

Organiza:



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



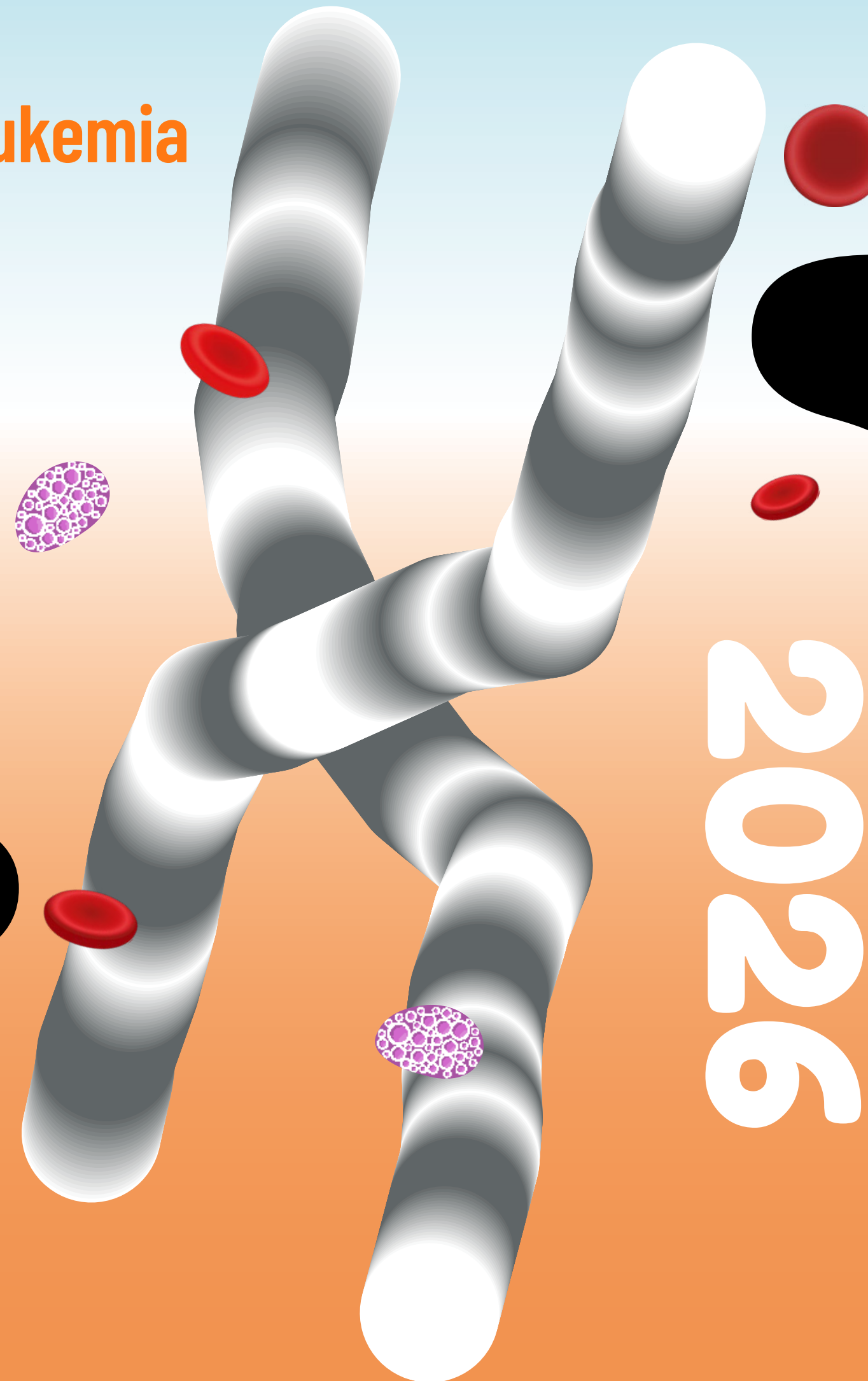
