

23 Y 24 JUNIO 2022

IV CURSO DE
INMUNO-
TERAPIA Y
TERAPIA
CELULAR
EN *HEMATO-ONCOLOGÍA*

COORDINADORES

Felipe Prósper, Clínica Universidad de Navarra, Pamplona

Jesús San Miguel, Universidad de Navarra, Pamplona

Juan José Lasarte, CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona



Clínica
Universidad
de Navarra

www.doctaforum.com/cursoimmunoterapia

JUEVES 23 JUNIO 2022 / THURSDAY JUNE 23rd 2022

11:15 - 11:30 **Bienvenida e inauguración / Welcome & opening**

11:30 - 13:05 **SESIÓN 1 / SESSION 1**

RESULTADOS CLÍNICOS DE LA TERAPIA CAR-T
CLINICAL RESULTS WITH CAR-T CELLS

Moderadores / Chairs:

Álvaro Urbano-Ispizua *Hospital Universitari Clínic, Barcelona*

Jose María Moraleda *Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia*

11:30 - 11:35 **Presentación sesión**
Session Introduction

11:35 - 11:50 **CAR-T en Leucemia Linfoblástica Aguda**
CAR-T in Acute Lymphoblastic Leukemia
 Mohamad Mohty *Saint-Antoine Hospital, Paris*

11:50 - 12:05 **CAR-T en Mieloma Múltiple**
CAR-T in Multiple Myeloma
 Carlos Fernández de Larrea *Hospital Clínic, Barcelona*

12:05 - 12:20 **CAR-T en Síndromes linfoproliferativos (LLC-LNH)**
CAR-T in lymphoproliferative syndromes (LLC-LNH)
 Anna Sureda *Institut Català d'Oncologia (ICO), Barcelona*

12:20 - 12:35 **Utilización de las células CAR NK en el tratamiento de los tumores hematológica**
Application of CAR NK cells in hematological tumors
 Joaquín Martínez *Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

12:35 - 13:05 **Panel de Discusión / Discussion Panel**

13:05 - 15:00 **Pausa / Break**

15:00 - 16:35 **SESIÓN 2 / SESSION 1**

INMUNOTERAPIA CELULAR: LA VIDA MÁS ALLÁ DE LAS CÉLULAS CAR-T
CELLULAR IMMUNOTHERAPY: LIFE BEYOND CAR-T CELLS

Moderadores / Chairs:

Juan José Lasarte *CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona*

Manel Juan *Hospital Universitari Clínic, Barcelona*

15:00 - 15:05 **Presentación sesión**
Session Introduction

15:05 - 15:20 **Vacunas frente al cáncer**
Vaccines against cancer
 Martin F. Bachmann *Nuffield Department of Medicine, University of Oxford*

15:20 - 15:35 **Terapia celular adoptiva con TIL y TCR**
Adoptive Cell Therapy with TIL and TC
 Sandra Hervás-Stubbs *CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona*

15:35 - 15:50 **Combinación de células CAR-T con activadores de células T biespecíficos para la terapia frente al cáncer**
Combination of CAR-T cells with bi-specific T cell engagers for cancer therapy
 Luis Álvarez Vallina *Instituto de Investigación 12 de Octubre, Madrid*

15:50 - 16:05 **Células $\gamma\delta$ -T para la inmunoterapia del cáncer**
 $\gamma\delta$ T-Cells for Cancer Immunotherapy
 John Maher *King's College London*

16:05 - 16:35 **Panel de Discusión / Discussion Panel**

16:35 - 17:05 **Pausa / Break**

17:05 - 18:40 **SESIÓN 3 / SESSION 3**

NUEVOS DESARROLLOS BASADOS EN CÉLULAS CAR-T
NEW APPROACHES IN CAR-T CELLS

Moderadores / Chairs:

Anna Sureda *Institut Català d'Oncologia (ICO), Barcelona*

Juan R. Rodríguez-Madoz *CIMA Universidad de Navarra, Pamplona*

17:05 - 17:10 **Presentación sesión**
Session Introduction

17:10 - 17:25 **Células CAR-T alogénicas**
Allogenic CAR-T cells
 Reuben Benjamin *King's College London*

17:25 - 17:40 **Células CAR-T universales a partir de iPSC**
Genetically modified iPSC-derived T cells for "off-the-shelf" CAR-T therapies
 Maria Themeli *Cancer Center Amsterdam*

