

II Curso de Inmunocitometría Diagnóstica

Lunes, 28 de noviembre de 2022

De 9:00 a 18:15 h.

Lugar: Aula Severo Ochoa FJD

45 Plazas

Organizado por:
Servicio de Inmunología Clínica

Matrícula e Información:

María Sánchez Blázquez
msanchezblaz@fjd.es

II Curso de Inmunocitometría Diagnóstica

09:00 - 09:15h. **Presentación y bienvenida. Moderadores.**

Cristina Serrano del Castillo, Especialista en Inmunología Clínica.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

María Sánchez Blázquez, Especialista en Inmunología Clínica.
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid.

Bloque 1. Inmunodeficiencias de debut tardío

09:15 - 09:45 h. Defectos congénitos primarios por desregulación inmune en pacientes con fenotipo clínico similar a síndrome linfoproliferativo autoinmune (ALPS-like): evaluación inmunológica, diagnóstico precoz y tratamiento.

Ponente: Luis M. Allende. *Especialista en Inmunología Clínica. Servicio de Inmunología. Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid.*

09:45 - 10:15 h. Alteraciones del sistema inmune en el Síndrome de Good.

Ponente: Martín Pérez y Andrés. *Profesor titular del Área de Inmunología. Departamento de Medicina y Servicio de Citometría. Universidad de Salamanca.*

10:15 - 10:45 h. Caso clínico: Deficiencia de sintaxina.

Ponente: Carmen Cámara Hijón. *Especialista en Inmunología Clínica. Unidad de Inmunología. Hospital Universitario La Paz, Madrid.*

10:45 - 11:15 h. **Descanso. Café.**

Bloque 2. Conociendo a los linfocitos

11:15 - 11:45 h. Fenotipo de las células T tisulares convencionales e innatas.

Ponente: Julia Almeida. *MD PhD Centro de Investigación del Cáncer (IBMCC – USAL – CSIC). Departamento de Medicina. Universidad de Salamanca, Salamanca*

11:45 - 12:15 h. Espectro de expansiones de linfocitos B policlonales de memoria en la práctica clínica.

Ponente: Cristina Serrano del Castillo. *Especialista en Inmunología Clínica. Servicio de Inmunología Clínica. Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz.*

12:15 - 12:45 h. Función inmunológica de los principales marcadores utilizados en el estudio de procesos linfoproliferativos.

Ponente: Cecilia Muñoz Calleja. *Especialista en Inmunología Clínica. Servicio de Inmunología. Hospital Universitario de La Princesa, Madrid.*

12:45 - 13:15 h. Expresión alterada de isoformas CD45RA/RO y la variante C77G en el exón 4 de CD45 en la salud y enfermedad humanas.

Ponente: Juana Gil Herrera. *Especialista en Inmunología Clínica. Servicio de Inmunología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid*

13:15 - 14:30 h. **Descanso. Comida.**

Bloque 3. Citometría de flujo. Break news

14:30 - 15:00 h. Nuevas estrategias para el diagnóstico de enfermedad celíaca.

Ponente: Concepción Núñez Pardo de Vera. *Unidad de Respuesta y Función Celular. Instituto de Investigación Sanitaria Hospital Clínico San Carlos (IdISSC), Madrid.*

15:00 - 15:30 h. Algoritmos de análisis avanzado de datos en citometría de flujo. ¿Son útiles actualmente en clínica?

Ponente: Daniel Jiménez Carretero. *Senior Data Scientist & Bio-Image Processing Specialist. Unidad de Bioinformática. Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares (CNIC), Madrid.*

15:30 - 16:00 h. **Descanso. Café.**

Bloque 4. Evaluando su utilidad en clínica

16:00 - 16:30 h. Inmuno-monitorización de fármacos biológicos en esclerosis múltiple, marcadores de respuesta.

Ponente: Eva María Martínez Cáceres. *Especialista en Inmunología Clínica. Servicio de Inmunología. H. Universitario Germans Trias i Pujol, Barcelona.*

16:30 - 17:00 h. Proteínas controladas por inhibidores de Immune Checkpoint.

Ponente: Rafael Sirera Pérez. *Catedrático de Biología celular. Departamento de Biotecnología. Universitat Politècnica de Valencia, Valencia.*

17:00 - 17:30 h. Citometría de flujo para la monitorización postrasplante alogénico.

Ponente: José Antonio Pérez Simón. *Especialista en Hematología y Hemoterapia. Servicio de Hematología. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.*

Bloque 4. Descubriendo la verdad

17:30 - 18:00 h. Fenómenos paranormales en citometría de flujo.

Ponente: José Antonio Delgado. *Especialista en Inmunología Clínica y de Aplicaciones Senior en Beckman Coulter, Madrid.*

18:00 - 18:15 h. **Conclusiones finales y despedida.**

Con la colaboración de:

Avalado por:

