

Barcelona, 26 de juny de 2024

## **La Fundació Catalunya La Pedrera atrau 135 joves de 29 nacionalitats al seu programa internacional d'impuls del talent i les vocacions científiques**

**El Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC) és un programa únic a l'Estat espanyol que té com a objectiu connectar estudiants d'arreu del món apassionats per la ciència amb els millors investigadors de centres internacionals de recerca i hospitals de Catalunya**

**El programa es desenvoluparà a 14 centres de recerca i hospitals de Catalunya entre el 2 i el 12 de juliol de 2024**

La Fundació Catalunya La Pedrera organitza durant l'estiu, del 2 al 12 de juliol, un programa que atrau joves estudiants de secundària d'arreu del món per impulsar les seves **vocacions científiques**. Durant aquestes dues setmanes, els **135 joves entusiasmats per la ciència** podran dur a terme projectes de recerca per fer front a **14 reptes científics als 14 Centres de Recerca i Hospitals de Catalunya** que hi participen, on treballaran colze a colze amb investigadors de reconeixement internacional.

Amb aquest programa la Fundació Catalunya La Pedrera vol atraure a **Barcelona** a joves talents científics d'arreu del món que **treballaran diferents aspectes de la ciència** en un entorn de debat científic, amb conferències, cursos pràctics, visites a centres internacionals de recerca i amb un projecte en el que hauran de treballar durant la seva estada.

El BIYSC és un **programa multidisciplinari** que comprèn: l'astrofísica, biomedicina, genètica, biotecnologia, bioquímica, química, biologia evolutiva, física quàntica, fotònica, matemàtiques, neurobiologia, bioètica, entre altres. El programa ja ha arribat a la **vuitena edició** i hi han participat un total de **814 estudiants** d'arreu.

Amb aquesta iniciativa, la Fundació Catalunya La Pedrera reafirma el seu compromís en l'**impuls del talent científic**. Ho fa a través de programes d'excel·lència, com ara el BIYSC, en **aliança amb Centres de recerca, hospitals i professionals de referència**, per millorar el futur d'aquests joves i transformar la societat.

**Barcelona, 26 de juny de 2024**

## El BIYSC en dades

- 8a edició.2024: 135 participants:
  - 50 venen d'Espanya (37%)
    - 35 de Catalunya
    - 15 d'altres CCAA
  - 85 venen d'altres països (63%)
- Hi ha representades 29 nacionalitats:
  - Canadà
  - Espanya (50 participants)
  - Xina
  - Bèlgica
  - Argentina
  - República de Corea
  - Xile
  - Brasil
  - Alemanya
  - Luxemburg
  - Mèxic
  - Aràbia Saudí (una delegació de 9 participants)
  - Estats Units d'Amèrica
  - Azerbaitjan
  - Portugal
  - Regne Unit
  - Polònia
  - Suïssa
  - Nova Zelanda
  - Japó
  - Kazakhstan (una delegació de 5 participants)
  - França
  - Noruega
  - Macedònia
  - Palestina
  - El Salvador
  - Itàlia
  - Croàcia
  - India