

# SESIONES FORMATIVAS PARA TÉCNICOS DE LABORATORIO

## Unidad Diagnóstico Hematológico

Formación dirigida a los técnicos de laboratorio de Hematología, Biología Molecular y Genética (20 horas) [Acreditación EVES en curso]  
8:30-9:30h. Salón de Actos Torre A. Hospital La Fe.

Plazas limitadas: [hematolafe@gmail.com](mailto:hematolafe@gmail.com).

Más información en la página web IISLAFE

# PROGRAMA

Data/Fecha	Contingut/Contenido
05/10/2018	Composición y Características del tejido hematopoyético
19/10/2018	Tipos de muestras, técnicas de extracción y cuantificación de los ácidos nucleicos
23/11/2018	Del paciente a la bancada: flujos de trabajo
21/12/2018	Enfermedades oncohematológicas
11/01/2019	Calidad en el laboratorio: Identificación y etiquetado de muestras; Normas de calidad y criterios de exclusión de muestras; almacenamiento.
18/01/2019	Fundamentos Hematológicos de la Citoquímica en el laboratorio de Citomorfología
25/01/2019	Fundamentos de citometría I: fundamentos y aplicaciones en el UDHM
01/02/2019	Fundamentos de citometría II: protocolos
08/02/2019	Conceptos básicos de genética y herencia I: Ciclo celular, ADN, ARN, transcripción, Traducción
15/02/2019	Conceptos básicos de genética y herencia II: Código Genético y tipos de alteraciones genéticas
22/02/2019	Técnicas de citogenética I: Cultivos celulares, separación celular, cariotipos
08/03/2019	Técnicas de citogenética II: FISH y aplicaciones en el UDHM.
22/03/2019	Conceptos básicos de Biología Molecular I: tipos PCR, electroforesis, HRM, Análisis de Fragmentos
05/04/2019	Conceptos básicos de Biología Molecular II: Secuenciación por el método de Sanger y detección de mutaciones. Aplicaciones en el UDHM
12/04/2019	Nuevas tecnologías: NGS, arrays y PCR digital. Aplicaciones en el UDHM
26/04/2019	Biobanco en Hematología
10/05/2019	Banco de Sangre I: Serología de los Grupos Sanguíneos, RH, test de coombs, Estudio de la compatibilidad sanguínea, Gases sanguíneos
24/05/2019	Banco de Sangre II: procedimiento de aféresis
07/06/2019	Laboratorio de Hemostasia y coagulación: fundamentos y aplicaciones
14/06/2019	Seguridad y prevención de riesgos en el laboratorio y eliminación de residuos



Instituto de  
Investigación  
Sanitaria LaFe



LaFe  
Hospital  
Investigación  
& Pública

LaFe  
Departament  
de Salut

ciberonc  
Centro de Investigación Biomédica en Red  
Cáncer



"Una manera de hacer Europa"