagnósticas de última generación en hematología, incluyendo los algoritmos diagnósticos, las tecnologías ómicas y la inteligencia artificial, así como su integración en la clasificación, el pronóstico y la toma de decisiones terapéuticas.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Analizar los nuevos algoritmos diagnósticos aplicados a las neoplasias hematológicas raras y a determinadas anemias, especialmente en contextos de baja prevalencia y elevada complejidad diagnóstica.
- Revisar los avances más recientes en las tecnologías ómicas y en la inteligencia artificial, valorando su impacto en la caracterización molecular de las hemopatías y su incorporación progresiva a la práctica clínica.
- Evaluar la utilidad del diagnóstico de última generación en la estratificación pronóstica y en los protocolos terapéuticos, en línea con el desarrollo de la medicina de precisión.
- Discutir las implicaciones clínicas de las nuevas clasificaciones internacionales, así como fomentar el intercambio de conocimiento y el debate crítico entre expertos en torno a los retos actuales y futuros del diagnóstico hematológico.

## DATOS DE INTERÉS

- **Fechas:** 27, 28 y 29 de abril de 2026
- **Dirigido a:** médicos y médicos en formación, así como a profesionales del diagnóstico en el área de las neoplasias hematológicas
- **Ámbito:** España y Sudamérica
- **Idioma:** castellano e inglés (ponentes invitados extranjeros)
- **Organizado por:**
  - Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia (SEHH)
  - Institut de Recerca Contra la Leucèmia Josep Carreras (IJC)