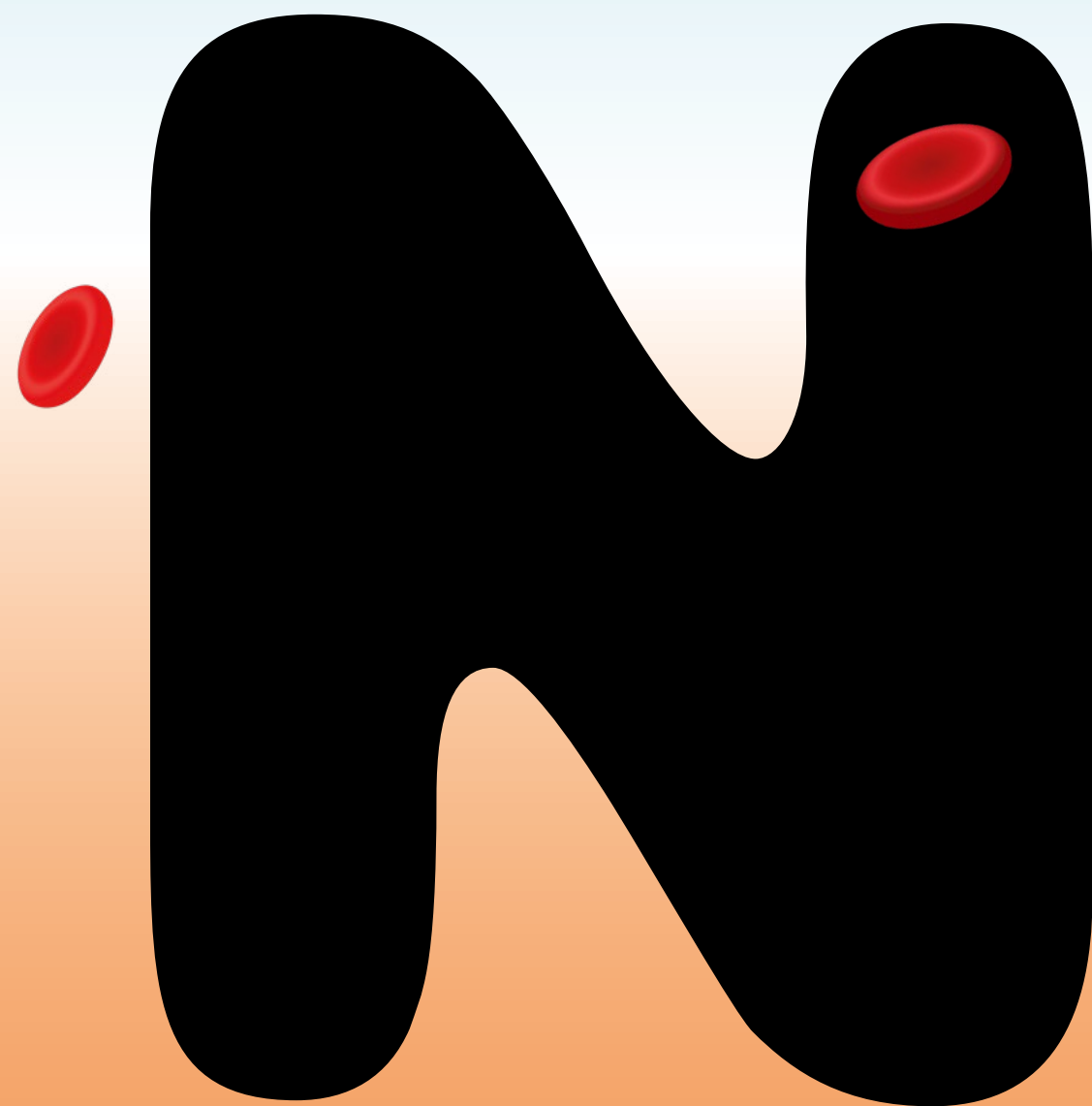
Josep Carreras
LEUKAEMIA
Research Institute



