



PATROCINADORES



COLABORADORES



NÚMERO LIMITADO DE PLAZAS

Para tramitar su inscripción
rogamos contacte con:



MFAR S.L.
Tel. 93 178 07 42
silvia.equisoain@mfar.net

I CURSO TEÓRICO-PRÁCTICO DE LA SECUENCIACIÓN MASIVA EN EL DIAGNÓSTICO DE LAS NEOPLASIAS HEMATOLÓGICAS

Valencia, 9-10 mayo 2018
Hospital Universitario y Politécnico La Fe

Directores del Curso
Dr. Guillermo Sanz
Dra. Esperanza Such



9 mayo

- 11.00 - 11.30 Llegada y recogida de acreditaciones
 11.30 - 11.45 **Presentación del curso**
 Dr. Guillermo Sanz. Servicio de Hematología. Hospital La Fe, Valencia

BLOQUE TEÓRICO

Aplicación de la secuenciación masiva en el diagnóstico clínico de las neoplasias hematológicas

Moderador: Dr. Guillermo Sanz. Servicio de Hematología. Hospital La Fe, Valencia

- 11.45 - 12.15 **Neoplasias mieloides**
 Dr. Rafael Bejar. Assistant Professor in Residence. University of California, San Diego
- 12.15 - 12.45 **Leucemia linfoblástica aguda**
 Dra. Mireia Camós. Servicio de Hematología. Hospital Sant Joan de Deu, Barcelona
- 12.45 - 13.15 **Linfomas**
 Dra. María José Terol. Servicio de Hematología. Hospital Clínico, Valencia
- 13.15 - 14.00 **Discusión**
 Dr. Guillermo Sanz. Servicio de Hematología. Hospital La Fe, Valencia
- 14.00 - 15.30 *Comida*

Fundamentos y aplicaciones de la secuenciación masiva

Moderador: Dr. José Cervera. Unidad de Genética. Hospital La Fe, Valencia

- 15.30 - 16.00 **Tecnología de la NGS: plataformas, diseño de paneles, preparación de librerías y su validación**
 Dra. Laia Pedrola. Unidad genómica. IIS La Fe, Valencia
- 16.00 - 16.30 **Análisis y filtrado de variantes**
 Dr. Joaquín Panadero. Unidad genómica. IIS La Fe, Valencia
- 16.30 - 17.00 **Interpretación y clasificación de las variantes**
 Dra. Mariam Ibáñez. Servicio de Hematología. IIS La Fe, Valencia
- 17.00 - 17.30 **Nuevas estrategias en el diseño de paneles, ¿qué pueden aportar a la práctica clínica?**
 Dr. Alessandro Liquori. Servicio de Hematología. IIS La Fe, Valencia

17.30 **Visita a las instalaciones del Hospital La Fe e IIS La Fe**

Valencia, 9-10 mayo 2018

Hospital Universitario y Politécnico La Fe

10 mayo

Incorporación de la secuenciación masiva al laboratorio de diagnóstico

Moderador: Dra. Esperanza Such. Servicio de Hematología. Hospital La Fe, Valencia

- 09.00 - 09.30 **Leucemia Mieloide Aguda**
 Dra. Eva Barragán. Servicio de Análisis Clínicos. Hospital La Fe, Valencia
- 09.30 - 10.00 **Síndrome Mielodisplásico / Neoplasia Mieloproliferativa Crónica**
 Dra. Esperanza Such. Servicio de Hematología. Hospital La Fe, Valencia
- 10.00 - 10.30 **Leucemia Linfoide Crónica / Linfomas**
 Dr. Rafael Andreu. Servicio de Hematología. Hospital La Fe, Valencia
- 10.30 - 11.00 **Leucemia Mieloide Crónica: mutaciones en *BCR-ABL1***
 Dra. Claudia Sargas. Servicio de Hematología. IIS La Fe, Valencia
- 11.00 - 11.30 *Pausa café*

BLOQUE PRÁCTICO

Talleres de casos clínicos: filtrado, interpretación, clasificación y elaboración de informes

Dres. Rafael Andreu, Eva Barragán, Mariam Ibáñez, Alessandro Liquori, Claudia Sargas y Esperanza Such

- 11.30 - 12.30 **Leucemia Mieloide Aguda**
 12.30 - 13.30 **Síndrome Mielodisplásico / Neoplasia Mieloproliferativa Crónica**
- 13.30 - 15.00 *Comida*
- 15.00 - 16.00 **Leucemia Linfoide Crónica / Linfomas**
 16.00 - 17.00 **Leucemia Mieloide Crónica: mutaciones en *BCR-ABL1***
- 17.00 **Balance, conclusiones y despedida**
 Dra. Esperanza Such. Servicio de Hematología. Hospital La Fe, Valencia