17:40 - 17:55 **Nuevas aproximaciones para la edición génica de células CAR-T**
New approaches for CAR-T cell genome engineering
 Waseem Qasim *UCL Great Ormond Street Institute of Child Health, London*

17:55 - 18:10 **Células CAR-T in vivo**
In vivo CAR-T cells
 Alexander Michels *Paul-Ehrlich-Institut, Langen*

18:10 - 18:40 **Panel de Discusión / Discussion Panel**

18:40 **Cocktail**

VIERNES 24 JUNIO 2022 / FRIDAY JUNE 24th 2022

09:00 - 10:35 **SESIÓN 4 / SESSION 4**

MECANISMOS DE RESISTENCIA Y TOXICIDAD EN EL TRATAMIENTO CON CAR-T
MOLECULAR MECHANISMS OF CAR-T CELL THERAPIES: RESISTANCE AND TOXICITY

Moderadores / Chairs:

Pablo Menéndez *Instituto Josep Carreras, Barcelona*
Fermín Sánchez-Guijo *Hospital Universitario de Salamanca*

09:00 - 09:05 **Presentación sesión**
Session Introduction

09:05 - 09:20 **Mecanismos de resistencia al tratamiento con células CAR-T**
Resistance mechanisms in the treatment with CAR-T cells
Jean Lemoine *University Hospital of Rennes*

09:20 - 09:35 **Toxicidad genómica en células CAR-T**
Genomic safety of engineered CAR-T cells
Zoltan Ivics *Paul-Ehrlich-Institut, Langen*

09:35 - 09:50 **Mecanismos y tratamiento de la toxicidad en pacientes tratados con células CAR-T (CRS/ICANS)**
Management and mechanisms of CAR-T cell toxicity (CRS and ICANS)
Claire Roddie *University College London*

09:50 - 10:05 **Infecciones y citopenias en pacientes tratados con células CAR-T**
Cytopenias and infections in patients treated with CAR-T cells
Ana Alfonso *Clínica Universidad de Navarra, Pamplona*

10:05 - 10:35 **Panel de Discusión / Discussion Panel**

10:35 - 11:05 **Pausa / Break**

11:05 - 12:40 **SESIÓN 5 / SESSION 5**

NUEVAS ESTRATEGIAS ANTITUMORALES BASADAS EN TERAPIA GÉNICA E INMUNOTERAPIA
NOVEL ANTITUMORAL APPROACHES BASED ON GENETIC THERAPY AND IMMUNOTHERAPY

Moderadores / Chairs:

Felipe Prósper *Clínica Universidad de Navarra, Pamplona*
Joaquín Martínez, *Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid*

11:05 - 11:10 **Presentación sesión**
Session Introduction

11:10 - 11:25 **Tratamiento con virus oncolíticos en Cáncer**
Use of oncolytic viruses in cancer treatment
Marta Alonso *Clínica Universidad de Navarra, Pamplona*

11:25 - 11:40 **Papel del metabolismo en la regulación del linfocito T**
Role of metabolism in lymphocyte T regulation
Pedro Romero *Université de Lausanne*

11:40 - 11:55 **Impacto de la microbiota en la terapia con CARs**
Effects of microbiota on CAR-T cell therapy
Maik Luu *University of Würzburg*

11:55 - 12:10 **Nuevas estrategias en el desarrollo de CARs en tumores sólidos**
New strategies in CARs development for solid tumors
Juan José Lasarte *CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona*

12:10 - 12:40 **Panel de Discusión / Discussion Panel**

12:40 - 12:50 **Cierre del Simposio / Conclusions and closing**
Felipe Prósper *Clínica Universidad de Navarra, Pamplona*
Jesús San Miguel *Universidad de Navarra, Pamplona*
Juan José Lasarte *CIMA, Universidad de Navarra, Pamplona*

12:50 **Cocktail**

23 Y 24 JUNIO 2022

ORO



PLATA



COLABORADOR



SEDE

Universidad de Navarra, Sede de Postgrado.
Aula Magna, Edificio Alumni. ISEM.
C/ Marquesado de Santa Marta, 3
28027 Madrid – España

ACREDITACIÓN

Solicitada acreditación a la comisión de Formación Continuada de la Comunidad de Madrid del Sistema de Acreditación de la Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias en el Sistema Nacional de Salud.

AVALES

Con el aval científico de:



SECRETARÍA TÉCNICA

 doctaforum
MEDICAL MARKETING SPECIALISTS | (+34) 91 372 02 03
e-mail: cursoimmunoterapia@doctaforum.com
www.doctaforum.com/cursoinmunoterapia