

III JORNADA
DIA INTERNACIONAL DE LA
IMMUNOLOGIA
LA IMMUNOLOGIA A LES ÀREES DE
CONEIXEMENT DE L'HOSPITAL
Barcelona, 29 d'Abril del 2025

Director: Manuel Hernández González,
Cap de servei, Immunologia.
Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus, Barcelona

III JORNADA

DIA INTERNACIONAL DE LA IMMUNOLOGIA

LA IMMUNOLOGIA A LES ÀREES DE CONEIXEMENT DE L'HOSPITAL

29 D'ABRIL

PRESENTACIÓ

El proper 29 d'abril, commemorarem el Dia Internacional de la Immunologia, establert des de l'any 2005 amb l'objectiu de promoure i difondre aquesta disciplina fonamental en el camp de la salut entre la ciutadania.

La immunologia és una especialitat mèdica transversal que ofereix un suport crucial a moltes altres especialitats mèdiques. Aquest suport es materialitza a través de proves de laboratori que no només faciliten el diagnòstic, sinó que també permeten una millor avaluació del pronòstic, el seguiment dels pacients i la monitorització dels tractaments amb fàrmacs biològics utilitzats en immunoteràpia.

La complexitat i especificitat d'aquestes eines de laboratori requereixen una estreta col·laboració entre els immunòlegs i els professionals d'altres especialitats mèdiques. En aquest sentit, el paper dels immunòlegs clínics és cada cop més rellevant als hospitals, ja que no només gestionen pacients amb dèficits en la resposta immunològica, sinó que també participen activament en la resolució de problemes de salut derivats dels tractaments immunomoduladors i en patologies en què el sistema immunitari es veu involucrat.

La tercera edició de la jornada vol ser una oportunitat per apropar la tasca dels serveis d'immunologia a tots els professionals de l'Hospital, així com a pacients i familiars, presentant exemples concrets de la implicació de la immunologia en les diverses àrees del coneixement mèdic.

En primer lloc, es donarà a conèixer com estem organitzats a l'Hospital Vall d'Hebron per afrontar els problemes de salut relacionats amb les immunodeficiències primàries en pacients adults. Es debatran els punts forts i febles del model assistencial, així com el paper de les diferents especialitats mèdiques en el maneig d'aquests pacients. També es compartiran les experiències de professionals i pacients en aquest àmbit.

El segon bloc de la jornada estarà dedicat a la recerca i la implementació clínica de nous biomarcadors. A través de tres exemples concrets, s'abordarà la utilització de proves innovadores com el "Test ex-vivo per a mesurar la capacitat d'un sèrum en generar depòsits de C5b9 sobre cèl·lules endotelials en cultiu", que pot tenir aplicacions importants en el diagnòstic i el seguiment de pacients amb microangiopatia trombòtica (MAT). També es presentarà l'estudi de la concentració de la cadena lleugera dels neurofilaments (NfL) en sèrum, com a biomarcador per a la sospita d'esclerosi múltiple, així com la concentració d'interleucina-6 (IL-6) al líquid amniòtic, amb la seva relació en la fisiopatologia del part prematur o la corioamniòtitis.

Finalment, el tercer bloc estarà dedicat a la teràpia CAR-T, una estratègia terapèutica que, tot i ser inicialment aplicada en pacients onco-hematològics, està demostrant resultats prometedors en altres malalties, com el lupus o el càncer d'òrgan sòlid. S'exposaran dues experiències significatives del Campus Vall d'Hebron, una en l'àmbit assistencial i l'altra en fase preclínica.

Estic segur que aquesta jornada serà de gran interès i utilitat per a tots els assistents, i ens brindarà l'oportunitat de compartir coneixements i experiències importants.

Us hi esperem!!

Manuel Hernández González

Cap servei Immunologia



III JORNADA
DIA INTERNACIONAL DE LA IMMUNOLOGIA
LA IMMUNOLOGIA A LES ÀREES DE CONEIXEMENT DE L'HOSPITAL
29 D'ABRIL

DIRECCIÓ DE LA JORNADA

Manuel Hernández González

Cap de Servei d'Immunologia

DOCENTS

Maria José Abadias

Directora Assistencial

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Joaquín Arribas

VHIO

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Ester del Barco

Servei de Ginecologia i Obstetrícia

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Fina Cortés

Servei de Reumatologia.

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Romina Dieli Crimi

Servei Immunologia

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Nicolás Fissolo

VHIR-CemCat

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Laura Fox

Servei de Hematologia

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Manuel Hernández González

Cap de servei Immunologia

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Conxita Jacobs

Servei de Bioquímica

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Mónica Martínez Gallo

Servei d'Immunologia

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Berta Palací

Servei d'Immunologia

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Janire Perurena

Servei d'Immunologia

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Eva Polverino

Servei de Pneumologia

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Tomàs Pumarola

Director dels laboratoris Clínics

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Sònia Rodríguez

Unitat de Patologia Infecciosa

i Immunodeficiències de Pediatria

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Pere Soler

Cap de secció. Unitat de Patologia Infecciosa

i Immunodeficiències de Pediatria

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Stephanie Tasayco

Servei de Digestiu

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

Laura Viñas

Servei d'Immunologia

Vall d'Hebron Barcelona Hospital Campus

III JORNADA
DIA INTERNACIONAL DE LA IMMUNOLOGIA
LA IMMUNOLOGIA A LES ÀREES DE CONEIXEMENT DE L'HOSPITAL
29 D'ABRIL

ACREDITACIÓ

Sol·licitada l'acreditació del Consell Català de Formació Contínua de les Professions Sanitàries - Comissió de formació Contínua del Sistema Nacional.