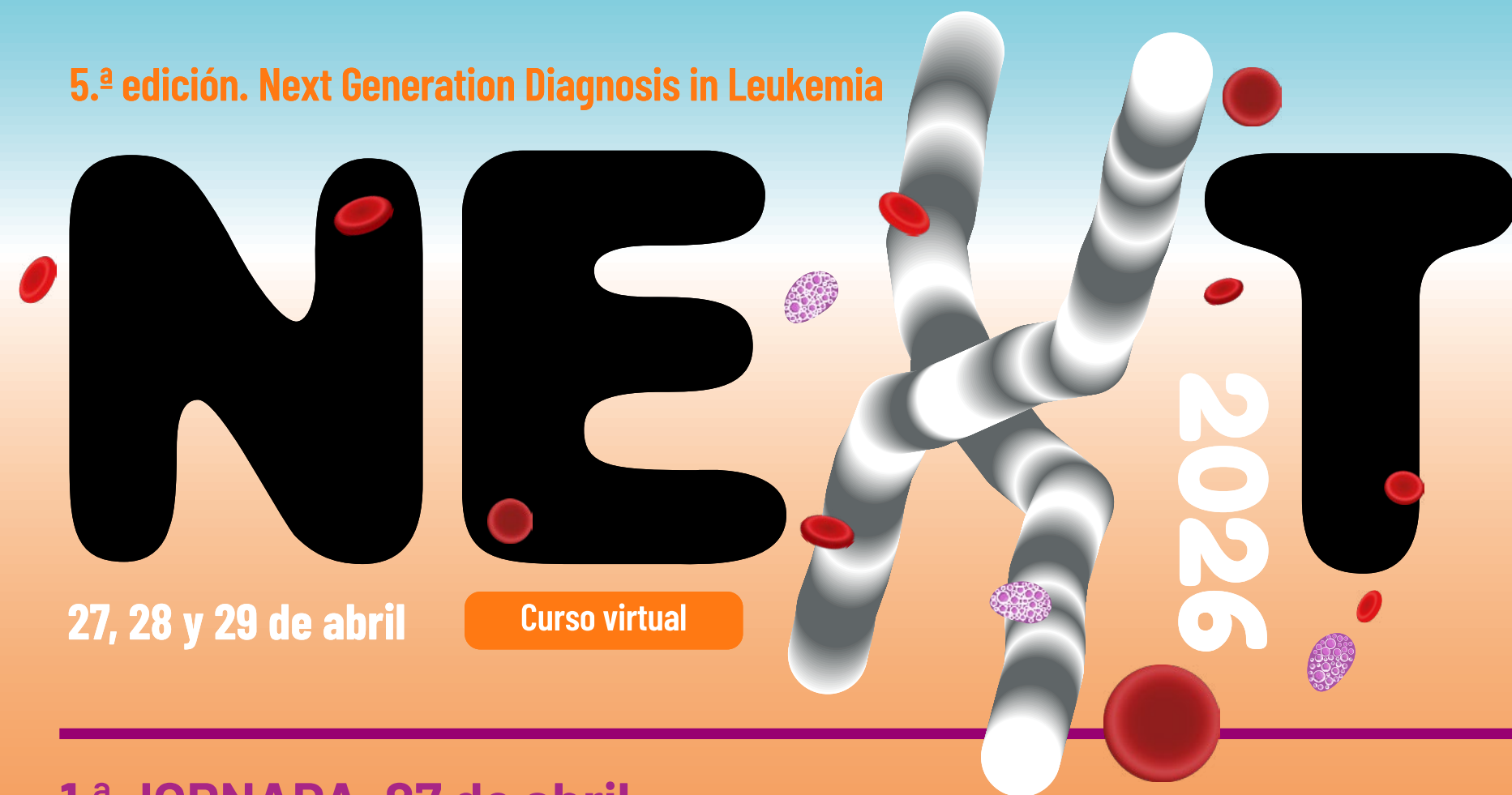


Sociedad Española de  
Hematología y Hemoterapia  
Fundación Española de  
Hematología y Hemoterapia



**Josep Carreras**  
LEUKAEMIA  
Research Institute

5.ª edición. Next Generation Diagnosis in Leukemia



27, 28 y 29 de abril

Curso virtual

## TEMARIO DOCENTE

### 1.ª JORNADA, 27 de abril

15:30-15:35 ● **Bienvenida**  
Dra. Eulàlia Genescà Ferrer, Dr. Francesc Solé Ristol  
Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, Badalona, Barcelona

### ÚLTIMAS CLASIFICACIONES 2026 Y NEOPLASIAS RARAS

15:35-16:05 ● **Diagnóstico de la patología linfoide**  
Dr. Reiner Siebert  
University of Ulm, Ulm (Alemania)

16:05-16:35 **Diagnóstico de la patología mieloide**  
Dr. Robert Hasserjian  
Massachusetts General Hospital, Boston (USA)

16:35-16:55 **Debate**

16:55-17:00 ● **Pausa**

17:00-17:20 ● **Anemias no oncológicas**  
Dra. Mar Mañu Pereira  
Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, Badalona, Barcelona

17:20-17:40 **Diagnóstico de la hipereosinofilia**  
Dr. Miguel Ángel Perera Álvarez  
Hospital Universitario de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas de Gran Canaria

