



EUCYS 20²⁰₂₁

SALAMANCA

PROGRAMA





Exposición de proyectos virtuales interactivos durante el concurso.

Retransmisión en directo en eucys2021.com e interactivamente a través de la Plataforma Virtual.

13-26 Septiembre

Exposición presencial de EUCYS 2020 - 2021 en Salamanca

Colegio Arzobispo Fonseca, Universidad de Salamanca.

JUEVES 16

**19:30h
CEST**

Show de divulgación Pre-EUCYS

Claustro del Colegio Arzobispo de Fonseca, Universidad de Salamanca.

Participantes confirmados: Eduardo Saéz de Cabezón, Alfredo Corell, Conchi Lillo, Javier Santaolalla, Natalia Ruiz Zelmanovitch, Ignacio Crespo (S de Stendhal) and Rocío Vidal (La Gata de Schrödinger).

Las charlas de divulgación científica estarán disponibles en eucys2021.com y en la Plataforma Virtual.
(Este evento no será retransmitido en directo)

VIERNES 17

**09:30h
CEST**

Ceremonia de apertura

Paraninfo de la Universidad de Salamanca y en directo en eucys2021.com

Presentación de la 32ª edición del certamen EUCYS

Intervienen: Ricardo Rivero (Rector de la Universidad de Salamanca), Alfonso Fernández Mañueco (presidente de la Junta de Castilla y León), Carlos García Carbayo (Alcalde de Salamanca), Ignacio S. Galán (Presidente de Iberdrola), Karen Slavin (EUCYS, Comisión Europea), on-line Jean Eric Paquet (Director General de Investigación e Innovación, Comisión Europea) and José Manuel Pingarrón (Secretario General de Universidades del Ministerio de Universidades).

Presentación de los 158 participantes

Duración estimada: 1 hora.

Presentado por Fran López Galán.

**10:30h
CEST**

Concurso en la Plataforma Virtual y entrevistas del Jurado

Los participantes exponen sus proyectos en la plataforma virtual y a través de directos en Instagram.

Dos rondas de entrevista: de 10.30h a 13.30h y de 15.00h a 18.00h

**18:00h
CEST**

Conferencia plenaria del Dr. William D. Phillips

Premio Nobel en Física en 1997

"Una nueva medida: la reforma cuántica del Sistema Internacional de Unidades"

Retransmisión en directo en eucys2021.com

El sistema métrico comenzó con la revolución francesa, y ahora estamos experimentando la mayor revolución en la medición desde la revolución francesa. Las definiciones del kilogramo, el amperio, el kelvin y el mol han cambiado, basándose en valores elegidos y fijos para la constante de Planck, la carga del electrón, la constante de Boltzmann y el número de Avogadro. En esta charla se explicará cómo es posible y por qué era necesario.

SÁBADO 18

09:30h
CEST

Concurso en la Plataforma Virtual y entrevistas del Jurado

Los participantes exponen sus proyectos en la plataforma virtual y a través de directos en Instagram.

Dos rondas de entrevista: de 10.30h a 13.30h y de 15.00h a 18.00h

11:00h
CEST

Reunión de Organizadores Nacionales EUCYS

Duración estimada: 2 horas.
Plataforma Zoom.

18:00h
CEST

Mesa redonda con científicos de reconocido prestigio internacional

"Los retos a los que se enfrentarán los jóvenes científicos en nuestro mundo"

Palacio de Congresos de Salamanca y retransmisión en directo en eucys2021.com

Participantes invitados:

Adolfo García-Sastre

Catedrático de medicina y microbiología, codirector del Global Health & Emerging Pathogens Institute y del Icahn School of Medicine at Mount Sinai en Nueva York.

Laura Lechuga

Profesora de investigación en el CSIC. Líder de Grupo en el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología (ICN2) y en el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER-BBN), Barcelona.

Samuel Sánchez Ordoñez

Profesor ICREA y Senior Group Leader y subdirector del Instituto de Bioingeniería de Cataluña, Barcelona.

Susana Marcos

Directora David R. Williams del Center for Visual Science; Catedrática de Óptica Nicholas George, The Institute of Optics; Catedrática de Oftalmología, Flaum Eye Institute. Universidad de Rochester, Nueva York.

Ángeles G. Borrego

Vice-presidenta de relaciones internacionales del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).

Discusiones sobre cambio climático, inteligencia artificial, pandemias, pseudociencias, etc..

Duración estimada: 1 hora y 30 minutos.

DOMINGO 19

10:00h
CEST

Recepción del Jurado en el Ayuntamiento de Salamanca

Ayuntamiento de Salamanca

Con el Alcalde de Salamanca.

12:00h
CEST

Ceremonia de premios

Palacio de Congresos de Salamanca y retransmisión en directo en eucys2021.com

Se entregarán más de 40 premios. Todos los concursantes estarán en directo a través de Zoom.

Duración estimada: 2 horas.

Presentado por Bea Arias y Fran López Galán.

16:00h
CEST

Conferencia de Prensa

Participantes: Karen Slavin (EUCYS, Comisión Europea), Attila Borics (presidente del Jurado) y Carlos Hernández-García (Presidente del Comité Organizador de EUCYS 20/21).



EUCYS 20₂₁ SALAMANCA

EUCYS2021.COM



UNIVERSIDAD
DE SALAMANCA

