

Barcelona, 26 de junio de 2024

La Fundació Catalunya La Pedrera atrae a 135 jóvenes de 29 nacionalidades en su programa internacional de impulso del talento y las vocaciones científicas

El Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC) es un programa único en el Estado español que tiene como objetivo conectar a estudiantes de todo el mundo apasionados por la ciencia con los mejores investigadores de centros internacionales de investigación y hospitales de Catalunya

El programa se desarrollará en 14 centros de investigación y hospitales de Catalunya entre el 2 y el 12 de julio de 2024

La Fundació Catalunya La Pedrera organiza durante el verano, del 2 al 12 de julio, un programa que atrae a jóvenes estudiantes de secundaria de todo el mundo para impulsar sus vocaciones científicas. Durante estas dos semanas, los 135 jóvenes entusiasmados por la ciencia podrán llevar a cabo proyectos de investigación para hacer frente a 14 retos científicos en los 14 Centros de Investigación y Hospitales de Catalunya que participan, donde trabajarán codo con codo con investigadores de reconocimiento internacional.

Con este programa la Fundació Catalunya La Pedrera quiere atraer a Barcelona a jóvenes talentos científicos de todo el mundo que trabajarán diferentes aspectos de la ciencia en un entorno de debate científico, con conferencias, cursos prácticos, visitas a centros internacionales de investigación y con un proyecto en el que tendrán que trabajar durante su estancia.

El BIYSC es un programa multidisciplinar que comprende: la astrofísica, biomedicina, genética, biotecnología, bioquímica, química, biología evolutiva, física cuántica, fotónica, matemáticas, neurobiología, bioética, entre otros. El programa ya ha llegado a su octava edición y han participado un total de 814 estudiantes de todo el mundo.

Con esta iniciativa, la Fundació Catalunya La Pedrera reafirma su compromiso en el impulso del talento científico. Lo hace a través de programas de excelencia, como el BIYSC, en alianza con Centros de investigación, hospitales y profesionales de referencia, para mejorar el futuro de estos jóvenes y transformar la sociedad.

Barcelona, 26 de junio de 2024

El BIYSC en datos

- 8a edición.2024: 135 participantes:
 - 50 vienen de España (37%)
 - 35 de Catalunya
 - 15 de otras CCAA
 - 85 vienen de otros países (63%)
- Hay representadas 29 nacionalidades:
 - Canadá
 - España (50 participantes)
 - China
 - Bélgica
 - Argentina
 - República de Corea
 - Chile
 - Brasil
 - Alemania
 - Luxemburgo
 - México
 - Arabia Saudí (una delegación de 9 participantes)
 - Estados Unidos de América
 - Azerbaiyán
 - Portugal
 - Reino Unido
 - Polonia
 - Suiza
 - Nueva Zelanda
 - Japón
 - Kazajistán (una delegación de 5 participantes)
 - Francia
 - Noruega
 - Macedonia
 - Palestina
 - El Salvador
 - Italia
 - Croacia
 - India