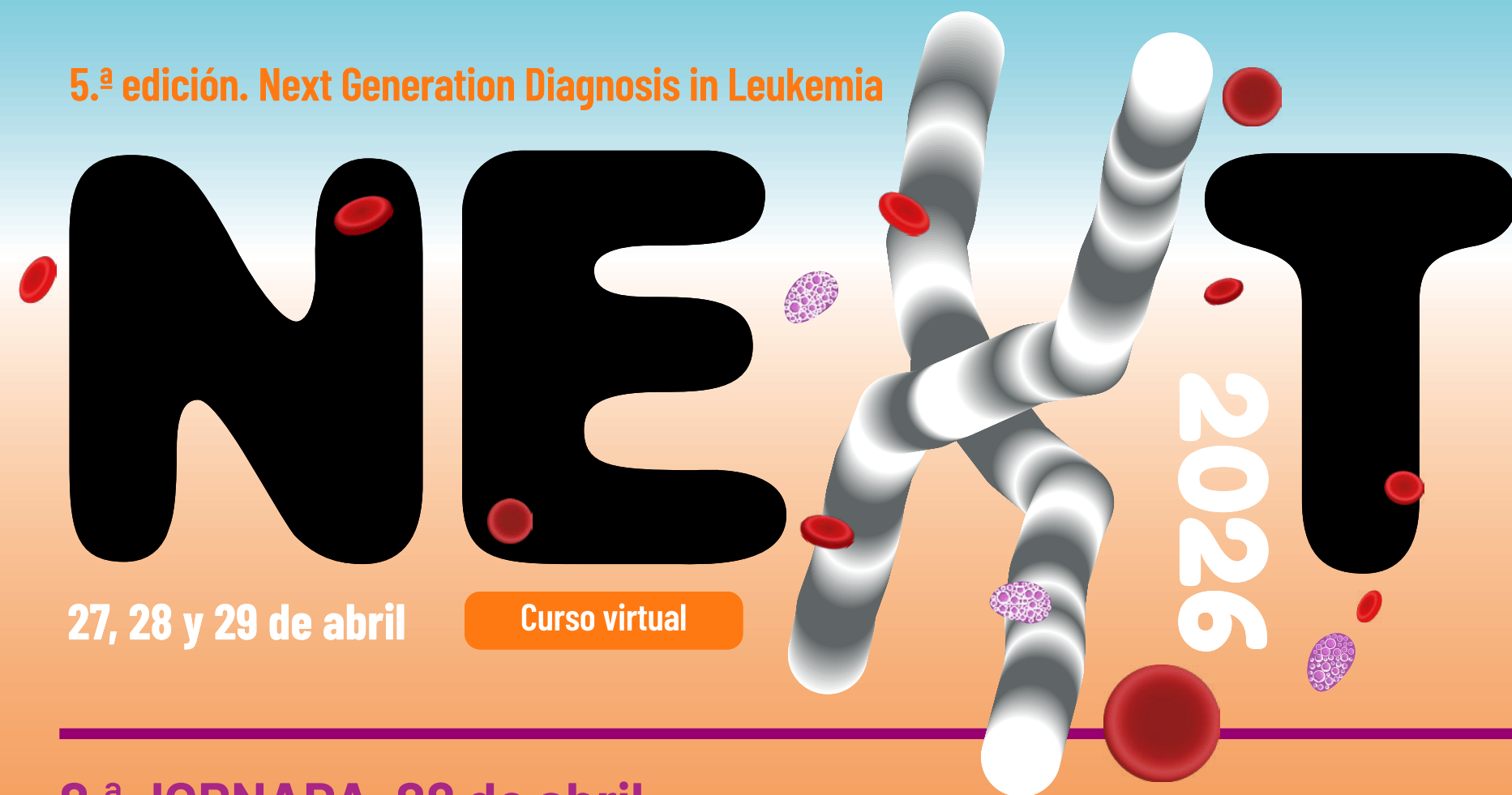
17:40-18:00 **Linfomas T**  
Dr. Raphael Koch  
University Medical Center Göttingen, Göttingen (Germany)

18:00-18:20 **Debate conjunto**

18:20-18:25 **Pausa**

18:25-18:45 ● **Introducción a la IA: ¿es la IA inteligente?**  
Dr. Josep María Ganyet  
Experto en IA, Barcelona

5.ª edición. Next Generation Diagnosis in Leukemia



27, 28 y 29 de abril

Curso virtual

## TEMARIO DOCENTE

### 2.ª JORNADA, 28 de abril

15:30-15:35

#### Bienvenida

Dra. Eulàlia Genescà Ferrer, Dr. Francesc Solé Ristol

Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, Badalona, Barcelona

### ¿QUÉ PUEDE APORTAR MÁS AL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO, LA GENÓMICA O LA EPIGENÓMICA?

15:35-15:55

#### Genómica

Dra. Beatriz Bellosillo Paricio

Hospital del Mar, Barcelona

15:55-16:15

#### Epigenómica

Dra. Valeria Santini

University of Florence Medical School, Florencia (Italy)

16:15-16:35

#### Debate

16:35-16:40

#### Pausa

16:40-18:00

#### Debate

### TECNOLOGÍAS DE ESTUDIO GENÉTICO, NANOPORE vs. 'OPTICAL GENOME MAPPING' vs. RNA-seq

16:40-17:00

#### Nanopore

Dr. Javier Corral de la Calle

Universidad de Murcia

17:00-17:20

#### 'Optical genome mapping'

Dra. Mar Mallo

Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, Barcelona

17:20-17:40

#### RNA-seq

Dra. Judith M. Boer

Princess Máxima Center for Pediatric Oncology, Utrecht (The Netherlands)

17:40-18:00

#### Debate

18:00-18:05

#### Pausa

### APORTACIÓN DE LA IA

18:05-18:25

#### Implementación de datos ómicos para la aplicación de la IA

Dr. Jesús María Hernández Rivas

Hospital Universitario de Salamanca

18:25-18:45

#### Aplicación de la IA en las ómicas

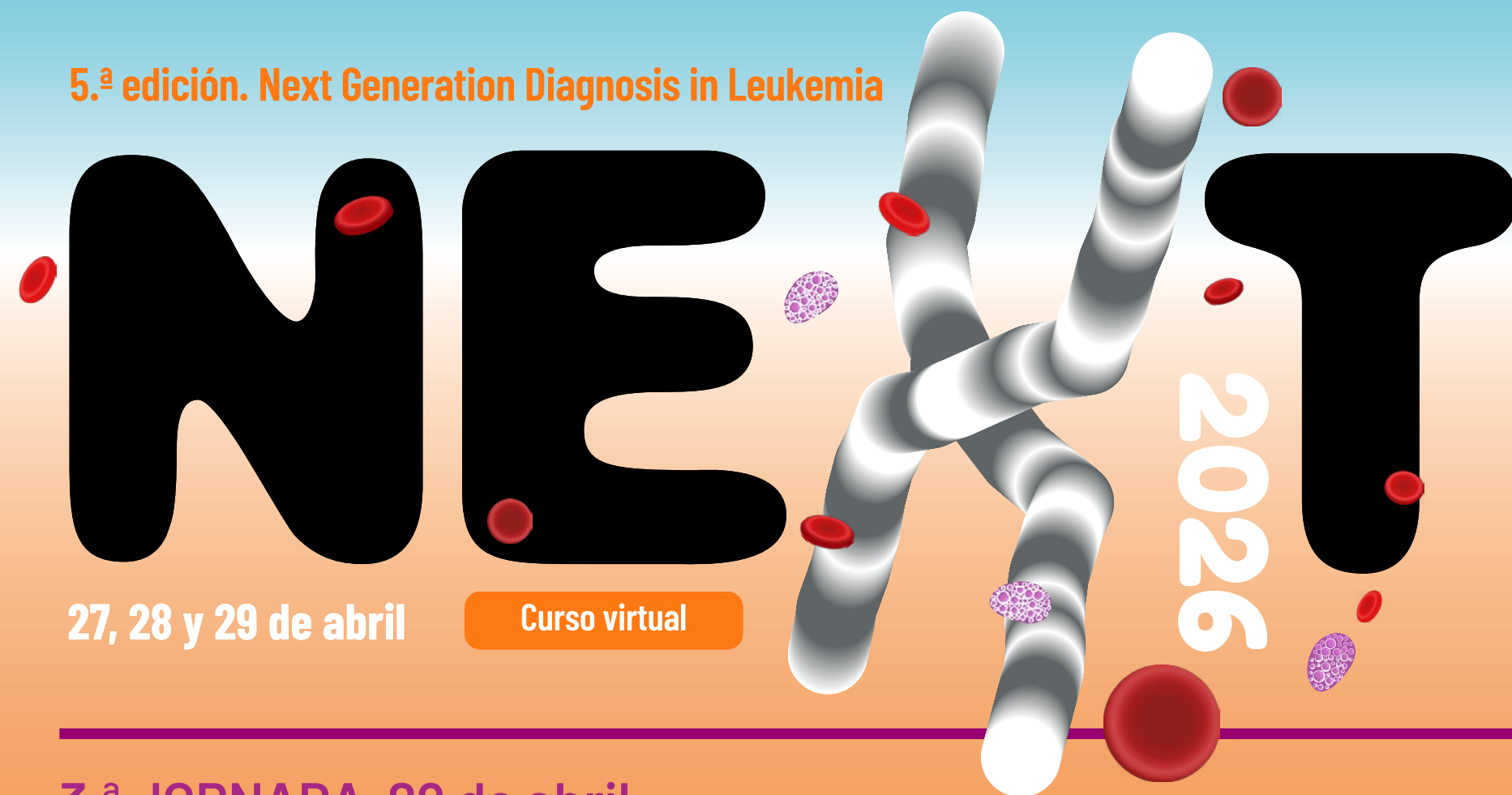
Dr. Adrián Mosquera Orgueira

Hospital Universitario de Santiago de Compostela

18:45-19:00

#### Debate

5.ª edición. Next Generation Diagnosis in Leukemia



27, 28 y 29 de abril

Curso virtual

## TEMARIO DOCENTE

### 3.ª JORNADA, 29 de abril

15:30-15:35

#### Bienvenida

Dra. Eulàlia Genescà Ferrer, Dr. Francesc Solé Ristol

Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, Badalona, Barcelona

### IMPLEMENTACIÓN DE LAS ÓMICAS EN EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE LOS PACIENTES

15:35-15:55

#### Síndrome mielodisplásicos

Dra. Mónica del Rey González

Hospital Universitario de Salamanca

15:55-16:15

#### Leucemia mieloblástica aguda

Dr. Pau Montesinos Fernández

Hospital Universitario y Politécnico La Fe, Valencia

16:15-16:35

#### Leucemia linfoblástica aguda

Dr. Josep María Ribera Santasusana

ICO-Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

16:35-16:55

#### Mieloma

Dr. Albert Oriol Rocafiguera

ICO-Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona

16:55-17:15

#### Leucemia linfática crónica

Dr. Francesc Bosch Albareda

Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona

17:15-17:35

#### Linfomas

Dra. Ana Jiménez Ubieto – Dr. Santiago Barrio García

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

17:35-17:55

#### Debate

17:55-18:00

#### Pausa

### EJEMPLO DE LA UTILIZACIÓN DE LA IA EN HEMATOLOGÍA

18:00-18:20

#### En el diagnóstico

Dr. Torsten Haferlach

MLL Munich Leukemia Laboratory, Munich (Germany)

18:20-18:40

#### En la clínica

Dr. Matteo Della Porta

Humanitas Cancer Center, Milan (Italy)

