

Barcelona, 18 de junio de 2025

# La Fundació Catalunya La Pedrera abre las puertas a la investigación de frontera a 374 jóvenes con talento científico

Este verano, **374 jóvenes estudiantes** participarán en tres de los programas de investigación de la **Fundació Catalunya La Pedrera** con el objetivo de **fomentar vocaciones científicas** entre estudiantes de entre **15 y 18 años**. A través de una experiencia directa con la ciencia, los participantes desarrollarán **proyectos en entornos científicos reales**, tanto en **Catalunya como en el extranjero**, acompañados por investigadores de referencia en sus ámbitos.

Los programas **Jóvenes y Ciencia**, las **Estancias Científicas en MónNatura Pirineus** y el **Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC)** son una apuesta consolidada de la Fundación por promover la **excelencia** y el **acceso a la investigación** entre los jóvenes, con especial atención al **talento femenino** y a **las experiencias internacionales**. En total, participarán **374 jóvenes**, **216 investigadores/as** y **21 profesionales de apoyo educativo y logístico (staff)**.

## Programas de verano para fomentar vocaciones científicas

- Las **Estancias Científicas en MónNatura Pirineus**, centradas en dos temáticas — **Ciencia en el Alt Pirineu** y **NewSpace** —, permitirán que **65 estudiantes** trabajen juntamente con investigadores del **Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA-CSIC)** y el **Instituto de Estudios Espaciales (IEEC)** en proyectos sobre ciencias ambientales y aeroespacial. Las estancias tendrán lugar en el equipamiento que la Fundación tiene en los Valles de Àneu, **del 7 al 12 de julio**, en un **entorno natural privilegiado**, y combinan **actividades científicas, convivencia** y el **impulso de las vocaciones científicas**.
- **Jóvenes y Ciencia** es un programa de **tres años de duración** que acompaña a jóvenes estudiantes de secundaria, desde el descubrimiento de la investigación hasta la experiencia en centros de investigación internacional. Este año, **60 estudiantes inician la fase 1 de la participación en el programa**, con estancias en **MónNatura Pirineus, del 24 de junio al 6 de julio**, de la mano de 126 científicos

Barcelona, 18 de junio de 2025

de 13 instituciones de investigación. Asimismo, **57 jóvenes** participarán en la **fase 2 del programa con estancias de investigación en 28 instituciones** de todo el Estado. Finalmente, este verano **42 participantes de la fase 3 del programa realizarán estancias de investigación en 31 centros internacionales de primer nivel**, como el **CERN** (Suiza), **Stanford University** (Estados Unidos), la **University of Sydney** (Australia) o el **Max Planck Institute** (Alemania), entre otros.

- El programa **Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC)** reunirá a **150 jóvenes procedentes de 31 países** para participar en una **experiencia intensiva de investigación en Barcelona**, del **8 al 18 de julio**. Con la participación de **14 instituciones colaboradoras** -entre centros de investigación, universidades y hospitales- y más de **80 investigadores**, el BIYSC ofrece **proyectos de vanguardia en genética, física cuántica, inteligencia artificial, biomedicina o ciencias planetarias**. Este programa es un **punto de encuentro para el talento científico joven a escala global**.

Esta apuesta por la ciencia refuerza el compromiso de la Fundació Catalunya La Pedrera con la excelencia en educación y el desarrollo de las futuras generaciones.

Comunicación Fundació Catalunya La Pedrera

Mar Hurtado 609 034 597

[premsa@fcatalunyalapedrera.com](mailto:premsa@fcatalunyalapedrera.com)

## ANEXO – Datos por programas

### ESTANCIAS CIENTÍFICAS EN MÓN NATURA PIRINEUS

---

- **Participantes:** 65 (30 en Ciencia en el Alt Pirineu, 35 en NewSpace)
- **Distribución por género:** 31 chicos y 34 chicas
- **Fechas:** Del 7 al 12 de julio
- **Instituciones colaboradoras:**
  - Instituto de Diagnóstico Ambiental y Estudios del Agua (IDAEA - CSIC)
  - Instituto de Estudios Espaciales de Catalunya (IEEC)
- **Investigadores implicados:** 9 (6 en Ciencia en el Alt Pirineu y 3 en NewSpace)
- **Staff educativo (Fellows de la Fundación):** 3
- **Procedencia de los participantes:**
  - 58 de la provincia de Barcelona
  - 3 de Girona
  - 1 de Lleida
  - 1 de Tarragona
  - 2 de las Islas Baleares

### PROGRAMA JÓVENES Y CIENCIA

---

- **Participantes totales:** 159 (60 en la fase 1, 57 en la fase 2, 42 en la fase 3)
- **Distribución por género:** 67 chicos y 92 chicas
- **Fechas:** De finales de junio hasta el mes de agosto de 2025
- **Investigadores implicados:** 27 (fase 1), 57 (fase 2) y 42 (fase 3)
- **Staff educativo:** 2
- **Instituciones colaboradoras (ejemplos):**
  - **Fase 1 (24/6 al 6/7):** 13 instituciones nacionales como la UPC, ICCUB, IEEC, ICN<sub>2</sub>, IFAE o el IRB.
  - **Fase 2 (de finales de junio a agosto):** 28 instituciones nacionales como el ICFO, CRAG, ICIQ, CNIO, IBEC, ICRA, ICMAB o el ICE-CSIC.
  - **Fase 3 (de finales de junio a agosto):** 31 instituciones internacionales como el CERN, University of Sydney, City of Hope (EE. UU), Max Planck Institute, RIKEN Institute, Imperial College London, Zurich University o el Earlham Institute

Barcelona, 18 de junio de 2025

## BIYSC – BARCELONA INTERNATIONAL YOUTH SCIENCE CHALLENGE

---

- **Participantes:** 150
- **Procedencia:** 31 países (España, India, Brasil, EE.UU, Nueva Zelanda, Reino Unido, China, Suiza, Francia, Arabia Saudita, Kazajistán, Omán, Chile, entre otros)
- **Distribución por género:** 65 chicos y 85 chicas
- **Fechas:** Del 8 al 19 de julio
- **Instituciones colaboradoras (14):**
  - 8 centros de investigación: ICFO, IFAE, IRB, ICIQ, CRAG, ICN<sub>2</sub>, ICCUB y el IBEC
  - 4 universidades: UB, UPF, UPC y La Salle –URL
  - 2 hospitales: Hospital Clínic y el Hospital del Mar
- **Investigadores implicados:** 81
- **Staff educativo (Fellows de la Fundación):** 16

## Total estancias verano 2025 - Fundació Catalunya La Pedrera:

---

- **Participantes:** 374
- **Investigadores implicados:** 216
- **Staff educativo y logístico:** 21