



**INCLIVA | VLC**  
Instituto de Investigación Sanitaria

FORMACIÓN MIXTA 2022

# 2ª EDICIÓN: CURSO TEÓRICO- PRÁCTICO ESTUDIO MOLECULAR EN LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA

2, 9, 16, 23 Y 30 de mayo del 2022

Parte teórica: Aula Virtual

Parte práctica: Salón de Actos INCLIVA

16:00 a 19:00h 🕒 peninsular

Colaboran:

**Enlace inscripción al curso** 📄

<https://www.fundanet.incliva.es/CursosCongresos/>

# CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA

2, 9, 16, 23 Y 30 de mayo del 2022

WEBINAR INCLIVA 2022

16:00 a 19:00h 🕒 peninsular

**Dirigido a:** especialistas en Hematología, MIR, Graduados/Licenciados en Bioquímica, Biología, Biotecnología o similares, Formación Profesional (Personal Técnico de Laboratorio Molecular, o similares).

## OBJETIVO PRINCIPAL

- Estudio e interpretación de las variables biológicas, predictivas y pronósticas en la Leucemia Linfocítica Crónica y su importancia clínica.

## Módulo 1: Leucemia Linfocítica Crónica LLC 2 mayo 2022

- 1.1 El genoma en la Leucemia Linfocítica Crónica (LLC)
- 1.2 Estado mutacional de la región variable de la cadena pesada de las inmunoglobulinas (IGHV)
- 1.3 Aberraciones en el gen TP53 en LLC.
- 1.4 Complejidad citogenética en la LLC.

*Discusión y preguntas.*

## Módulo 2: Determinación del estado mutacional de los reordenamientos IGHV 9 mayo 2022

- 2.1 Desde la muestra.
- 2.2 Estudio de Clonicidad IGHV: concepto, diseño y técnica.
- 2.3 Determinación del estado mutacional de IGHV.
- 2.4 Análisis de estado mutacional IGHV.
- 2.5 Estado mutacional IGHV por High-throughput sequencing.

*Discusión y preguntas.*

Colaboran:

## Módulo 3: Estado mutacional del gen TP53 16 mayo 2022

- 3.1 Desde la muestra
- 3.2 Estudio Gen TP53: diseño y técnica.
- 3.3 Análisis del estado mutacional del gen TP53.
- 3.4 Interpretación de los resultados

*Discusión y preguntas.*

## Módulo 4: La importancia de la complejidad genómica en LLC 23 mayo 2022

- 4.1 Estudio de cariotipo en LLC
- 4.2 Fluorescence in situ hybridization, FISH en LLC.
- 4.3 Interpretación y report.

*Discusión y preguntas.*

## Módulo 5: Parte Práctica. Material didáctico 30 mayo 2022

- 5.1 Análisis e interpretación del estado mutacional de IGHV.
- 5.2 Análisis e interpretación de mutaciones en el gen TP53.
- 5.3 Análisis e interpretación de cariotipos y FISH.
- 5.4 Análisis e interpretación de casos propuestos por los asistentes.

## DOCENCIA

*Grupo de Síndromes Linfoproliferativos de del Servicio de Hematología del Hospital Clínico Universitario de Valencia-INCLIVA.*

**Dirección:** Dra. María José Terol Castera.

**Coordinación:** Dra. Blanca Ferrer Lores y Alicia Serrano Alcalá.

### Ponentes:

Azahara Fuentes Trillo.  
Eva Villamón Ribate.  
Fernando Domingo Aparicio.  
Paula Coll Ferri  
Pilar Ortiz Gavilán.  
Francisca García  
Julia Ara Navarro

## MODALIDAD MIXTA

**Parte teórica** través del Aula Virtual IIS INCLIVA <https://aula.incliva.es/>

**Parte práctica** en el Salón de actos de IIS INCLIVA

Plazas limitadas: 50 participantes

Matrícula curso: 60€

[Enlace inscripción al curso](#)

<https://www.fundanet.incliva.es/CursosCongresos/>



**INCLIVA | VLC**  
Instituto de Investigación Sanitaria