Curso online
Inscripción gratuita

[clicar]

5.ª edición. Next Generation Diagnosis in Leukemia



2026



27, 28 y 29 de abril

Curso virtual

Directores:

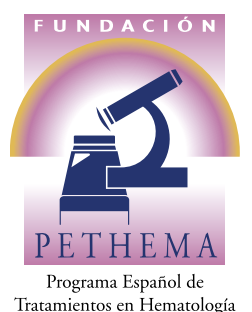
Dra. Eulàlia Genescà Ferrer

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

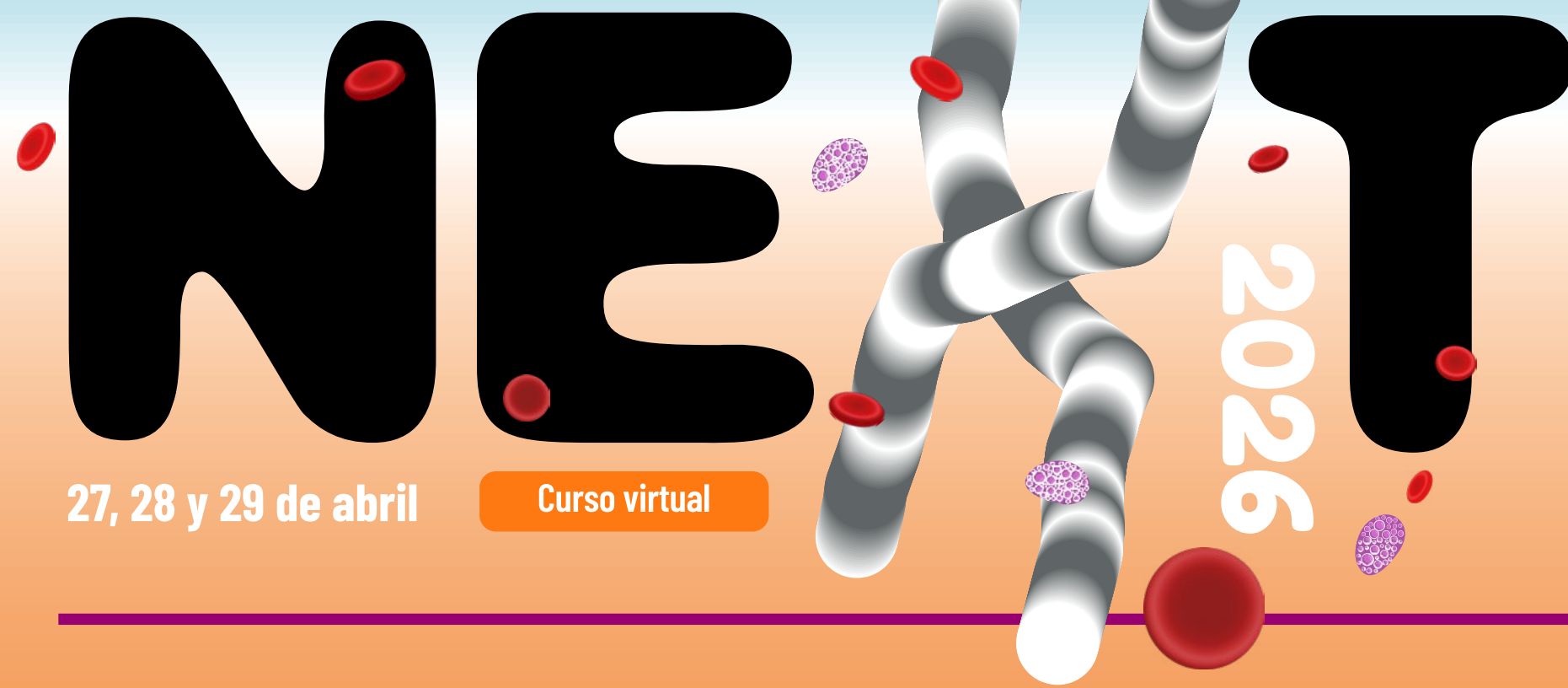
Dr. Francesc Solé Ristol

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

Con el aval de:



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.

NEXT⁵ 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.

