

Queridos profesores de Secundaria,

El Comité Organizador de EUCYS 2020/2021 de la Universidad de Salamanca tiene el honor de invitarles a las **Jornada de promoción y difusión del certamen nacional de Jóvenes Investigadores y del Concurso Europeo de jóvenes investigadores EUCYS** que tendrá lugar en próximo 19 de septiembre en Salamanca.

En septiembre de 2021 la Universidad de Salamanca, en colaboración con el Ministerio de Universidades, tiene la oportunidad única de albergar el concurso EUCYS (*European Contest for Young Scientists*, eucys2021.com), el concurso científico estudiantil más importante de la Unión Europea, que reúne cada año los mejores proyectos de investigación pre-universitarios de más de 40 países. En concreto, los participantes españoles se componen de los tres proyectos ganadores del último certamen de Jóvenes Investigadores, organizado anualmente de manera conjunta por la Secretaria General de Universidades y el Instituto de la Juventud. Este certamen nacional premia los mejores trabajos de investigación llevados a cabo por el alumnado de Bachillerato, ESO y Formación Profesional y tutorizados por sus profesores. Pueden consultar toda la información sobre este evento en la siguiente página web <https://www.educacionyfp.gob.es/servicios-al-ciudadano/catalogo/estudiantes/premios/no-universitarios/certamen-jovenes-investigadores.html>.

Dado que estos concursos constituyen uno de los primeros pasos en la carrera científica de nuestros jóvenes, creemos que albergar este evento en Salamanca nos brinda la gran oportunidad de darlos a conocer entre el profesorado de Secundaria. Nos encantaría poder contar con su presencia en esta Jornada, que tendrá lugar en Salamanca el próximo domingo 19 de septiembre. Además, como parte de las actividades previstas, le ofrecemos (gratuitamente) la posibilidad de obtener el Título Propio de 5 horas del curso de innovación pedagógica de la Universidad de Salamanca "Jornada de promoción y difusión del certamen nacional de Jóvenes Investigadores y del Concurso Europeo de jóvenes investigadores EUCYS". Pueden inscribirse en el siguiente formulario <https://forms.gle/uUrhjKrnMoRgikjaA> hasta el miércoles 15 de septiembre del 2021. Adjunto encontrará el programa de esta jornada, así como información sobre el certamen EUCYS.

Por favor, no duden en ponerse en contacto con nosotros en el correo electrónico EUCYS2020@usal.es para cualquier pregunta relacionada con el evento.

Un afectuoso saludo,

Dr. Carlos Hernández García, en representación del equipo organizador de EUCYS.

Coordinador de EUCYS2020/2021 Salamanca

EUCYS2021.COM



¿Qué es EUCYS?

EUCYS se creó en 1989 para promover los ideales de cooperación e intercambio entre jóvenes científicos. El concurso es el escaparate anual de los mejores logros científicos de los estudiantes europeos. EUCYS da la oportunidad de competir a los mejores estudiantes con sus contemporáneos a nivel europeo. Los jóvenes científicos, previamente reconocidos con un primer premio en el certamen nacional afiliado a EUCYS en su país, también tienen la oportunidad de conocer a otros con capacidades e intereses similares y a algunos de los científicos más destacados de Europa. Cada año, EUCYS tiene lugar en diferentes países de Europa. El evento de 2019 tuvo lugar en Sofía (Bulgaria), y los últimos eventos de EUCYS tuvieron lugar en Dublín (Irlanda, 2018, <https://www.eucys2018.com>), Tallin (Estonia, 2017, <https://eucys2017.eu>), Bruselas (Bélgica, 2016) e Italia (Milán, 2015).

¿Cómo funciona EUCYS?

