PROGRAMA

REUNIÓN ANUAL TERAV+ 2026

RED ESPAÑOLA DE TERAPIAS AVANZADAS | ISCIII

ALICANTE

19 Y 20 DE NOVIEMBRE 2026

ISCIII Terav+
Red Española de Terapias Avanzadas - RICORS2024

14:45-15:00 h. Entrega de documentación y colocación de pósteres.

SESIÓN DE TARDE

15.00-15:10 h. Acto de Apertura. *(10').
Prof. Manel Juan y Prof. Damián García Olmo.
Coordinadores de TERAV+.

15:10–16:30 PRIMERA MESA
TERAPIA GÉNICA

Moderadores: Prof. Paula Rio y Prof. Francisco Martín Molina. Coordinadores de programa. *(5').

CONFERENCIAS COLABORATIVAS. (20').

15:15-15:35 h. TOWARD CLINICAL TRANSLATION OF LENTIVIRAL GENE THERAPY FOR DIAMOND-BLACKFAN ANEMIA: PRECLINICAL STUDIES TARGETING RPS19.
PONENTE. Susana Navarro. Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT-FJD. Madrid). RD24/0014/0023.

15:35 -15:55 h. FIRST STEPS TOWARDS RENAL GENE THERAPY: A PILOT STUDY OF ADPKDII TREATMENT IN MICE.
PONENTE. Rafael Aldabe. Universidad de Navarra (CIMA). Pamplona. RD24/0014/0004.

PÓSTERES - COMUNICACIONES ORALES. (10').

15:55 -16:05 h. MODIFICACIÓN SUPERFICIAL DE NANOPARTÍCULAS LIPÍDICAS PARA LA ENTREGA FUNCIONAL DE MATERIAL GENÉTICO EN CÉLULAS HEMATOPOYÉTICAS Y HEPÁTICAS.
PONENTE. Lucía Enríquez. Universidad del País Vasco. RD24/0014/0012.

16:05 -16:15 h. ALHAMBRA: AN ACTIVATION-INDUCIBLE PROMOTER FOR SAFER AND MORE CONTROLLABLE NEXT GENERATION CAR-T THERAPIES.
PONENTE. Prof. Alberto Tagliaferro. GENYO. (Ibs). Universidad de Granada. RD24/0014/0005.

16:15-16:30 h. DEBATE. *(15').

16:30-17:50 h. SEGUNDA MESA
INMUNOTERPIA CELULAR ANTITUMORAL

Moderadores: Prof. Cristina Eguizabal y Prof. Felipe Prosper. Coordinadores de programa. *(5').

CONFERENCIAS COLABORATIVAS. (20').

16:35-16:55 h. UPDATED SAFETY AND EFFICACY RESULTS OF TRANSPOCART19, A NON-VIRAL SLEEPING BEAUTY TRANSPOSON-ENGINEERED ANTI-CD19 CAR-T CELL THERAPY FOR RELAPSED/REFRACTORY B-CELL LYMPHOMAS.
PONENTE: Lucía López del Corral. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). RD24/0014/0034.

16:55-17:15 h. THE FIRST POINT-OF-CARE CAR ADVANCED THERAPY IN THE BASQUE COUNTRY: A FIRST-IN-HUMAN PHASE I CLINICAL TRIAL OF ALLOGENEIC UMBILICAL CORD BLOOD-DERIVED CAR-NK-CD19 CELLS (NKARI-0001) FOR RELAPSED OR REFRACTORY CD19+ B-CELL LYMPHOID MALIGNANCIES (EU CT NUMBER: 2026-527288-14-00).
PONENTE: Cristina Eguizabal. IIS Biobizkaia-Centro Vasco de Transfusión y Tejidos Humanos (CVTTH). RD24/0014/0025.

COMUNICACIONES ORALES.(10').

17:15-17:25 h. DUAL TRAC AND B2M GENOME EDITING PRESERVES ANTILEUKEMIC ACTIVITY OF CLL1-DIRECTED CAR-T CELLS FOR ALLOGENEIC IMMUNOTHERAPY OF AML.
PONENTE. Alejandro Millán. GENYO. (Ibs). Universidad de Granada. RD24/0014/0005.

