

OBJETIVO

Mejorar la capacidad de los asistentes para implementar, optimizar e interpretar las técnicas de histocompatibilidad y su integración en el proceso de trasplante de órganos y de progenitores hematopoyéticos.

DIRIGIDO A

Especialistas de laboratorio que deseen optimizar las técnicas de Histocompatibilidad de forma integrada con el proceso de trasplante, profundizando en sus indicaciones e interpretación.

Técnicos de laboratorio que deseen conocer en profundidad las diversas técnicas de Histocompatibilidad disponibles y como optimizarlas.

Facultativos involucrados en trasplante que deseen conocer las indicaciones interpretación y fundamentos de las diversas técnicas de Histocompatibilidad.

DIRECTORES

Dr. C. Serra, Dr. E. Palou y Dr. J. Martorell

PROFESORADO

Dr. O. Bestard
 Dr. J. L. Caro
 Dr. E. Carreras
 Dr. F. Diekmann
 Dra. B. Domínguez-Gil
 Dra. A. González
 Dra. F. González Escribano
 Dra. M. J. Herrero
 Dr. J. Martorell
 Dr. E. Palou
 Dr. D. Paredes
 Dra. D. Planelles
 Dr. I. Revuelta
 Dr. F. Rudilla
 Dra. E. Ruiz
 Dr. C. Serra
 Dr. J. Yagüe

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

400 € (IVA Incluido)
 Incluye: Documentación, Cafés, Comidas

500 € (IVA incluido)
 Curso más extensión de un día con prácticas en Bancos de Trabajo en el laboratorio

PARTICIPANTES

30 participantes seleccionados por orden de inscripción, 18 de ellos con posibilidad de extensión con prácticas en Bancos de Trabajo.

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Las inscripciones se deben realizar a través de nuestra página web: www.aulaclinic.com

Maria Torrens
 Aula Clínic
 Tel. 932 279 852
mtorrens@clinic.cat
www.aulaclinic.com

SEDE DEL CURSO

Servicio de Inmunología, CDB
 Hospital Clínic de Barcelona
 Aula 10. 5ª planta. Facultat de Medicina
 C/ Casanova, 143

CON EL SOPORTE DE

ONT Organización Nacional de Trasplantes (España)
 SEI Sociedad Española de Inmunología

CON EL RECONOCIMIENTO DE

EFI European Federation for Immunogenetics
 OCATT Organización Catalana de Trasplante
 Fundación Josep Carreras/REDMO
 Registro Español de Donantes de Médula Ósea
 SET Sociedad Española de Trasplante
 SCT Sociedad Catalana de Trasplante
 SCI Sociedad Catalana de Inmunología
 SMT Sociedad Madrileña de Trasplantes



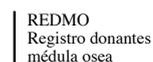
VIII Curso

Histocompatibilidad del Laboratorio a la Clínica 2019

Barcelona, 5–8 de Marzo de 2019

DIRECTORES

Dr. C. Serra, Dr. E. Palou y Dr. J. Martorell



■ ■ ■ **MARTES, 5 DE MARZO DE 2019**

- 15.00–15.30 h Presentación del curso
[Dr. J. Yagüe, Directores Curso](#)
- 15.30–16.30 h Retos del trasplante en España
[Dra. B. Domínguez-Gil](#)
- 16.30–17.00 h Asignación en trasplante renal en Catalunya (Score)
[Dr. E. Palou](#)
- 17.00–17.30 h Café
- 17.30–18.00 h Trasplante renal de donante cadáver
[Dr. J. Martorell](#)
- 18.00–18.30 h Trasplante renal en pacientes hipersensibilizados
[Dr. J. Martorell](#)

