



O04-22 Terapias avanzadas: del laboratorio al paciente y a la sociedad

'Dirigido' por: Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui

Director Científico

Biodonostia

Lorea Blazquez Garcia

IIS Biodonostia - Investigadora Principal Ramón y Cajal e Ikerbasque

Lugar de Palacio Miramar, Pº de Miraconcha nº 48. Donostia / San Sebastián
celebración

Idioma/s oficial/es Español
de la actividad

Objetivos de la Dar una visión global de las terapias avanzadas para el público general y
actividad especializado.

Presentar la estrategia que se está desarrollando a nivel nacional y autonómico en el campo de las terapias avanzadas.

Exponer qué terapias avanzadas aprobadas se están aplicando en la actualidad a nivel estatal y autonómico.

Conocer qué terapias avanzadas se están desarrollando en el ámbito de la investigación preclínica y clínica a nivel estatal y autonómico.

Visibilizar el ecosistema tecnológico e industrial del País Vasco en relación al desarrollo de las terapias avanzadas.

Discutir los posibles dilemas éticos que pueden implicar las terapias avanzadas en un futuro.

Resumen

Las terapias avanzadas son medicamentos altamente innovadores que se basan en el uso de genes (terapia génica), células (terapia celular) o tejidos (ingeniería tisular) para prevenir o tratar diversas enfermedades. Tienen un alto potencial para constituir tratamientos personalizados y están revolucionando la medicina, ya que permiten desarrollar nuevas estrategias terapéuticas para el tratamiento de enfermedades que hasta la fecha no disponen de tratamientos eficaces.

El presente Curso de Verano tiene como finalidad dar una visión global de las terapias avanzadas: qué son y cómo están cambiando y van a cambiar el panorama terapéutico en los próximos años. Se hará un especial hincapié en el ecosistema del País Vasco, qué estrategias se están desarrollando para ser pioneros en este campo.

Programa

16/06/2022

08:45 - 09:15

Inauguración institucional

Gotzone Sagardui Goikoetxea / *Consejera de Salud / Gobierno Vasco / Eusko Jauriaritza*

09:15 - 10:15

Estrategia del Instituto de Salud Carlos III (ISCIII) en Terapias Avanzadas y Medicina Personalizada

Cristobal Belda / *Director / Instituto de Salud Carlos III (ISCIII)*

10:15 - 10:45

La evolución de las Terapias Avanzadas en el Hospital Universitario Donostia / IIS Biodonostia

Julio Arrizabalaga Aguirreazaldegui / *Director Científico / IIS Biodonostia*

10:45 - 11:00

RIS3 y Terapias Avanzadas en el País Vasco

Ander Izeta Permisán / *Responsable del grupo de Ingeniería de Tejidos / IIS Biodonostia*

11:00 - 11:30

Pausa

11:30 - 13:30

Mesa Redonda: Terapias avanzadas en oncología y hematología

Immunoterapia en cáncer

Carlos Panizo / *Jefe de Servicio de Hematología y Hemoterapia / Hospital Universitario Donostia*

CART cells para tumor solido

Asis Palazon / *Responsable del grupo de Immuno-oncología / CIC-Biogune*
Terapia Génica para la Anemia de Fanconi

Paula Rio / *Investigadora Principal / CIEMAT*

La producción de vectores lentivirales para terapia genica

Gurutz Linazasoro Cristobal / *CEO / ViveBiotech*

El uso de las células madre mesenquimales en la regeneración ósea de pacientes pediátricos.

Clara I. Rodriguez Lopez / *Responsable del Grupo Células Madre y Terapia Celular / IIS Biocruces Bizkaia*

Apertura de la mesa y moderadora de las preguntas

Sara Arévalo Lobera / *Jefa de Unidad de Gestión Clínica de Oncología de Gipuzkoa*

Cierre de la mesa y moderadora de las preguntas

Maria Ángeles García Fidalgo / *Directora Científica / IIS Bioaraba*

13:30 - 15:30

Pausa

15:30 - 17:30

Mesa Redonda: Terapias avanzadas basadas en el uso de ARN

Apertura de la mesa y moderadora de las preguntas

Lorea Blazquez Garcia / *Investigadora Principal Ramón y Cajal e Ikerbasque / IIS Biodonostia (Modera)*

Vacunas de ARN para la COVID-19

Pepe Alcami Pertejo / *Director de la Unidad de Inmunopatología del SIDA / Instituto de Salud Carlos III*

Vacunas de ARN contra el cáncer

Puri Fortes / *Investigadora del Programa de Terapia Génica y Regulación de la Expresión Génica / CIMA Universidad de Navarra*

Terapias de ARN para las enfermedades neuromusculares

Virginia Arechavala Gomeza / *Responsable del grupo de investigación en Enfermedades Neuromusculares / IIS Biocruces Bizkaia*

Advanced RNA therapies in inherited retinal dystrophies

Alejandro Garanto / *Principal investigator in Molecular Therapies for Neurometabolic and sensory disorders / Rabdoud University Medical Center*

Cierre de la mesa

David Otaegui Bichot / *Hospital Universitario Donostia e IIS Biodonostia*

17/06/2022

09:00 - 09:30

Protonterapia: valor en salud y horizonte 2025-30

Felipe Calvo Manuel / Responsable de la Unidad de Protonterapia. / Clínica Universitaria Navarra

09:30 - 10:00 Vectores no virales para terapias avanzadas

Iraida Loinaz / Directora del Área de Nanomedicina / CIDETEC

10:00 - 11:00 La edición del genoma: Bases moleculares y dilemas éticos

Lluís Montoliú / Investigador del Dpto de Biología Celular y Molecular / Centro Nacional Biotecnología

11:00 - 11:30 Pausa

11:30 - 13:30 Mesa Redonda: Terapias avanzadas en otras aplicaciones clínicas

Apertura de la mesa y moderadora

Lorea Blazquez Garcia / Investigadora Principal Ramón y Cajal e Ikerbasque / Hospital Universitario Donostia e IIS Biodonostia (Modera)

Terapia génica para enfermedades metabólicas

Sara Marcó Costa / Investigadora Principal. Centro de Biotecnología animal y terapia génica (CBATEG) / Universidad Autónoma de Barcelona

Terapias avanzadas en enfermedades neurológicas

Adolfo López De Munain Arregui / Jefe Servicio Neurología. Responsable del Área de Neurociencias. Director científico de CIBERNED / Hospital Universitario Donostia. IIS Biodonostia. CIBERNED

Terapias avanzadas para enfermedades hepáticas

Carmen Unzu Ezquerro / Investigadora Principal. Grupo de Terapia Génica para enfermedades hepáticas / CIMA - Universidad de Navarra

Producción de vectores virales AAV para terapias avanzadas

Javier Garcia Cogorro / CEO / Viralgen vector core

Cierre de la mesa y moderadora

Virginia Arechavala Gomeza / Responsable del grupo de investigación en Enfermedades Neuromusculares / IIS Biocruces Bizkaia

13:30 - 14:00 Cierre

Itziar Pérez Irazusta / Directora Gerente / Organización Sanitaria Integrada Donostialdea

Marian Ibarrondo Unamunzaga / Directora de Investigación e Innovación Sanitaria / Departamento de Salud del Gobierno Vasco / Eusko Jaurlaritza

Nekane Murga Eizagaecheverria / Coordinadora de Medicina Personalizada y de Precisión y Terapias Avanzadas / Osakidetza

Colaboradores
biodonostia

osasun ikerketa institutua
instituto de investigación sanitaria



EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO

OSASUN SAILA
DEPARTAMENTO DE SALUD