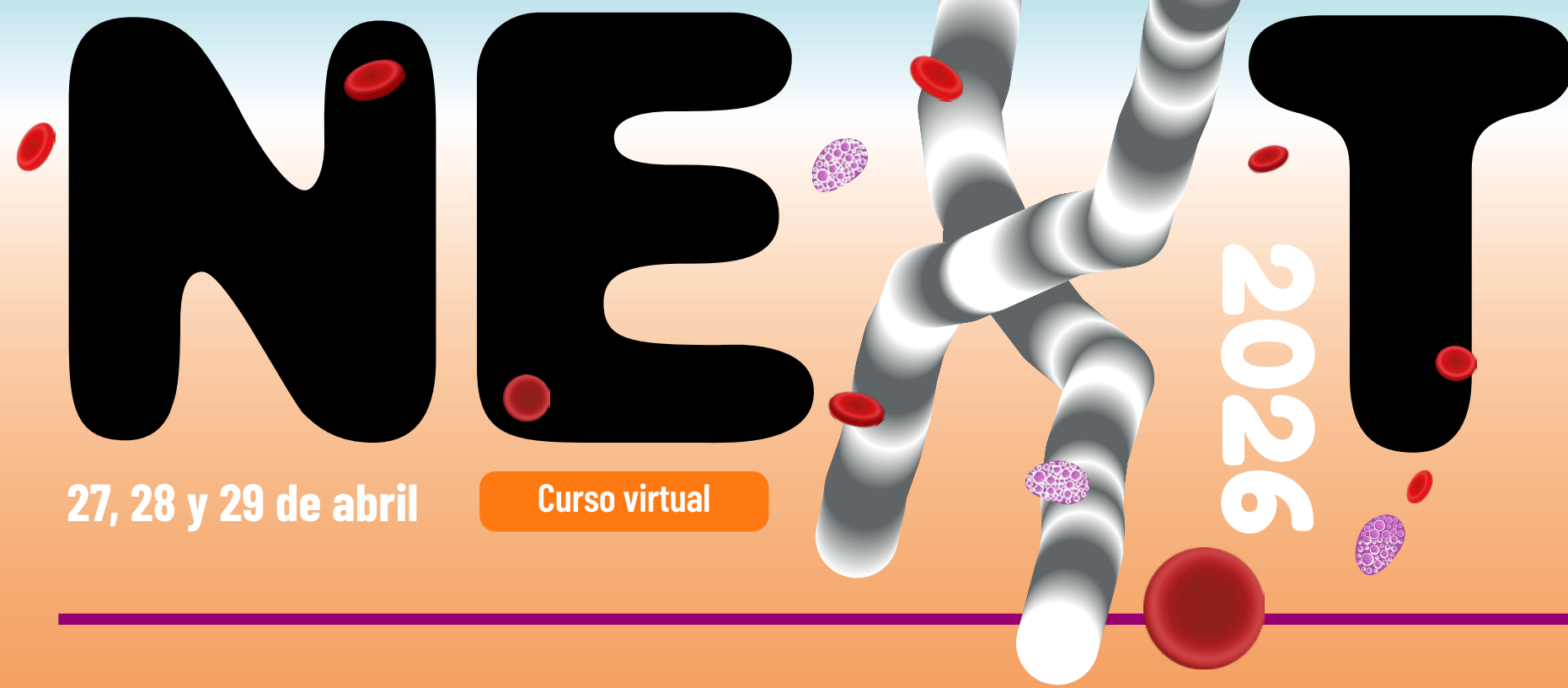
En esta nueva edición, el programa se centrará, en primer lugar, en analizar la futura clasificación de la **Organización Mundial de la Salud (OMS)** y sus implicaciones diagnósticas. Asimismo, se revisará la **contribución de la genómica al diagnóstico de las neoplasias hematológicas infrecuentes y 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