Durante tres días, ~300 jóvenes concursantes (con edades comprendidas entre los 16 y los 20 años) exponen sus proyectos, que abarcan desde las ciencias fundamentales (Física, Matemáticas, Química), hasta las ciencias aplicadas (Informática, Materiales e Ingeniería), las ciencias de la vida (Medicina, Biología, Medio Ambiente) y las Ciencias Sociales. Un selecto jurado evalúa los proyectos durante el concurso, y al final del mismo se conceden varios premios de prestigio. En torno al concurso se desarrollan varias actividades paralelas, como conferencias plenarias de científicos reconocidos internacionalmente, actividades de divulgación y actividades culturales.

Debido a la pandemia, esta edición tendrá lugar en un formato híbrido. Mientras que los concursantes se quedarán en sus países, habrá una serie de eventos presenciales en Salamanca que se retransmitirán online, pero de los que también podrán beneficiarse los estudiantes y el público en general. Entre dichos eventos, tenemos una conferencia plenaria del Prof. William Phillips (Premio Nobel de Física 1997), y una mesa redonda donde 5 científicos de renombre pondrán sobre la mesa los retos científicos a los que se enfrentarán las nuevas generaciones de investigadores. Podrán encontrar toda la información actualizada sobre este evento en nuestra página web eucys2021.com.

EUCYS en la Universidad de Salamanca conmemorando el 800 aniversario

EUCYS2020/2021 tendrá lugar en la Universidad de Salamanca. Durante 2018 Salamanca celebró el 800 Aniversario de la Universidad de Salamanca, la más antigua de España y una de las más antiguas de Europa. La Comisión Europea, a través de la organización del evento EUCYS, participará también en esta conmemoración, que es el resultado de muchos años de trabajo, fundado en la colaboración de la Universidad y empresas de todos los sectores, siendo reconocido como un evento de importancia tanto nacional como internacional por el Gobierno español. En la actualidad, la Universidad de Salamanca atrae a unos 28.000 estudiantes de grado y postgrado de toda España y del mundo, siendo también conocida por sus cursos de español para no nativos, que atraen a más de 2.000 estudiantes extranjeros cada año.



Programa preliminar

Jornada de promoción y difusión del certamen nacional de Jóvenes Investigadores y del Concurso Europeo de jóvenes investigadores EUCYS

(Título propio oficial de la Universidad de Salamanca, 5 horas)

DOMINGO 19 DE SEPTIEMBRE 2021

10:30 – Recepción. El futuro de la educación superior: la Universidad de Salamanca
11:30 *(Patio del Colegio Arzobispo Fonseca)*

Moderada por el Vicerrector de Investigación y Transferencia de la Universidad de Salamanca.

12:00 – La ciencia para los jóvenes investigadores. Ceremonia de Clausura de
14:00 EUCYS 20-21 *(Palacio de Congresos)*

*Moderada por Karen Slavin, representante de la Comisión Europea.
Intervienen Mariya Gabriel, Comisaria europea de Innovación, Investigación, Cultura, Educación y Juventud, y premiados internacionales del concurso EUCYS2021.*

14:00 – Comida *(Patio del Colegio Arzobispo Fonseca)*
15:30

16:00 – Mesa redonda sobre la tutorización de proyectos para el Certamen
18:00 Nacional de Jóvenes Investigadores organizado por el Ministerio de Universidades, y para el Concurso europeo para jóvenes investigadores (EUCYS), organizado por la Comisión Europea. *(Palacio de Congresos)*

*Moderada por Fernando de Hipólito Ruiz, Subdirector General de Formación de Profesorado Universitario y Programación, Ministerio de Universidades.
Intervienen: Óscar Moreno, director científico del certamen Jóvenes Investigadores; Esperanza Rodríguez Guillén y Francisco Marco Moreno, tutores de proyectos de investigación premiados en el Certamen Jóvenes Investigadores 2020; Mara Ruiz, presidenta de INICE (Instituto de Investigaciones Científicas y Ecológicas); dos miembros del jurado internacional del concurso EUCYS2021.*

18:00 Visita guiada por Salamanca, con especial énfasis en la Universidad (previo registro).

