

Barcelona, 18 de juny del 2025

La Fundació Catalunya La Pedrera obre les portes de la recerca capdavantera a 374 joves amb talent científic

Aquest estiu, **374 joves estudiants** participaran en tres dels programes de recerca de la Fundació Catalunya La Pedrera amb l'objectiu de **fomentar vocacions científiques** entre estudiants d'entre **15 i 18 anys**. A través d'una experiència directa amb la ciència, els participants desenvoluparan **projectes en entorns científics reals**, tant a **Catalunya com a l'estranger**, acompanyats per investigadors de referència en els seus àmbits.

Els programes **Joves i Ciència**, les **Estades Científiques a MónNatura Pirineus** i el **Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC)** són una aposta consolidada de la Fundació per promoure l'**excel·lència** i l'**accés a la recerca** entre els joves, amb una especial atenció al **talent femení** i a les **experiències internacionals**. En total, hi participaran **374 joves**, **216 investigadors/es** i **21 professionals de suport educatiu i logístic (staff)**.

Programes d'estiu per a fomentar vocacions científiques

- Les **Estades Científiques a MónNatura Pirineus**, centrades en dues temàtiques — **Ciència a l'Alt Pirineu i NewSpace**—, permetran que **65 estudiants** treballin conjuntament amb investigadors de l'**Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA-CSIC)** i l'**Institut d'Estudis Espacials (IEEC)** en projectes sobre ciència ambiental i recerca aeroespacial. Les estades tindran lloc a l'equipament que la Fundació té a les Valls d'Àneu, **del 7 al 12 de juliol**, en un **entorn natural privilegiat**, i combinen **activitats científiques, convivència i l'impuls de les vocacions científiques**.
- **Joves i Ciència** és un programa de **tres anys de durada** que acompanya joves estudiants de secundària, des de la descoberta de la recerca fins a l'experiència en centres de recerca internacional. Enguany, **60 estudiants inicien la fase 1 de la participació al programa**, amb estades a **MónNatura Pirineus, del 24 de juny al 6 de juliol**, de la mà de 126 científics de 13 institucions de recerca. Alhora, **57 joves participaran en la fase 2 del programa amb estades de recerca a 28 institucions**

Barcelona, 18 de juny del 2025

de tot l'Estat. Finalment, aquest estiu **42 participants de la fase 3 del programa faran estades de recerca a 31 centres internacionals de primer nivell**, com ara el CERN (Suïssa), Stanford University (Estats Units), la University of Sydney (Austràlia) o el Max Planck Institute (Alemanya), entre d'altres.

- El programa **Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC)** reunirà **150 joves procedents de 31 països** per participar en una **experiència intensiva de recerca a Barcelona, del 8 al 18 de juliol**. Amb la participació de **14 institucions col·laboradores** —entre centres de recerca, universitats i hospitals— i més de **80 investigadors**, el BIYSC ofereix **projectes d'avantguarda en genètica, física quàntica, intel·ligència artificial, biomedicina o ciències planetàries**. Aquest programa és un **punt de trobada per al talent científic jove a escala global**.

Aquesta aposta per la ciència reforça el compromís de la Fundació Catalunya La Pedrera amb l'excel·lència en educació i el desenvolupament de les futures generacions.

Comunicació Fundació Catalunya La Pedrera

Mar Hurtado 609 034 597

premsa@fcatalunyalapedrera.com

Barcelona, 18 de juny del 2025

ANNEX – Dades per programes

ESTADES CIENTÍFIQUES A MÓN NATURA PIRINEUS

- **Participants:** 65 (30 a Ciència a l'Alt Pirineu, 35 a NewSpace)
- **Distribució per gènere:** 31 nois i 34 noies
- **Dates:** Del 7 al 12 de juliol
- **Institucions col·laboradores:**
 - Institut de Diagnosi Ambiental i Estudis de l'Aigua (IDAEA - CSIC)
 - Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC)
- **Investigadors implicats:** 9 (6 a Ciència a l'Alt Pirineu i 3 a NewSpace)
- **Staff educatiu (Fellows de la Fundació):** 3
- **Procedència dels participants:**
 - 58 de la província de Barcelona
 - 3 de Girona
 - 1 de Lleida
 - 1 de Tarragona
 - 2 de les Illes Balears

PROGRAMA JOVES I CIÈNCIA

- **Participants totals:** 159 (60 a la fase 1, 57 a la fase 2, 42 a la fase 3)
- **Distribució per gènere:** 67 nois i 92 noies
- **Dates:** De finals de juny fins al mes d'agost de 2025.
- **Investigadors implicats:** 27 (fase 1), 57 (fase 2) i 42 (fase 3)
- **Staff educatiu:** 2
- **Institucions col·laboradores (exemples):**
 - **Fase 1 (24/6 al 6/7):** 13 institucions nacionals com l'UPC, ICCUB, IEEC, ICN2, IFAE o l'IRB.
 - **Fase 2 (de finals de juny a l'agost):** 28 institucions nacionals com l'ICFO, CRAG, ICIQ, CNIO, IBEC, ICRA, ICMA B o l'ICE-CSIC.
 - **Fase 3 (de finals de juny a l'agost):** 31 institucions internacionals com el CERN, University of Sydney, City of Hope (EUA), Max Planck Institute, RIKEN Institute, Imperial College London, Zurich University o l'Earlham Institute

Barcelona, 18 de juny del 2025

BIYSC – BARCELONA INTERNATIONAL YOUTH SCIENCE CHALLENGE

- **Participants:** 150
- **Procedència:** 31 països (Espanya, Índia, Brasil, EUA, Nova Zelanda, Regne Unit, Xina, Suïssa, França, Aràbia Saudita, Kazakhstan, Oman, Xile, entre d'altres)
- **Distribució per gènere:** 65 nois i 85 noies
- **Dates:** Del 8 al 19 de juliol
- **Institucions col·laboradores (14):**
 - 8 centres de recerca: ICFO, IFAE, IRB, ICIQ, CRAG, ICN₂, ICCUB i l'IBEC
 - 4 universitats: UB, UPF, UPC i La Salle–URL
 - 2 hospitals: Hospital Clínic i l'Hospital del Mar
- **Investigadors implicats:** 81
- **Staff educatiu (Fellows de la Fundació):** 16

Total estades estiu 2025 - Fundació Catalunya La Pedrera:

- **Participants:** 374
- **Investigadors implicats:** 216
- **Staff educatiu i logístic:** 21