



<https://www.gellc.es>

 @gellc

Secretaría Técnica:

C/ Aravaca, 12 1ºB, 28040, Madrid

Email: gestion@gellc.es

Con la colaboración de:

Patrocinador Platino:



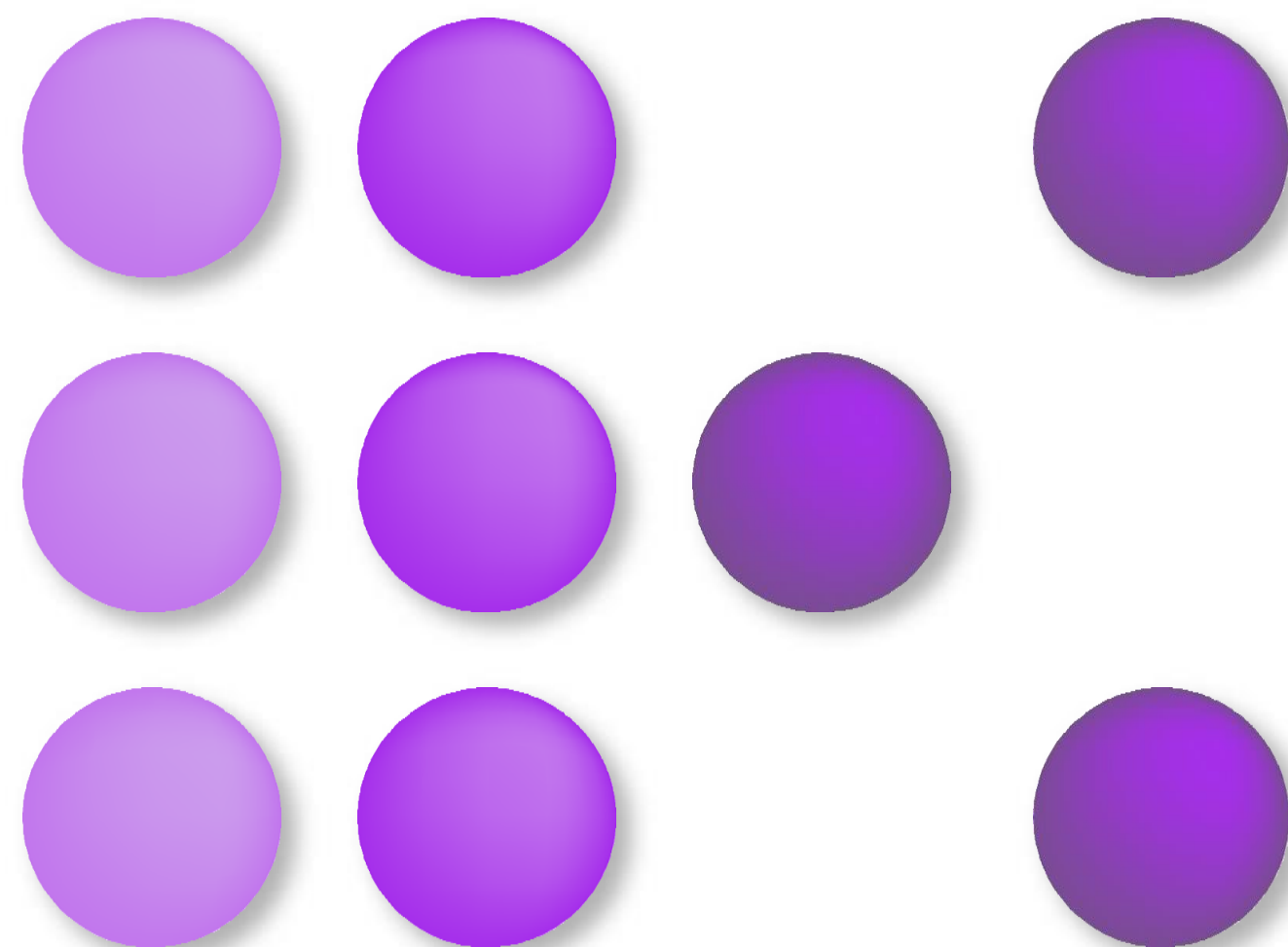
Patrocinador Oro:

**Johnson
& Johnson**

Patrocinador Bronce:

abbvie

AstraZeneca 



6º Curso Teórico-Práctico ESTUDIO MOLECULAR EN LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA

Formato presencial/online

Fase online



Inicio: 2 de Febrero
2026

Fin: 27 Abril 2026

Fase presencial



22 Mayo 2026

Sede SEHH

Fecha límite de inscripción:
15 Enero 2026



*Solicitada la acreditación a la Comisión de
Formación Continua- da de las Profesiones
Sanitarias del Sistema Nacional de Salud.*

Descripción

Se trata de una actividad interdisciplinar, en la que se especifica la importancia clínica de la determinación del estado mutacional de *IGHV* y *TP53* en la LLC, y se integran los conceptos básicos moleculares de cuáles son las técnicas disponibles para su determinación, y cómo proceder en la interpretación y reporte de los resultados.

