aula Clínic

HL2C Clínic Barcelona

XV Curso

Histocompatibilidad del laboratorio a la clínica 2026

8 – 10 abril 2026

Hospital Clínic Barcelona

aula Clínic

HL2C

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

Inscripción

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

aula Clínic

HL2C Clínic 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.

Inscripción

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

aula Clínic

HL2C Clínic Barcelona

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).

Inscripción

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

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
Immunology/Histocompatibility,
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

14.40 — 15.20 **¿Un inmunólogo en la ONT?**
Dr. Carlos Vilches

15.20 — 15.50 **Estudio de la alorespuesta**
Dr. José Luis Caro

15.50 — 16.20 **La prueba cruzada por citometría de flujo: problemas y soluciones**
Dr. Juan Torres

16.20 — 16.50 **Estrategias en el tipaje HLA / NGS**
Dr. Carles Serra

16.50 — 17.05 Pausa / Café

17.05 — 17.35 **Trasplante renal de donante cadáver y de donante vivo**
Dr. Eduard Palou

17.35 — 18.00 **Xenotransplante**
Dr. José Luis Caro

18.00 — 18.30 **Evaluación de la alorespuesta específica de memoria T y B**
Dra. Delphine Kervella

18.30 — 18.50 **Compatibilidad de epítopos o molecular**
Dr. Eduard Palou

18.50 — 19.00 **Turno de discusión y preguntas**

Inscripción

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

Jueves 9 de abril de 2026

9.30 — 11.00 **Banco de trabajo I**

Grupo A: Banco de Trabajo 1
Grupo B: Banco de Trabajo 2
Grupo C: Banco de Trabajo 3

11.00 — 11.30 Pausa / Café

11.30 — 13.30 **Banco de trabajo II**

Grupo A: Banco de Trabajo 2
Grupo B: Banco de Trabajo 3
Grupo C: Banco de Trabajo 1

13.30 — 14.00 Comida

14.00 — 14.30 **Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos relacionado y no relacionado, trasplante haploidéntico**

Dr. Carles Serra

14.30 — 15.00 **Selección del donante en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos**

Dra. Montserrat Rovira

15.00 — 15.30 **Optimización de la búsqueda del donante no emparentado en Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos**

Dr. Sergi Querol

15.30 — 15.50 **Valoración de la permisividad de las incompatibilidades HLA en el Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos**

Dra. María José Herrero

Inscripción

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

Jueves 9 de abril de 2026

15.50 — 16.30	**Turno de discusión y preguntas**
16.30 — 16.45	Pausa / Café
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** Grupo A: Banco de Trabajo 3 Grupo B: Banco de Trabajo 1 Grupo C: Banco de Trabajo 2
11.00 — 11.30	Pausa / Café
11.30 — 13.00	**Discusión de Casos Clínicos**
13.00 — 14.00	Comida
14.00 — 14.30	**Trasplante renal incompatible y delisting** Dr. José Luis Caro
14.30 — 15.00	**Nuevas estrategias terapéuticas para facilitar el acceso al trasplante en pacientes hiperinmunizados** Dr. Fritz Diekmann

Inscripción

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

Viernes 10 de abril de 2026

15.00 — 15.10	**Turno de discusión y preguntas**
15.10 — 15.30	**Histocompatibilidad en el trasplante hepático** Dr. Jordi Colmenero
15.30 — 15.50	**Histocompatibilidad en el trasplante cardíaco** Dra. Marta Farrero
15.50 — 16.10	**Histocompatibilidad en el trasplante pulmonar** Dra. Cristina Berastegui
16.10 — 16.30	**Turno de discusión y preguntas**
16.30 — 16.45	Pausa / Café
16.45 — 17.15	**El coordinador de trasplantes y el laboratorio de histocompatibilidad** Dr. David Paredes
17.15 — 17.45	**Seguimiento post-trasplante y marcadores de rechazo o tolerancia** Dr. Eduard Palou
17.45 — 18.15	**Anti-HLA Delisting in Paris and France** Prof. Jean-Luc Taupin
18.15 — 18.35	**Turno de discusión y preguntas**
18.35 — 18.55	**Clausura**

Inscripción

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

Bancos de trabajo

Banco de trabajo I

Detección de aloanticuerpos:

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

Banco de trabajo II

Tipaje HLA:

- Tipaje HLA mediante SSO (Oligonucleótidos específicos de secuencia)
- Tipaje HLA mediante NGS (Secuencia de nueva generación)

Banco de trabajo III

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@fmcb.cat | www.aulaclinic.com

aula Clínic

HL2C

Clínic Barcelona

Actividad subvencionada por la ONT

ONT Organización Nacional de Trasplantes (España)

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE SANIDAD · ONT ORGANIZACIÓN NACIONAL DE TRASPLANTES

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

Fundación JOSEP CARRERAS contra la leucemia | REDMO Registro de Donantes de Médula Ósea

Salut/OCATT Organització Catalana de Trasplantaments

SEI Sociedad Española de Inmunología

SOCIETAT CATALANA DE TRASPLANTAMENT

SCI SOCIETAT CATALANA D'IMMUNOLOGIA

Inscripción

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