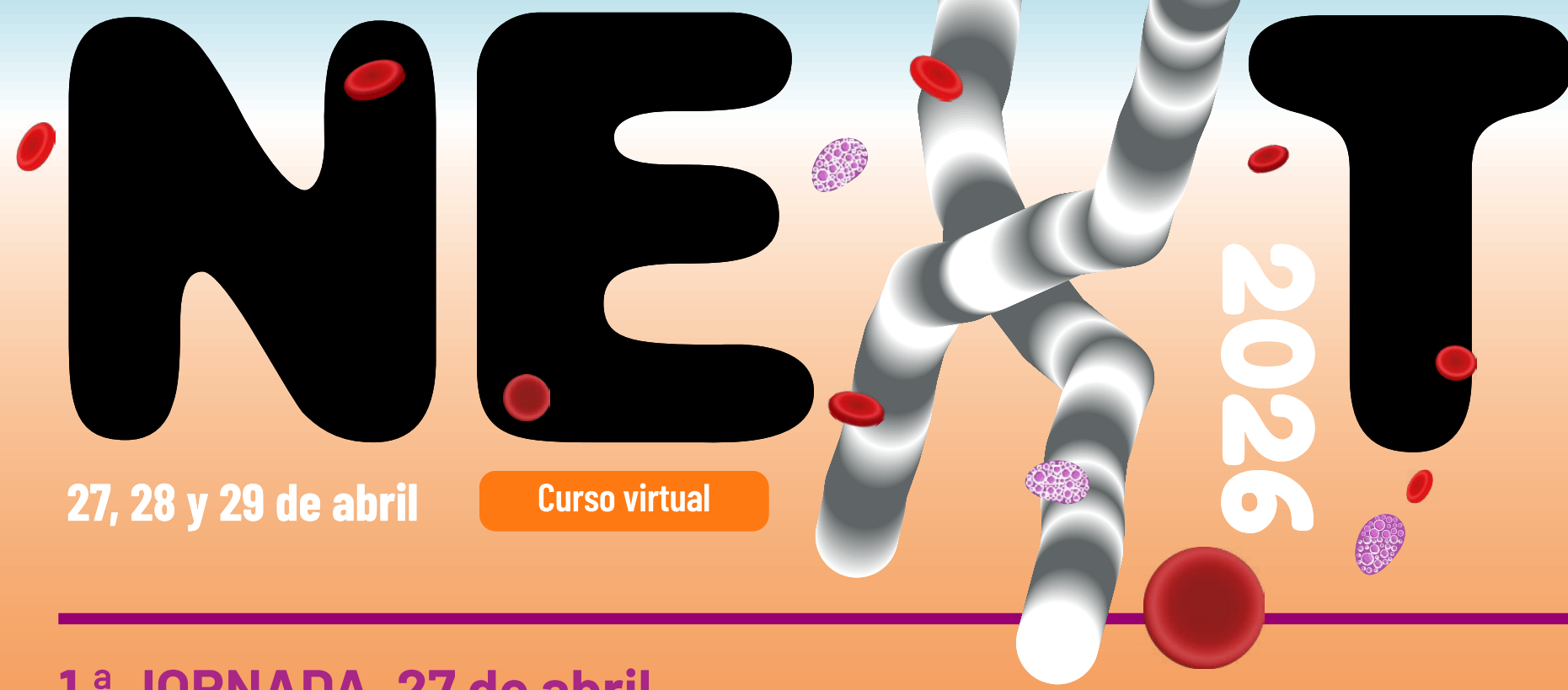
- Analizar los nuevos algoritmos diagnósticos aplicados a las neoplasias hematológicas raras y a determinadas anemias, especialmente en contextos de baja prevalencia y elevada complejidad diagnóstica.
- Revisar los avances más recientes en las tecnologías ómicas y en la inteligencia artificial, valorando 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)



