

Curso de verano USC

Emerging viruses and disease



UNIVERSIDADE
DE VERAN 2022

18 a 22 de Xullo de 2022

Aula magna Facultad de Biología
Santiago de Compostela



LUNES, 18 DE JULIO

9:00 **Jose Tubío** • CIMUS, USC

10:00 **Mari Paz Sánchez-Seco** • Instituto de Salud Carlos III

El virus de la Fiebre Hemorrágica de Crimea Congo: 10 años causando enfermedad en España

11:00 Pausa

11:30 **Luis Enjuanes** • Centro Nacional de Biotecnología, CNB, CSIC

Coronavirus humanos emergentes: origen, patología y protección

12:30 **Alejandro Marín** • Universidad de Yale

Arthropod borne pathogens: the vector role

MARTES, 19 DE JULIO

9:00 **Jesús Romalde** • CIBUS, USC

Epidemiología basada en aguas residuales para COVID-19: enfoques y desafíos para la vigilancia y la predicción

10:00 **Alejandro Brun** • CISA e INIA

Desarrollo de vacunas para el control de la fiebre del Valle del Rift

11:00 Pausa

11:30 **Javier Ortego** • CISA e INIA

Vacunas subunidad frente a SARS-CoV-2 basadas en proteína/VLPs

12:30 **Ana Falcón** • Algenex

A new platform for emerging pathogens vaccine production based on BcV and insects. Highly pathogenic Influenza vaccine data

MIÉRCOLES, 20 DE JULIO

9:00 **José Martínez Costas** • CIQUS, USC

Diseño de vacunas antiviricas (entre otras cosas) usando una proteína de reovirus

10:00 Conferencia invitada **ZENDAL**

11:00 Pausa

11:30 **Carmen Rivas** • CIMUS, USC y CNB, CSIC

Explotación de la maquinaria celular por virus emergentes

12:30 **Beatriz Escudero-Pérez** • Bernhard Nocht Institute for Tropical Medicine

Estudio de virus emergentes en ratones xenoquiméricos

JUEVES, 21 DE JULIO

9:00 **Irene Rivero Calle** • Hospital clínico de Santiago de Compostela

Lo que sabemos y lo que NO sabemos de ZIKA

10:00 **Oscar Burrone** • ICGEB, Trieste

CRISPR-Csy4 editing of Rotavirus dsRNA genome

11:00 Pausa

11:30 **Carmen Elena Gómez** • CNB, CSIC

Uso de poxvirus como plataforma vacunal frente a enfermedades emergentes

12:30 **Miguel Ángel Jiménez Clavero** • CISA e INIA

El virus West Nile en España

VIERNES, 22 DE JULIO

9:00 **Marga Poza** • Instituto de Investigación Biomédica de Coruña y UDC

COVIDBENS: Epidemiología basada en aguas residuales en A Coruña

10:30 Pausa

11:00 **Adolfo García-Sastre** • Icahn School of Medicine at Mount Sinai New York

Evolución de las propiedades funcionales de la proteína S de SARS-CoV-2

12:30 **Ana Fernández-Sesma** • Icahn School of Medicine at Mount Sinai New York

Modulation of Innate Immunity by RNA Viruses

 **celtaingenieros**  **fisher scientific**

part of Thermo Fisher Scientific

Mestrelab Research

 **bioga** **ZENDAL**
CLUSTER TECNOLÓGICO EMPRESARIAL
DAS CIÊNCIAS DA VIDA

USC
UNIVERSIDADE
DE SANTIAGO
DE COMPOSTELA

VICERREITORÍA DE ESTUDANTES
E CULTURA

ciQUS
Centro Singular de Investigación
en Química Biolóxica e
Materiais Moleculares

ciMUS
Centro Singular de Investigación
en Medicina Molecular e
Enfermidades Crónicas