Es lliurarà certificat d'assistència als alumnes que assisteixin al 100% de les sessions.

INSCRIPCIÓ

La inscripció serà gratuïta

Inclou: Cafè i pastes

Totes les inscripcions s'han de realitzar a través de les pàgines web:

<https://www.vallhebron.com/docencia/aula-vall-dhebron/agenda-cientifica>

<https://www.vallhebron.com/docencia/aula/agenda-cientifica/curs-dactualitzacio-teoricopractic-deteccio-i-maneig-de-fonts-emboliques-ictus>

Les sessions romandran gravades i disponibles 15 dies per al seu repàs i visualització posteriorment a la seva retransmissió en directe.

III JORNADA

DIA INTERNACIONAL DE LA IMMUNOLOGIA

LA IMMUNOLOGIA A LES ÀREES DE CONEIXEMENT DE L'HOSPITAL

29 D'ABRIL

PROGRAMA CIENTÍFIC

DIMARTS, 29 d'Abril 2025

14:15 – 14:30 Inauguració de la jornada

Maria José Abadias i Manuel Hernández González

BLOC 1: El valor afegit de la multidisciplinarietat: Experiència de les Immunodeficiències primàries en adults en el Campus Vall d'Hebron (ERN-RITA / CSUR / XUEC)

Moderador: *Pere Soler*

14:30 – 14:45 Paper del immunòleg clínic en pacients amb IDPs *Romina Dieli Crimi*

14:45 – 15:00 Complicacions hematològiques en pacients amb IDPs *Laura Fox*

15:00 – 15:15 Complicacions digestives en pacients amb IDPs *Stephanie Tasayco*

15:15 – 15:30 Complicacions respiratòries en pacients amb IDPs *Eva Polverino*

15:40 – 15:55 Experiència dels pacients

Moderadores: *Sònia Rodríguez i Berta Palací*

BLOC 2: Biomarcadors de malalties immunomediades

Moderadores: *Laura Viñas i Janire Perurena*

16:00– 16:15 Depòsit de C5b9 en cèl·lules endotelials en glomerulopaties complexes
Conxita Jacobs

15:30 – 15:45 NfL en esclerosi múltiple *Nicolás Fissolo*

15:45 – 16:00 IL6 en corioamnionitis *Ester del Barco*

16:55 – 17:20 Cafè

BLOC 3: Immunoteràpia

Moderadora: *Mónica Martínez Gallo*

17:20 – 17:40 CART en càncer d'òrgan sòlid *Joaquín Arribas*

17:40 – 18:00 CART en Lupus *Fina Cortés*

18:10 Clausura de la Jornada *Tomàs Pumarola i Manuel Hernández González*



III JORNADA

DIA INTERNACIONAL DE LA IMMUNOLOGIA

LA IMMUNOLOGIA A LES ÀREES DE CONEIXEMENT DE L'HOSPITAL

29 D'ABRIL

PATROCINIS

CSL Behring



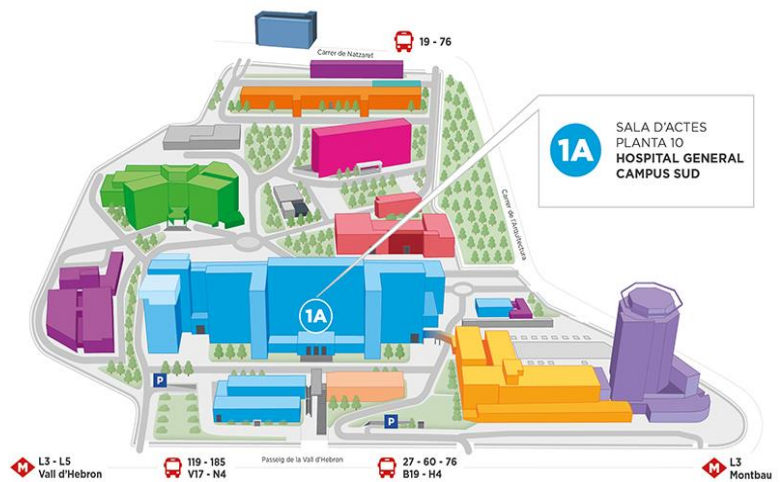
Binding Site

part of Thermo Fisher Scientific

III JORNADA
DIA INTERNACIONAL DE LA IMMUNOLOGIA
LA IMMUNOLOGIA A LES ÀREES DE CONEIXEMENT DE L'HOSPITAL
29 D'ABRIL

LLOC DE REALITZACIÓ

Sala d'actes – Planta 10.
Hospital General Vall d'Hebron.
Pg. de la Vall d'Hebron, 119, 08035.
Barcelona.



SECRETARIA TÈCNICA

Aula Vall d'Hebron - Secretaria Tècnica activitats formatives externes –
inscripcions@aulavallhebron.cat - 693785436

