

XV Curso

Histocompatibilidad del laboratorio a la clínica 2026

8 – 10 abril 2026

Hospital Clínic Barcelona

Organización

Servicio de Inmunología
Centre de Diagnòstic Biomèdic
Hospital Clínic Barcelona

Dirección

Dr. Carles Serra
Dr. Eduard Palou
Dr. José Luis Caro
Dr. Juan Manuel Torres

Sede

Hospital Clínic Barcelona
Aula de Seminarios de Nefrología Profesor Albert Torras
(Escalera 12 - Planta 5)

Laboratorios del Servicio de Inmunología
(Escalera 10 - Planta 0)

C/ Villarroel 170, 08036 Barcelona

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 del trasplante, profundizando en sus indicaciones e interpretación.

Técnicos de laboratorio que deseen conocer en profundidad las diversas técnicas que se utilizan en el laboratorio de histocompatibilidad y cómo es posible optimizarlas.

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



Información e inscripciones

Se trata de un curso híbrido: Las clases teóricas se realizarán en horario de tarde (de 14.30 h a 19.00 h) con posibilidad de asistencia presencial o virtual (se emitirán a través de la plataforma **Zoom Webinar**), mientras que las prácticas en Bancos de Trabajo en el laboratorio se realizarán presencialmente por las mañanas (máximo de 18 alumnos).

400 €

Precio de inscripción del curso con asistencia presencial y prácticas en Bancos de Trabajo en el laboratorio.

220 €

Precio de inscripción on-line (solo clases teóricas por la tarde).



Ponentes

Dra. Cristina Berastegui

Neumología, Hospital Vall d’Hebron

Dr. José Luis Caro

Inmunología, Hospital Clínic Barcelona

Dr. Jordi Colmenero

Hepatología, Hospital Clínic Barcelona

Dr. Fritz Diekmann

Nefrología, Hospital Clínic Barcelona

Dra. Marta Farrero

Cardiología, Hospital Clínic Barcelona

Dra. María José Herrero

Histocompatibilidad, Banc de Sang i Teixits (BST)

Dr. Manel Juan

Inmunología, Hospital Clínic Barcelona

Dra. Delphine Kervella

Nefrología, Hospital Vall d’Hebron

Dr. Eduard Palou

Inmunología, Hospital Clínic Barcelona

Dr. David Paredes

Coordinación de Trasplantes, Hospital Clínic Barcelona

Dr. Sergi Querol

Fundación Carreras - REDMO

Dra. Montserrat Rovira

Hematología, Hospital Clínic Barcelona

Dr. Francesc Rudilla

Histocompatibilidad, Banc de Sang i Teixits (BST)

Dr. Carles Serra

Inmunología, Hospital Clínic Barcelona

Prof. Jean-Luc Taupin

Saint-Louis Hospital, Paris

Dr. Juan Torres

Inmunología, Hospital Clínic Barcelona

Dr. Carlos Vilches

Organización Nacional de Trasplantes

Inscripción



Secretaría técnica

Eva Pérez | eperez@fmcb.cat | www.aulaclinic.com

Miércoles 8 de abril de 2026

14.30 — 14.40	Presentación del curso Directores del curso	17.05 — 17.35	Trasplante renal de donante cadáver y de donante vivo Dr. Eduard Palou
14.40 — 15.20	¿Un inmunólogo en la ONT? Dr. Carlos Vilches	17.35 — 18.00	Trasplante renal incompatible y delisting Dr. José Luis Caro
15.20 — 15.50	Estudio de la alorespuesta Dr. José Luis Caro	18.00 — 18.25	Nuevas estrategias terapéuticas para facilitar el acceso al trasplante en pacientes hiperinmunizados Dr. Fritz Diekmann
15.50 — 16.20	La prueba cruzada por citometría de flujo: problemas y soluciones Dr. Juan Torres	18.25 — 18.45	Compatibilidad de epítomos o molecular Dr. Eduard Palou
16.20 — 16.50	Estrategias en el tipaje HLA / NGS Dr. Carles Serra	18.45 — 19.00	Turno de discusión y preguntas
16.50 — 17.05	Pausa / Café		

