

Datas: do 17 ao 21 de Xullo

Lugar:

Aulario Novoa Santos

Luns-Xoves: Aula 3

Venres: Aula Magna

Coordinación científica:

Directores:

Anxo Vidal:

(anxo.vidal@usc.es)

Manuel Collado:

(manuel.collado.rodriquez@sergas.es)

Secretaria:

Sabela Da Silva:

(sabela@outlook.com)

ORGANIZA



VICERREITORÍA DE OFERTA DOCENTE
E INNOVACIÓN EDUCATIVA

COLABORAN



FACULTADE DE MEDICINA
E ODONTOLOXÍA

PATROCINAN



A Thermo Fisher Scientific Brand



We Enable Science



UNIVERSIDADE
DE VERÁN 2017

“NEW TRENDS IN BIOMEDICINE”

SANTIAGO DE COMPOSTELA
17 - 21 de JULIO

2 ECTS



Chronic
Diseases



New
Technologies



Animal
Models



CRISPR/
Cas9



Stem Cells

PROGRAMA

Luns, 17 de Xullo: Investigación en enfermidades crónicas

9:00
"Combatindo a pandemia do século XXI: novas dianas no tratamento da diabetes"

Sulay Tovar, Universidade de Santiago de Compostela (USC-CIMUS) e Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

10:00
"Avances recentes na patoxenia da artrite reumatoide, unha enfermidade autoinmune complexa"

Antonio González, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

11:30
"Xenética, fisiopatoloxía e tratamento da poliquistose renal: un modelo traslacional para as enfermidades renais hereditarias".

Miguel García González, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

12:30
"Terapia celular na enfermidade de Parkinson"

Jannette Rodríguez, Universidade de Santiago de Compostela (USC-CIMUS)) e Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

Martes, 18 de Xullo: Novas tecnoloxías en Biomedicina

9:00
"Biomarcadores e Medicina personalizada"

Ángel Carracedo, Fundación Pública Galega de Medicina Xenómica, Universidade de Santiago de Compostela e Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

10:00
"Nanomedicamentos: armas de curación microscópicas"

Marcos García Fuentes, Universidade de Santiago de Compostela (USC-CIMUS) e Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

11:30
"A plataforma Innopharma de descubrimento temperán de medicamentos"

Mabel Loza, Universidade de Santiago de Compostela e Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

12:30
"Células nai embrionarias e estado actual da investigación con embrións sobrantes de ciclos de reprodución asistida"

José Luis Cortés, Eppendorf Ibérica.

Mércores, 19 de Xullo: Modelos animais en investigación biomédica

9:00
"Modelos animais en ensaios preclínicos: como, cando, onde... e por que"

Anxo Vidal, Universidade de Santiago de Compostela (USC-CIMUS) e Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

10:00
"Relevancia do modo de división celular en desenvolvemento e tumorixénese: leccións desde Drosophila"

Ana Carmena, Instituto de Neurociencias de Alicante (CSIC-UMH).

11:30
"O peixe ceبرا como modelo animal na investigación biomédica"

Laura Sánchez, Universidade de Santiago de Compostela (USC) e Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

12:30
"Ratos xeneticamente modificados no modelado de enfermidades humanas"

José A Costoya, Universidade de Santiago de Compostela (USC-CIMUS) e Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

Xoves, 20 de Xullo: Edición xenómica e as súas aplicacións

9:00
"Edición xénica: un thriller molecular sobre sexo, infidelidade e corrupción"

Miguel González Blanco, Universidade de Santiago de Compostela (USC-CIMUS) e Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS).

10:00
"Using CRISPR-Cas tools in vivo for investigating human rare diseases with new animal models"

Lluís Montoliú, Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC).

11:30
"Using CRISPR-Cas9 tools for genetic screenings in cells"

Sergio Ruiz, Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO).

12:30
"Conceptually New Vectors for Modulated Delivery"

Javier Montenegro, Universidade de Santiago de Compostela (USC-CIQUS).

Venres, 21 de Xullo: Células nai en Biomedicina

9:00
"Reprogramación celular e transformación oncoxénica"

Alba Ferreirós, Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS-CHUS).

10:00
"Cellular plasticity in cancer and aging"

Han Li, Institut Pasteur

11:30
"Regulación das células nai tumorais durante a progresión do carcinoma de pel"

Puri Muñoz, Institut d'Investigació Biomèdica de Bellvitge (IDIBELL).

12:30
"In vivo reprogramming"

Maria Abad, Vall d'Hebrón Institute of Oncology (VHIO).