Objetivos

Estudio e interpretación de las variables predictivas y pronósticas en la leucemia linfocítica crónica, y su importancia clínica.

Dirigido a

Médicos, residentes, graduados/licenciados biotecnólogos, biólogos, bioquímicos o similares; técnico superior en rama sanitaria.

Metodología

- Este curso de formación continuada tiene una duración de tres meses aproximadamente.
- Durante este periodo de tiempo, el alumno debe realizar todas las actividades contempladas: visualización de los módulos online, revisión del material, realización de los test de evaluación de cada uno de los módulos y asistencia a las sesiones prácticas presenciales.
- El alumno podrá descargarse el material durante los meses en los que permanece abierto, pero no los vídeos de las lecciones. Una vez finalizado el curso, no se podrá acceder al mismo.
- Tras la visualización de cada tema, el alumno debe completar la prueba de evaluación de tres preguntas y responder correctamente al menos a dos de ellas para poder continuar el siguiente módulo.

Equipo de coordinación:

- Dra. Lucrecia Yáñez San Segundo, H. Marqués de Valdecilla, Santander.
- Dra. Alicia Serrano, H.C.U. de Valencia, Fundación INCLIVA.

Equipo de docente:.

- Dr. Miguel Alcoceba, H.C.U. de Salamanca.
- Dra. Paula Amat, H.C.U. de Valencia.
- Dra. Marta Crespo, H.U Vall de Hebrón, Barcelona.
- Dra. Blanca Espinet, H. del Mar, Barcelona.
- Dr. Luis Espinosa, H.U. Puerta de Hierro, Madrid.
- Dra. Blanca Ferrer, H.C.U. de Valencia.
- Dra. Azahara Fuentes, H.C.U. de Valencia.
- Joanna Kamaso, H. del Mar, Barcelona, GRETNHE.
- Dra, Mónica López, H. Clínic de Barcelona.
- José Manuel Serrano, Centro de Investigación del Cáncer, Salamanca.
- Dra. María Belén Vidriales, H.C.U. de Salamanca.
- Laura Ventura, H.C.U. de Valencia, Fundación INCLIVA.

Calendario Académico

Fecha límite de inscripción:
15 Enero 2026

Comienzo Fase On-line:
2 Febrero 2026

Fin Fase On-line:
27 Abril 2026

Inicio Fase Presencial:
Mayo 2026 Sede SEHH

Fecha Final de Curso:
22 Mayo 2026

Evaluación

- Para obtener los créditos de formación continuada, el alumno debe superar cada uno de los exámenes de los Módulos. Para ello dispone de dos intentos.
- Es importante destacar que el cuestionario debe realizarse a la finalización de cada Módulo, y que será necesario superarlo para pasar al siguiente.

Más información

La organización del curso dispondrá para los alumnos que finalicen con aprovechamiento los 5 Módulos on-line, los recursos necesarios para su desplazamiento y alojamiento para completar la sesión presencial del Curso que se realizará en la sede de la SEHH (Madrid).

Formato presencial/online
Fase online



Inicio: 2 de Febrero
2026
Fin: 27 Abril 2026

Fase presencial



22 Mayo 2026
Sede SEHH

Fecha limite de inscripción:
15 Enero 2026

SESIÓN TEÓRICA [virtual]: sesiones de 1h30min cada tema, con recurso bibliográfico y examen teórico

Módulo 1: Leucemia Linfática Crónica (LLC)

Tema 1: Leucemia Linfática Crónica: definición, curso clínico y sintomatología.

- Dra. Lucrecia Yáñez. H. Universitario Marqués de Valdecilla.

Tema 2: Linfocitosis B Monoclonal (LBM): ¿es el bajo recuento el precursor de la Leucemia Linfática Crónica?

- José Manuel Serrano, PhD Student. Centro de Investigación del Cáncer, Salamanca.

Tema 3: Genoma en la LLC: evolución de los biomarcadores genéticos.

- Dra. Blanca Ferrer, Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Tema 4: Alteraciones genéticas y moleculares en LLC. Estado mutacional de la región variable de la cadena pesada de las IGVH: aspectos biológicos.

- Dra. Marta Crespo Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona.

Tema 5: Mutaciones de resistencia a las nuevas terapias.

- Dra. Alicia Serrano Hospital Clínico Universitario de Valencia, Fundación INCLIVA.

Tema 6: Perfil genético mutacional: complejidad genética por secuenciación de alto rendimiento (HTS, High-throughput sequence).

- Dra. Mónica López Hospital Clínic de Barcelona, IDIBAPS.

