

EL CURSO

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

Dra. G. Ercilla, 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. G. Ercilla
Dra. A. González
Dra. M.J. Herrero
Dr. A. Llobell
Dr. D. Paredes
Dr. E. Palou
Dr. J. Martorell
Dra. A. Mensa
Dr. I. Revuelta
Dra. E. Ruiz
Dr. F. Rudilla
Dr. C. Serra
Dr. L. Vago

Sra. M. Díaz
Sra. M. Digón
Sra. V. Fabregat
Sra. M.D. Fernández
Sra. C. Ferrán
Sra. A. Manchón
Sra. M. Masó
Sra. S. Rica

DATOS DE INTERÉS



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

[María Torrens](mailto:mtorrens@clinic.cat)
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

COLABORACIÓN



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

Aula Clínic



VII Curso

Histocompatibilidad del Laboratorio a la Clínica 2018

Barcelona, 6–9 de Marzo de 2018

DIRECTORES

Dra. G. Ercilla, Dr. C. Serra, Dr. E. Palou y Dr. J. Martorell

FUNDACIÓN
JOSEP CARRERAS
Contra la leucemia

REDMO
Registro donantes
médula ósea



OCATT
Organización Catalana
de Trasplaments



CLÍNICA
BARCELONA
Hospital Universitari
HL2C

PROGRAMA

■ ■ ■ MARTES, 6 DE MARZO DE 2018

- 15.20–15.30 h Presentación del curso
[Dr. J. Yagüe, Directores Curso](#)
- 15.30–16.30 h Retos del trasplante en España
[Dra. Beatriz 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, 7 DE MARZO DE 2018

- 09.00–09.45 h Estrategias en el tipaje HLA
[Dr. 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](#)
- 12.30–13.15 h Evaluación de la alorespuesta: AloELISpot T/B
[Dr. O. Bestard](#)

- 13.15–15.15 h Comida
- 15.15–15.45 h Debate sobre casos prácticos
- 15.45–16.15 h Anticuerpos no-HLA
[Dra. G. Ercilla](#)
- 16.15–16.45 h Protocolos de inmunosupresión y seguimiento post-trasplante
[Dr. I. Revuelta](#)
- 16.45–17.15 h Café
- 17.15–17.45 h HLA y celiacía
[Dra. E. Ruiz](#)
- 17.45–18.30 h Trasplante de órgano sólido no renal: Corazón, Pulmón, Hígado y Tejidos compuestos
[Dr. J. Martorell](#)

■ ■ ■ JUEVES, 8 DE MARZO DE 2018

- 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](#)
- 10.30–11.00 h Optimización de la búsqueda del donante en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos
[Dr. E. Carreras](#)
- 11.00–11.30 h Café
- 11.30–12.15 h Aloreactividad NK en TPH
[Dra. M. J. Herrero](#)
- 12.15–13.00 h Seguimiento post-trasplante y marcadores de tolerancia
[Dr. E. Palou](#)
- 13.00–15.00 h Comida

- 15.00–15.30 h Debate sobre casos prácticos
- 15.30–16.00 h Acreditación en el laboratorio: validación y monitorización continua de procesos
[Dr. Ercilla](#)
- 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 Leukemia relapses with loss of the mismatched HLA
[Dr. L. Vago](#)
- 18.00–18.10 h **EVALUACIÓN**
Encuesta de satisfacción

■ ■ ■ VIERNES, 9 DE MARZO DE 2018

- 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

BANCOS DE TRABAJO

■ ■ ■ 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)