17:25-17:35 h. NOVEL HER2-SPECIFIC SDAB-CAR-T CELLS EXHIBIT ENHANCED ANTITUMORAL EFFICACY IN HER2-POSITIVE CANCERS.
PONENTE: Carmen Barbero-Jiménez. Clínica Universidad de Navarra (UNAV). Pamplona. RD24/0014/0010.

17:35-17:50 h. DEBATE. *(15')

17:50-18:10 h. PAUSA, VISITA A PÓSTERES.

18:10-19:30 h. TERCERA MESA
TERAPIA CELULAR SOMÁTICA

Moderadores: Prof. Fermín Sánchez-Guijo y Prof. María Eugenia Fernández Santos. Coordinadores de programa. *(5').

CONFERENCIAS COLABORATIVAS. (20).

18:15-18:35 h. A PHASE III, MULTICENTER, RANDOMIZED, CONTROLLED, OPEN-LABEL WITH BLINDED-ENDPOINT, CLINICAL TRIAL TO ASSESS THE EFFICACY OF INTRA-ARTERIAL INFUSION OF AUTOLOGOUS BONE MARROW MONONUCLEAR CELLS IN PATIENTS WITH ISCHEMIC STROKE.
PONENTE: Gloria Carmona. Red Andaluza de diseño y traslación de Terapias Avanzadas de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. Sevilla. RD24/0014/0030.

18:35-18:55 h. MSCS FOR ACUTE GRAFT-VERSUS-HOST DISEASE IN SPAIN: A NATIONWIDE MULTICENTER STUDY INTEGRATING CLINICAL OUTCOMES AND PRODUCT CHARACTERISTICS.
PONENTE: Fermín Sánchez-Guijo. Instituto de Investigación Biomédica de Salamanca (IBSAL). RD24/0014/0034.

COMUNICACIONES ORALES. (10').

18:55-19:05 h. PATHWAY FOR QUALIFICATION AND CLINICAL APPLICATION OF A 3D HUMAN BIOLOGICAL VENTRICULAR ASSIST DEVICE FOR ENDSTAGE HEART FAILURE.
PONENTE: Manuel M. Mazo. Clínica Universidad de Navarra (UNAV). Pamplona. RD24/0014/0010.

19:05-19:15 h. ENSAYO CLÍNICO FASE IIB PARA EVALUAR LA EFICACIA Y SEGURIDAD DEL TRATAMIENTO CON CÉLULAS MESENQUIMALES (MSC) ALOGÉNICAS EN INYECCIÓN OCULAR COMO TERAPIA DE LA ENFERMEDAD DE INJERTO CONTRA RECEPTOR (EICR) REFRACTARIA A TRATAMIENTOS CONVENCIONALES. (TERAV-EYE).
PONENTE: María Eugenia Fernández-Santos. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM). Madrid. RD24/0014/0035.

19:15-19:30 h. DEBATE. *(15').

19:30-20:30 h. REUNIÓN DEL COMITÉ EJECUTIVO.

21:00-10:30 h. CENA.

SESIÓN DE MAÑANA

08:30–09:50 CUARTA MESA

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y BIOMEODELOS

Moderadores: Prof. Elena Garreta y Prof. Salvador Martínez. Coordinadores de programa. *(5').

CONFERENCIAS COLABORATIVAS

08:35-08:55 h. ENGINEERING HUMAN CARDIAC ORGANOIDS AS IN VITRO MODELS TO STUDY CARDIAC DEVELOPMENT AND DISEASE.
PONENTE: Elena Garreta. Instituto De Bioingeniería de Cataluña (IBEC). Barcelona. RD24/0014/0026.

08:55-09:15 h. MATRIZ CARDÍACA DECELULARIZADA Y RECELULARIZADA PARA EL TRATAMIENTO DE INSUFICIENCIA CARDÍACA AVANZADA.
PONENTE: Marcos Vázquez. Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM). Madrid. RD24/0014/0035.