Inscripción



Secretaría técnica
Eva Pérez | eperez@fmcab.cat | www.aulaclinic.com

Jueves 9 de abril de 2026

9.30 — 11.00	Banco de trabajo I	15.00 — 15.30	Optimización de la búsqueda del donante no emparentado en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos
11.00 — 11.30	Pausa / Café		Dr. Sergi Querol
11.30 — 13.30	Banco de trabajo II		
13.30 — 14.00	Comida	15.30 — 15.50	Valoración de la permisividad de las incompatibilidades HLA en el Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos
14.00 — 14.30	Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos relacionado y no relacionado, trasplante haploidéntico		Dra. María José Herrero
	Dr. Carles Serra	15.50 — 16.30	Turno de discusión y preguntas
		16.30 — 16.45	Pausa / Café
14.30 — 15.00	Selección del donante en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos		
	Dra. Montserrat Rovira		

Inscripción



Secretaría técnica
Eva Pérez | eperez@fmcab.cat | www.aulaclinic.com

Jueves 9 de abril de 2026

16.45 — 17.15	Inmunoterapia en las infecciones virales Dr. Francesc Rudilla
17.15 — 17.45	Monitorización inmunológica del trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos: aspectos básicos e implicaciones clínicas Dr. Juan Torres
17.45 — 18.15	Trasplante, inmunoterapia antitumoral y HLA: neoepitopes, CAR-T y TCR Dr. Manel Juan
18.15 — 18.45	Turno de discusión y preguntas

Viernes 10 de abril de 2026

9.00 — 11.00	Banco de trabajo III
11.00 — 11.30	Pausa / Café
11.30 — 13.00	Discusión de Casos Clínicos
13.00 — 14.00	Comida
14.00 — 14.30	Evaluación de la alorespuesta específica de memoria T y B Dra. Delphine Kervella
14.30 — 15.00	Xenotransplante Dr. José Luis Caro
15.00 — 15.10	Turno de discusión y preguntas

Inscripción



Secretaría técnica
Eva Pérez | eperez@fmcbb.cat | www.aulaclinic.com

Viernes 10 de abril de 2026

15.10 — 15.30	Histocompatibilidad en el trasplante hepático Dr. Jordi Colmenero	16.45 — 17.15	El coordinador de trasplantes y el laboratorio de histocompatibilidad Dr. David Paredes
15.30 — 15.50	Histocompatibilidad en el trasplante cardíaco Dra. Marta Farrero	17.15 — 17.45	Seguimiento post-trasplante y marcadores de rechazo o tolerancia Dr. Eduard Palou
15.50 — 16.10	Histocompatibilidad en el trasplante pulmonar Dra. Cristina Berastegui		
16.10 — 16.30	Turno de discusión y preguntas	17.45 — 18.15	HLA incompatible Transplantation: Expanding the Horizons of Delisting Prof. Jean-Luc Taupin
16.30 — 16.45	Pausa / Café		
		18.15 — 18.35	Turno de discusión y preguntas
		18.35 — 18.55	Clausura

Inscripción



Secretaría técnica
Eva Pérez | eperez@fmcab.cat | www.aulaclinic.com

Bancos de trabajo

Banco de trabajo I

Jueves 9 de abril, 9.00 — 11.00

Detección de aloanticuerpos:

- Determinación de aloanticuerpos por fase sólida (Luminex): Cribaje y Antígeno Aislado
- Crossmatch por citometría

Banco de trabajo II

Jueves 9 de abril, 11.30 — 13.00

Tipaje HLA:

- Tipaje HLA mediante SSO (Oligonucleótidos específicos de secuencia)
- Tipaje HLA mediante SBT (Tipaje basado en la secuencia)
- Tipaje HLA mediante NGS (Secuencia de nueva generación)

Banco de trabajo III

Viernes 10 de abril, 9.00 — 11.00

Proceso de guardias en trasplante:

- Tipaje HLA del donante (PCR en tiempo real) y selección de receptores
- Crossmatch Virtual y Crossmatch Celular (CDC/Citometría)

Inscripción



Secretaría técnica

Eva Pérez | eperez@fmcab.cat | www.aulaclinic.com

Actividad subvencionada
por la ONT

ONT Organización Nacional
de Trasplantes (España)



Con el reconocimiento de

SEI Sociedad Española de Inmunología

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