Módulo 1: Leucemia Linfática Crónica (LLC)

Módulo 2:
Técnicas de diagnóstico y seguimiento
en LLC: citometría de flujo.

Módulo 3: Estado mutacional del
reordenamiento IGVH.

Módulo 4: Estado mutacional del
gen *TP53*.

Módulo 5: Complejidad
citogenética.

Sesiones prácticas
[presenciales] 22 Mayo
2026

SESIÓN TEÓRICA [virtual] sesiones de 1h30min cada tema, con recurso bibliográfico y examen teórico

Módulo 2: Técnicas de diagnóstico y seguimiento en LLC: Citometría de Flujo.

Tema 7: Introducción a la citometría de flujo en neoplasias hematológicas.

- Dra. Paula Amat, Hospital Clínico Universitario de Valencia.

Tema 8: La aportación de la citometría de flujo en el estudio de la LLC.

- Dra. María Belén Vidriales, Hospital Clínico Universitario de Salamanca.

Módulo 3: Estado mutacional de reordenamiento IGVH.

Tema 9: Enfoques metodológicos en la determinación del estado mutacional de IGVH.

- Laura Ventura PhD Student. Hospital Clínico Universitario de Valencia, Fundación INCLIVA.

Tema 10: Análisis de IGVH por secuenciación de alto rendimiento (HTS, High-throughput sequence).

- Dra. Azahara Fuentes, Fundación INCLIVA.

Módulo 1: Leucemia Linfática
Crónica (LLC)

Módulo 2:
Técnicas de diagnóstico y seguimiento
en LLC: Citometría de Flujo.

Módulo 3: Estado mutacional de
reordenamiento IGVH.

Módulo 4: Estado mutacional del
gen *TP53*.

Módulo 5: Complejidad
citogenética.

Sesiones prácticas
[presenciales] 22 de
Mayo 2026

SESIÓN TEÓRICA [virtual]; sesiones de 1h30min cada tema, con recurso bibliográfico y examen teórico

Módulo 4: Estado mutacional del gen *TP53*.

Tema 11: Enfoques metodológicos en la detección de mutaciones en el gen *TP53*: técnica gold-standard vs HTS.

- Dr. Miguel Alcoceba, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.

Tema 12: Interpretación y generación de informes.

- Dr. Luis Espinosa, Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

Módulo 5: Complejidad citogenética.

Tema 13: Anomalías cromosómicas en la LLC: metodologías citogenéticas y relevancia clínica.

- Dra. Blanca Espinet, Hospital del Mar/Parc de Salut Mar, Barcelona.

Tema 14: Anomalías cromosómicas en la LLC: metodologías citogenómicas, interpretación y generación de informes.

- Joanna Kamaso Navarro PhD Student, Hospital del Mar Research Institute, GRETNHE).

Módulo 1: Leucemia Linfática
Crónica (LLC)

Módulo 2:
Técnicas de diagnóstico y seguimiento
en LLC: Citometría de Flujo.

Módulo 3: Estado mutacional del
reordenamiento IGVH.

**Módulo 4: Estado mutacional del
gen *TP53*.**

**Módulo 5: Complejidad
citogenética.**

Sesiones prácticas
[presenciales] 22 de Mayo
2026



SESIONES PRÁCTICAS PRESENCIALES, Sede SEHH.

Viernes 22 de Mayo 2026.

08:30h: **Apertura del curso.**

08:30-10:00h. **Sesión 1. Análisis e interpretación de reordenamientos IGHV: básicos y avanzados.**

Dra. Alicia Serrano Hospital Clínico Universitario de Valencia, Fundación INCLIVA.

10:00-10:15h Descanso.

10:15-11:45h. **Sesión 2. Análisis e interpretación del gen TP53 por secuenciación de Sanger y NGS, y trabajo con bases de datos.**

Dr. Miguel Alcoceba, Complejo Asistencial Universitario de Salamanca.

11:45-12:00h. **Café.**

12:00-13:30h. **Sesión 3. Interpretación de resultados citogenómicos (cariotipo, FISH, arrays y 'optical genome mapping').**

Dra. Blanca Espinet, Hospital del Mar/Parc de Salut Mar, Barcelona.

13:30-13:45h Descanso.

13:45-15:15h. **Sesión 4. Análisis e interpretación de los resultados fenotípicos por Citometría de flujo. Dra. M.ª Belén Vidriales.**

Dra. María Belén Vidriales, Hospital Clínico Universitario de Salamanca.

15:15h. **Comida.**

Módulo 1: Leucemia Linfática Crónica (LLC)

Módulo 2:
Técnicas de diagnóstico y seguimiento en LLC: Citometría de Flujo.

Módulo 3: Estado mutacional del reordenamiento IGVH.

Módulo 4: Estado mutacional del gen *TP53*.

Módulo 5: Complejidad citogenética.