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

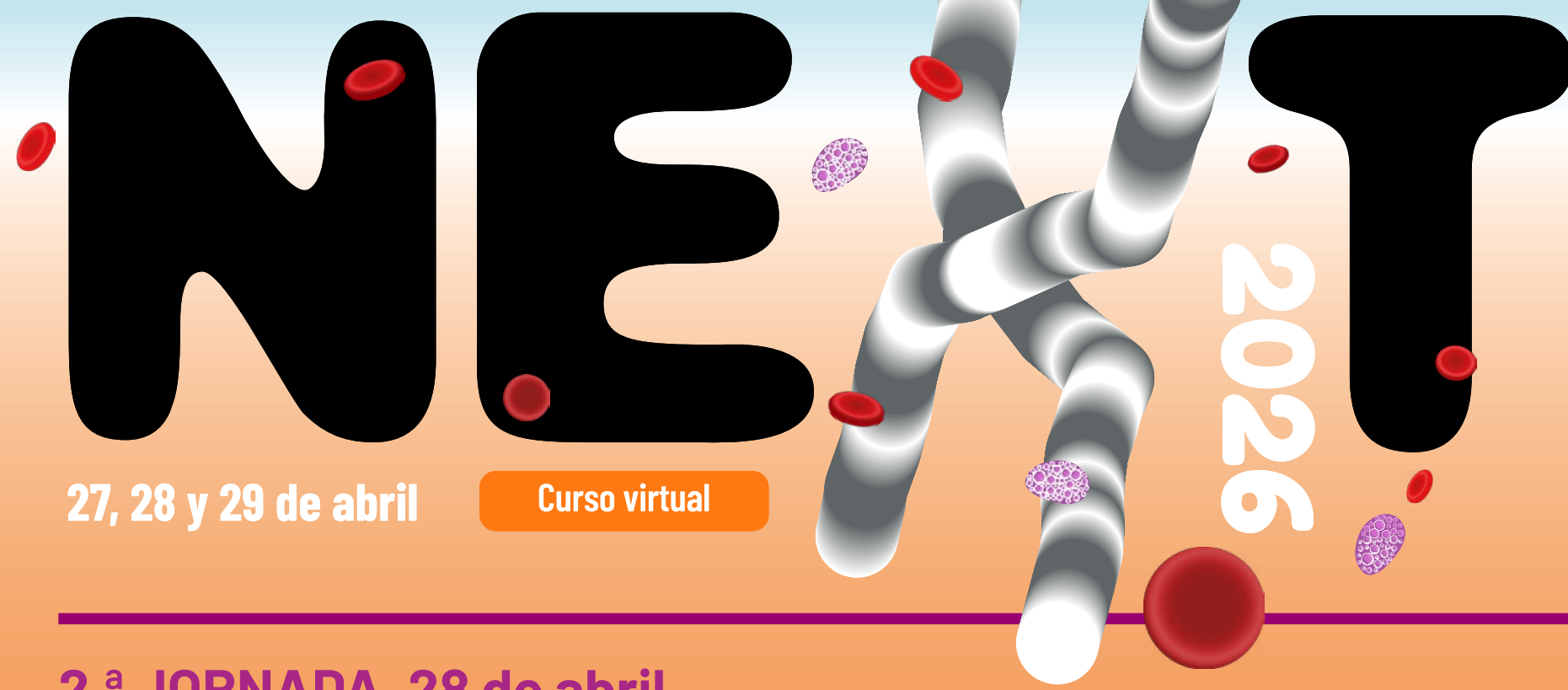
17:40-18:00 ● **Linfomas T**
Dr. Raphael Koch
University Medical Center Göttingen, Göttingen (Germany)

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 ● **Síndromes 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**
Dra. Marta Crespo Maull
Vall d'Hebron Institute of Oncology-VHIO, Barcelona

17:15-17:35 ● **Linfomas**
Dr. Santiago Barrio García
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid

17:35-17:55 **Debate**
17:55-18:00 ● **Pausa**

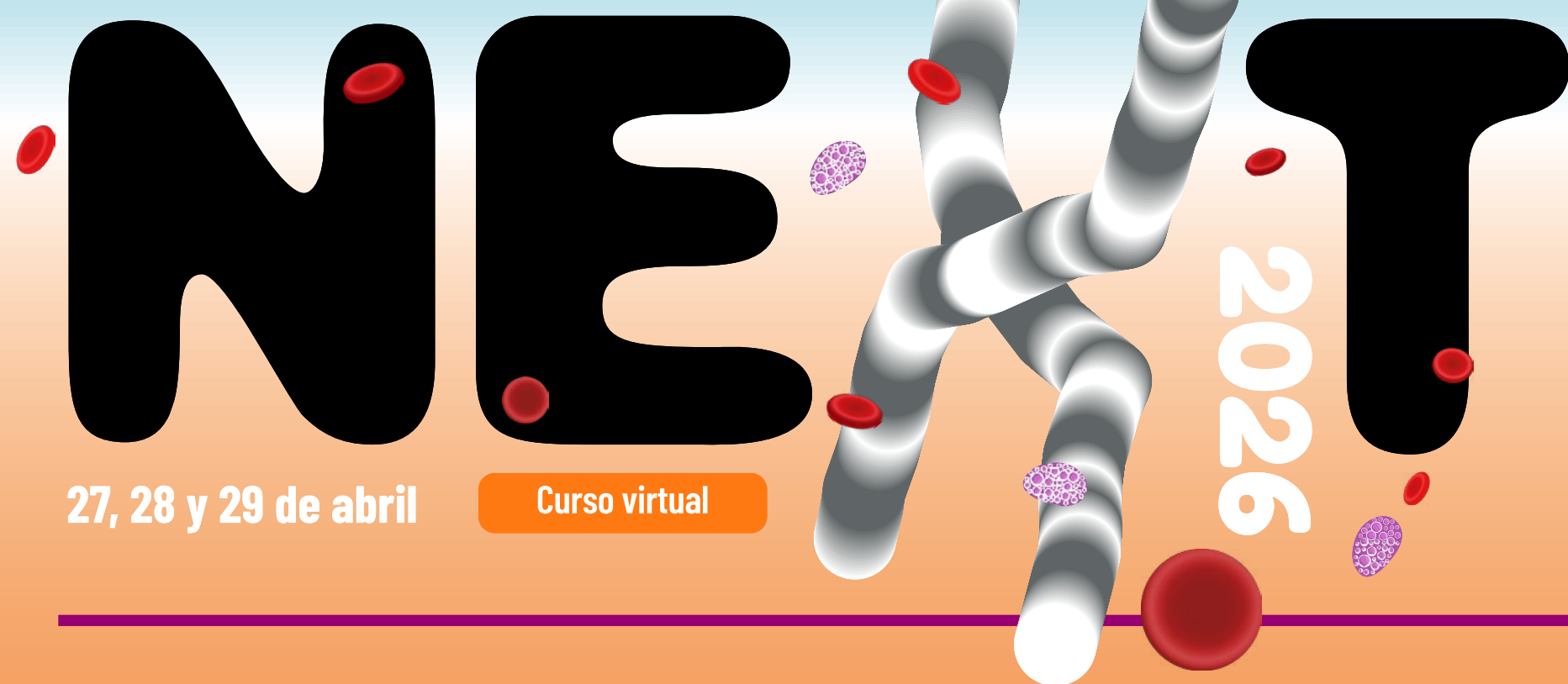
EJEMPLO DE LA UTILIZACIÓN DE LA IA EN HEMATOLOGÍA

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

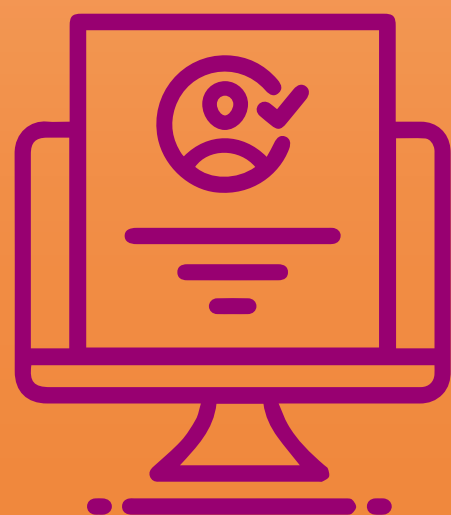


27, 28 y 29 de abril

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



TÉCNICA/COMERCIAL:

Carmen González: carmen.gonzalez@sehh.es

Tel.: +34 670 79 54 79

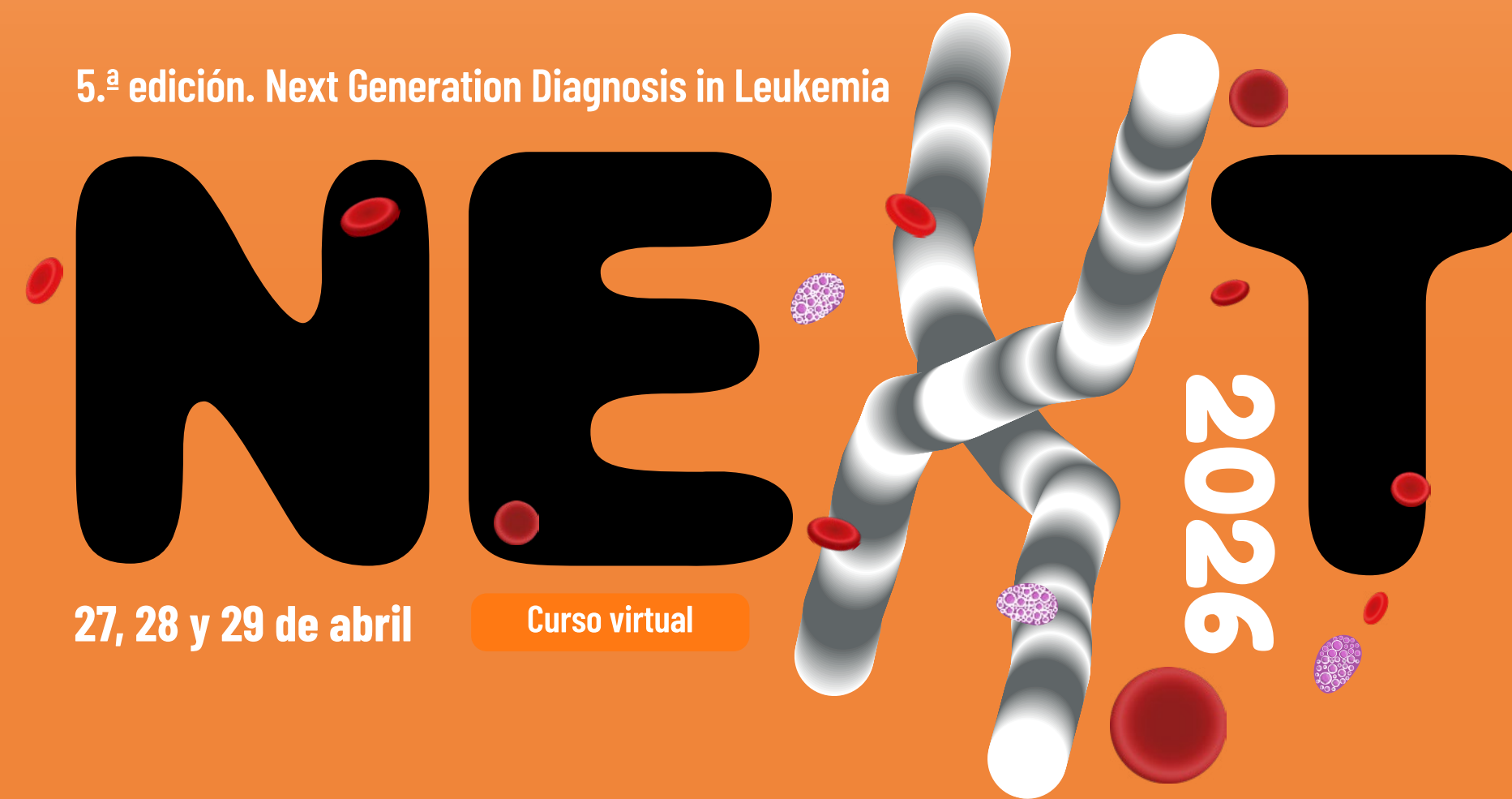


INSCRIPCIONES:

Mercedes González: 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

ENTIDADES COLABORADORAS