PÓSTERES - COMUNICACIONES ORALES

09:15-09:25 h. DEVELOPMENT OF LIPID NANOPARTICLES FOR NON-VIRAL CAR-T CELL ENGINEERING.
PONENTE: María Blanco Prieto. Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra. (IdISNA). Pamplona. RD24/0014/0041.

09:25-09:35 h. ADVANCED ELECTROSPUN PCL SCAFFOLDS FUNCTIONALIZED WITH ALLOGENEIC PRP (ALOPRP3D) AS A BIOLOGICAL DRESSING FOR CHRONIC WOUND HEALING.
PONENTE: Cristina Eguizabal. IIS Biobizkaia Centro Vasco de Transfusion y Tejidos Humanos (CVTTH). RD24/0014/0025.

09:35-09:50 h. DEBATE. *(15')

09:50-11:10h. QUINTA MESA

FORMACIÓN Y CIENCIA REGULATORIA

Moderador: Prof. Joaquim Vives.
Coordinadorde programa. (5')

CONFERENCIAS COLABORATIVAS. (20')

09:55-10:10 h. AUTORIZACIÓN DE FABRICANTES ACADÉMICOS DE TA (MIA). REQUISITOS REGULATORIOS DE LOS OMG.
PONENTE. Joaquim Delgadillo. Banc de Sang i Teixits (BST). Barcelona. RD24/0014/0037.

10:10-10:30 h. ACTUALIZACIÓN: CAMBIOS NORMATIVOS EN MARCHA CON IMPACTO EN LAS TERAPIAS AVANZADAS. COMITÉ REGULATORIO DE TERAV+.
PONENTE. Arantxa Sancho. Hospital Universitario Puerta de Hierro. Madrid. RD24/0014/0021.

PÓSTERES - COMUNICACIONES ORALES. (10').

10:30 -10:40 h. ACTIVIDADES COLABORATIVAS EN FORMACIÓN.
PONENTE. Joaquim Vives. Banc de Sang i Teixits (BST). Barcelona.
RD24/0014/0037.

10.40 - 10:50 h. DEBATE *(10')

CONFERENCIA INVITADA

10:50-11:10 H. TERAPIAS AVANZADAS: PASADO, PRESENTE Y FUTURO DE LAS CÉLULAS EMBRIONARIAS.
PONENTE. Prof. Agustín Zapata. Prof. Emérito de la Universidad Complutense de Madrid.

11:10-11:30 H. PAUSA, VISITA A PÓSTERES

11:30-12:50 SEXTA MESA

RELACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES

Moderadores: Prof. Gloria Carmona y Prof. Javier García Castro. Coordinadores de programa. *(5').

CONFERENCIAS COLABORATIVAS. (20').

11:35-11:55 h. RELACIONES NACIONALES E INTERNACIONALES DE TERAV+.
PONENTE. Gloria Carmona. Red Andaluza de diseño y traslación de Terapias Avanzadas de la Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud. Sevilla. RD24/0014/0030.

11:55- 12:15 h. PROGRAMAS INTERNACIONALES ALINEADOS CON LOS OBJETIVOS DE LA RED: ERDERA.
PONENTE: Prof. Salvador Martínez. Instituto de Neurociencias de Alicante (IN-UMH). RD24/0014/0022.

CONFERENCIA INVITADA

12:15 - 12:35 h. CAN WE ASK CELLS TO BECOME MEDICINES?
PONENTE. Prof. Massimo Dominici. University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy..

12:50-13-10 h. SESIÓN ESPECIAL

PUESTA AL DÍA: CERTERA/TERAV+

PONENTE: ISCIII/
Prof. Manel Juan. Coordinador de RICORS/TERAV+

13:10-13-25 DEBATE *(15')

13:25-14.00 REUNIÓN DEL CLAUSTRO DE TERAV.

14:00-15:30 h. LUNCH.

REUNIÓN ANUAL TERAV+2026

RED ESPAÑOLA DE TERAPIAS AVANZADAS | ISCIII

Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) - RICORS/TERAV+
Proyecto RD24/0014/0001. Red Española de Terapias Avanzadas
“Financiado por el Instituto de Salud Carlos III
cofinanciado por la Unión Europea”.