**Sesiones prácticas
[presenciales] 22 de Mayo
2026**



<https://www.gelc.es>

 @gelc

Secretaría Técnica:

C/ Aravaca, 12 1ºB, 28040, Madrid

Email: gestion@gelc.es

Con la colaboración de:

Patrocinador Platino:



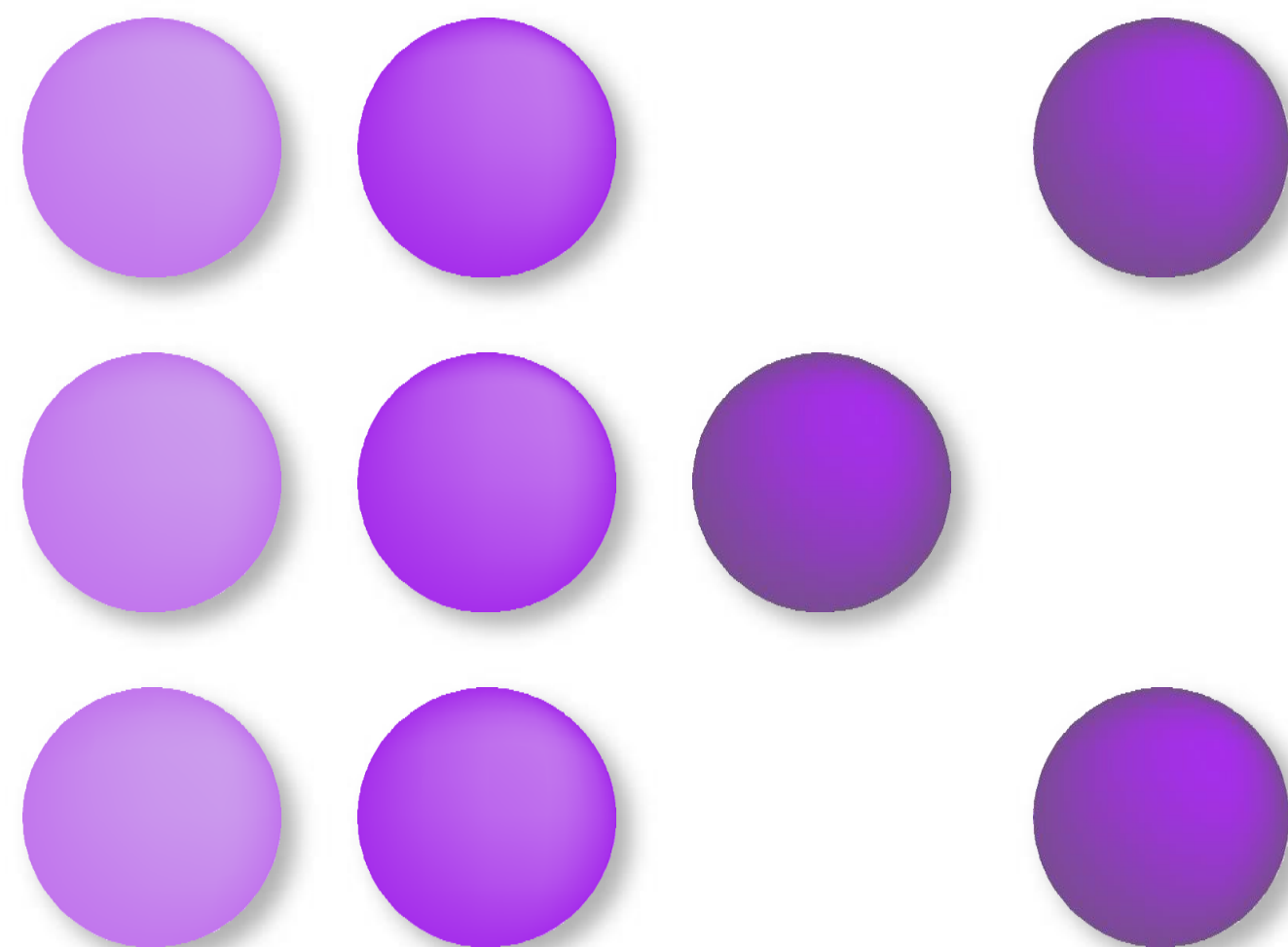
Patrocinador Oro:

**Johnson
& Johnson**

Patrocinador Bronce:

abbvie

AstraZeneca 



6º Curso Teórico-Práctico ESTUDIO MOLECULAR EN LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA

Formato presencial/online

Fase online



Inicio: 2 de Febrero
2026

Fin: 27 Abril 2026

Fase presencial



22 Mayo 2026

Sede SEHH

Fecha límite de inscripción:
15 Enero 2026



*Solicitada la acreditación a la Comisión de
Formación Continua- da de las Profesiones
Sanitarias del Sistema Nacional de Salud.*