



Más de 150 jóvenes científicos de 34 países competirán con sus proyectos en la USAL

El Nobel de Física William D. Phillips participará en el certamen europeo EUCYS2021, que se celebrará hasta el domingo en Salamanca

REDACCIÓN / WORD

SALAMANCA. Una conferencia plenaria online del Premio Nobel de Física en 1997, William D. Phillips, y una mesa redonda con participación de científicos de reconocido prestigio internacional, entre los que figuran Adolfo García-Sastre, en primera línea en la investigación actual sobre el COVID, o Laura Lechuga, Premio Nacional de Investigación 2020, formarán parte del programa diseñado por la Universidad de Salamanca para el certamen europeo EUCYS2021, según informó ayer el vicerrector de Investigación y Transferencia, José Miguel Mateos Roco.

El concurso es una iniciativa de la Comisión Europea en el marco del programa Ciencia y Sociedad creado para promover los ideales de cooperación e intercambio de información entre científicos jóvenes. Considerado como «el escaparate anual de los mejores logros en ciencia de los jóvenes europeos», se celebrará del 16 al 19 de septiembre en la Universidad de Salamanca, por primera vez en formato híbrido debido a las condiciones extraordinarias de la pan-



Participantes en la presentación del certamen. USAL

demia. El evento internacional, en el que 158 jóvenes científicos de 34 países presentarán sus proyectos I+D+i, será inaugurado oficialmente por el rector, Ricardo Rivero, el viernes, 17 de septiembre, a las 9.30 horas durante la ceremonia que se celebrará en el Paraninfo de las Escuelas Mayores.

A la sesión inaugural asistirán, además, José Manuel Pingarrón, secretario General de Universidades del Ministerio de Universidades; Karen Slavin, responsable en la Comisión Europea del certamen EUCYS; Jean Eric Paquet, director

general de Investigación e Innovación de la Comisión Europea; el presidente de la Junta de Castilla y León, Alfonso Fernández Mañueco; Carlos García Carbayo, alcalde de Salamanca; e Ignacio S. Galán, presidente de Iberdrola.

Entre las actividades destacadas para la jornada del 16 de septiembre figura la participación en el certamen de William D. Phillips, Premio Nobel en Física en 1997, que impartirá la conferencia plenaria en línea titulada 'Una nueva medida: la reforma cuántica del Sistema Internacional de Unida-

des a partir de las 18:00 horas. A lo largo de la charla, el científico revisará los inicios de la medición métrica, la evolución de las definiciones del kilogramo, amperio, kelvin y el mol, entre otros, explicando el proceso y el porqué de la cuestión. La charla se retransmitirá en directo a través de la web de Eucys.

Los organizadores destacaron especialmente la celebración durante la jornada de tarde del 18 de septiembre, a las 18:00 horas, en el Palacio de Congresos de Castilla y León de la mesa redonda ti-

tulada 'Los retos a los que se enfrentarán los jóvenes científicos en nuestro mundo'. En ella, cinco científicos de primer nivel internacional como Adolfo García-Sastre, Laura Lechuga, Samuel Sánchez Ordóñez, Susana Marcos y Ángeles G. Borrego debatirán en torno al futuro de la ciencia y los jóvenes investigadores en el marco de cuestiones tan variadas como el cambio climático, la inteligencia artificial, las pseudociencias y las pandemias.

Asimismo, el evento dará comienzo con dos interesantes actividades previas consistentes en la 'Exposición EUCYS 2020-2021', que podrá contemplarse del 15 al 26 de septiembre en el Colegio Arzobispo Fonseca, y el 'Show de divulgación Pre-Eucys' que se celebrará en el claustro del Colegio Arzobispo Fonseca el jueves 16 de septiembre, a las 19.30 horas, y en el que conocidos divulgadores científicos como S de Stendhal o La Gata de Schödinger, ofrecerán sus charlas.

Durante tres días, los concursantes presentan sus proyectos mientras que un jurado de expertos internacional los evalúa individualmente. Las disciplinas en las que se pueden enmarcar los trabajos son Biología, Informática, Ciencias de la Tierra, Física, Ingeniería, Medio Ambiente, Ciencia de Materiales, Matemáticas, Ciencias de la Salud, Química y Ciencias Sociales. Así, el concurso de la Unión Europea ofrecerá a los estudiantes la oportunidad de competir con los mejores de sus contemporáneos a nivel europeo, conocer a otras personas con intereses similares y obtener orientación de algunos de los científicos más destacados de Europa.