■ ■ ■ **MIÉRCOLES, 6 DE MARZO DE 2019**

- 09.00–09.45 h Estrategias en el tipaje HLA
[Dr. C. Serra](#)
- 09.45–10.30 h Trasplante renal de donante vivo y cruzado
[Dr. E. Palou](#)
- 10.30–11.00 h El coordinador de trasplantes y el laboratorio de histocompatibilidad
[Dr. D. Paredes](#)
- 11.00–11.30 h Café
- 11.30–12.00 h Desensibilización / Trasplante renal ABO incompatible
[Dr. F. Diekmann](#)
- 12.00–12.30 h Compatibilidad de epítomos en el trasplante
[Dr. J. Martorell](#)
- 12.30–13.30 h Genética de las enfermedades autoinmunes / Anticuerpos no-HLA
[Dra. F. González Escribano](#)

- 13.30–15.30 h Comida
- 15.30–16.00 h Debate sobre casos prácticos
- 16.00–16.45 h Protocolos de inmunosupresión y seguimiento post-trasplante
[Dr. I. Revuelta](#)
- 16.45–17.30 h Evaluación de la alorespuesta: AloELISpot T/B
[Dr. O. Bestard](#)
- 17.30–18.00 h Café
- 18.00–18.45 h Trasplante de órgano sólido no renal: Corazón, Pulmón, Hígado y Tejidos compuestos
[Dr. J. Martorell](#)

■ ■ ■ **JUEVES, 7 DE MARZO DE 2019**

- 09.00–09.30 h NGS (Secuenciación de nueva generación)
[Dra. A. González](#)
- 09.30–10.00 h Implementación de la NGS en el laboratorio de histocompatibilidad
[Dr. J. L. Caro](#)
- 10.00–10.30 h Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos relacionado y no relacionado, trasplante haploidéntico
[Dr. C. Serra](#)
- 10.30–11.15 h Optimización de la búsqueda del donante en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos
[Dr. E. Carreras](#)
- 11.15–11.45 h Café
- 11.45–12.15 h Tipificación HLA para registro de donantes voluntarios de médula ósea y banco de cordón umbilical
[Dra. M. J. Herrero](#)
- 12.15–13.00 h HLA y celiaquía
[Dra. E. Ruiz](#)
- 13.00–15.00 h Comida
- 15.00–15.30 h Debate sobre casos prácticos

- 15.30–16.00 h Seguimiento post-trasplante y marcadores de tolerancia
[Dr. E. Palou](#)
- 16.00–16.30 h Inmunoterapia en la infección por CMV
[Dr. F. Rudilla](#)
- 16.30–17.00 h Café
- 17.00–18.00 h Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos Haploidéntico y Aloreactividad NK/KIR
[Dra. D. Planelles](#)
- 18.00–18.10 h **EVALUACIÓN**
Encuesta de satisfacción

■ ■ ■ **VIERNES, 8 DE MARZO DE 2019**

- 09.00–11.00 h **BANCOS DE TRABAJO**
A Banco 1; B Banco 2, C Banco 3
- 11.00–11.30 h Café
- 11.30–13.30 h **BANCOS DE TRABAJO**
A Banco 2; B Banco 3, C Banco 1
- 13.30–15.00 h Comida
- 15.00–17.00 h **BANCOS DE TRABAJO**
A Banco 3; B Banco 1, C Banco 2
- 17.00–17.30 h **EVALUACIÓN**
Encuesta de satisfacción

■ ■ ■ **BANCO DE TRABAJO 1**

- Aloanticuerpos Fase Sólida (Luminex), Cribaje y Antígeno Aislado
- Crossmatch por Citometría células y fase Sólida

■ ■ ■ **BANCO DE TRABAJO 2**

- Extracción automatizada de DNA y logística muestras
- Tipaje HLA SBT (Tipaje basado en la secuencia)
- Tipaje HLA NGS (Secuencia de nueva generación)

■ ■ ■ **BANCO DE TRABAJO 3**

- Citotoxicidad dependiente de complemento, guardias trasplante
- Tipaje HLA SSO (Oligonucleótidos específicos de secuencia)
- Tipaje HLA SSP (Cebadores específicos de secuencia)