18:40-19:00

#### Debate

19:00

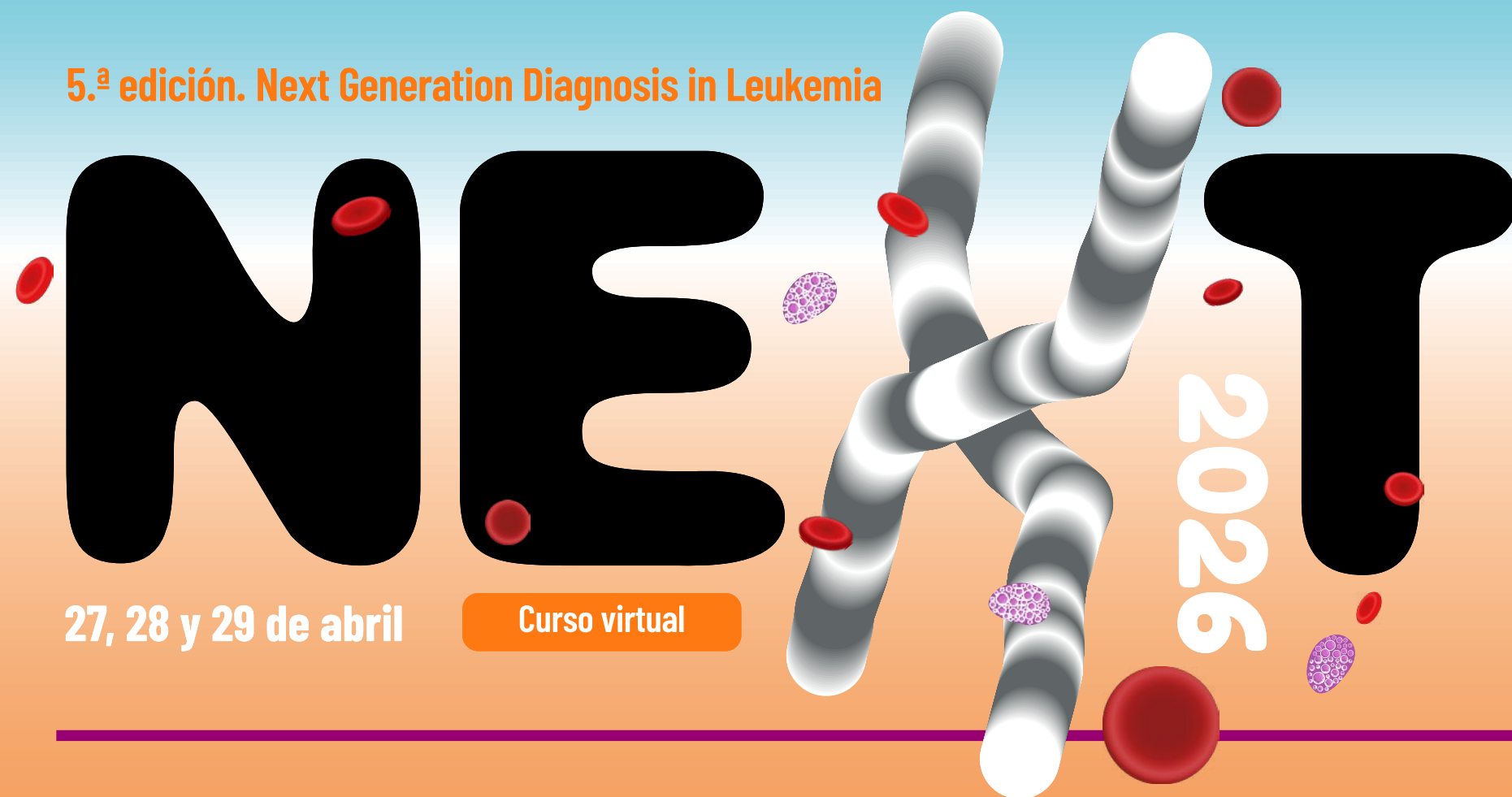
#### Clausura del curso

Dra. Eulàlia Genescà Ferrer

Dr. Francesc Solé Ristol

Institut de Recerca contra la Leucèmia Josep Carreras, Barcelona

5.ª edición. Next Generation Diagnosis in Leukemia

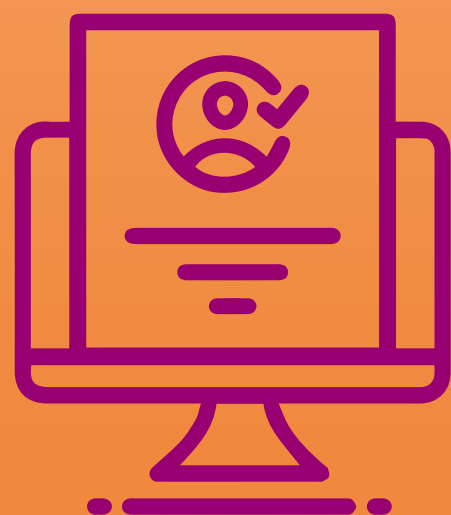


27, 28 y 29 de abril

Curso virtual

## INFORMACIÓN DE INTERÉS

### INSCRIPCIONES



La INSCRIPCIÓN es GRATUITA.

Fecha límite: 15 de abril a las 13:00 h

Todas las inscripciones deberán realizarse “online” para facilitar su control

No se aceptarán solicitudes a través de otros medios

El curso está abierto a socios y no socios de la SEHH

#### NOTA IMPORTANTE

SI USTED YA SE HA REGISTRADO a otro de nuestros cursos dentro del campus virtual o ES SOCIO DE LA SEHH, NO cumplimente el boletín de registro. Vaya al campus [<https://campusvirtual.sehh.es/>], acceda primero con sus credenciales (e-mail y contraseña) y luego pinche para inscribirse.

Recuerde que SI ES SOCIO Y QUIERE CAMBIAR ESTOS DATOS DE ACCESO al campus virtual o a la zona privada de socios del sitio web de la SEHH, debe hacerlo en la zona privada: <https://www.sehh.es/acceso/login>

### SECRETARÍA TÉCNICA

# FEHH

Fundación Española de  
Hematología y Hemoterapia

C/ Aravaca, 12, 1º. 28040 Madrid

Web: [www.sehh.es](http://www.sehh.es)



#### TÉCNICA/COMERCIAL:

Carmen González: [carmen.gonzalez@sehh.es](mailto:carmen.gonzalez@sehh.es)

Tel.: +34 670 79 54 79

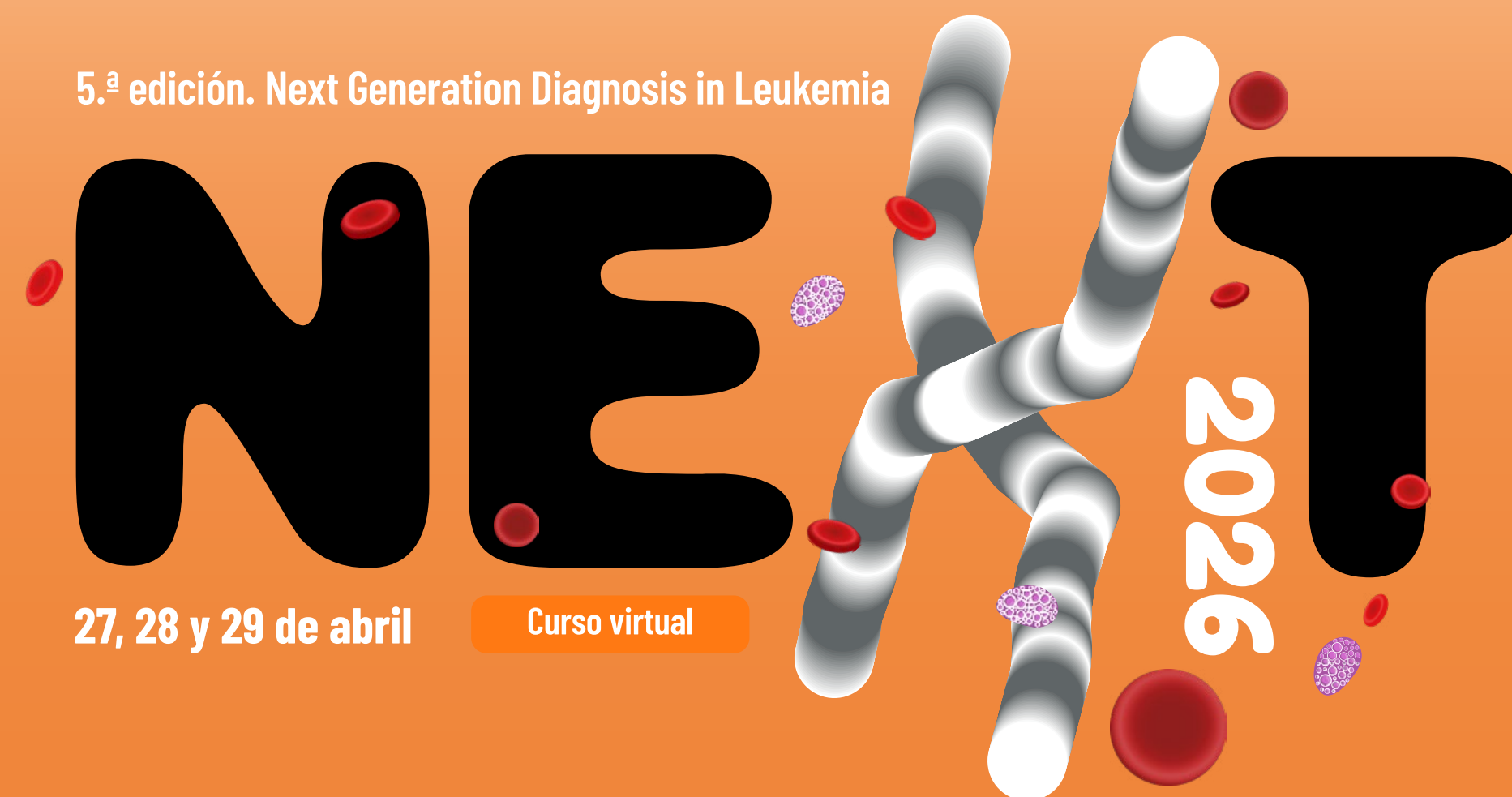


#### INSCRIPCIONES:

Mercedes González: [mercedes.gonzalez@sehh.es](mailto:mercedes.gonzalez@sehh.es)

Tel.: +34 639 41 63 41

5.ª edición. Next Generation Diagnosis in Leukemia



27, 28 y 29 de abril

Curso virtual