
Barcelona, 22 de juny de 2026

La Fundació Catalunya La Pedrera oferirà aquest estiu programes de recerca científica a 329 joves

Els programes d'impuls de les vocacions científiques de la Fundació Catalunya La Pedrera permetran que aquests joves visquin una experiència immersiva de recerca al costat d'investigadors i centres capdavanters

Aquest estiu, 329 joves participaran en programes impulsats per la Fundació Catalunya La Pedrera que els permetran fer recerca científica en entorns reals abans d'arribar a la universitat. A través de Joves i Ciència i del Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC), estudiants de secundària treballaran colze a colze amb equips d'investigació en projectes vinculats a àmbits com l'astrofísica, la biologia molecular, la física de partícules, la genètica, la intel·ligència artificial o les tecnologies espacials.

Des de fa gairebé dues dècades, la Fundació Catalunya La Pedrera impulsa iniciatives que connecten el talent jove amb el món de la recerca. L'objectiu és oferir oportunitats educatives singulars perquè els estudiants puguin descobrir com és fer recerca professional i d'alt nivell, desenvolupar el seu potencial, orientar el seu camí acadèmic i plantejar-se un futur vinculat a la recerca i la innovació.

Una de les singularitats d'aquests programes és que permeten una experiència vivencial i pràctica, gràcies a l'aliança de la Fundació amb una extensa xarxa de centres de recerca, hospitals, universitats i institucions científiques de referència. Gràcies a aquests programes i aquest ecosistema, els participants poden desenvolupar projectes al costat de professionals de centres capdavanters com l'Institut de Ciències Fotòniques (ICFO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE), l'Institut de Recerca Biomèdica (IRB Barcelona), el Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG), el Barcelona Supercomputing Center (BSC), l'Institut Català d'Investigació Química (ICIQ) o l'Institut de Ciències del Cosmos de la Universitat de Barcelona (ICCUB), entre d'altres. La Fundació Catalunya La Pedrera actua així apropant el talent jove al sistema de recerca, fent possible que els estudiants accedeixin a experiències científiques que difícilment trobarien en altres contextos educatius.

Barcelona, 22 de juny de 2026

Del total de participants, 193 són noies, prop del 60% del total. Aquesta dada consolida la presència femenina en uns programes que contribueixen a impulsar les vocacions científiques i tecnològiques entre les joves.

MónNatura Pirineus, porta d'entrada a la recerca per a 50 estudiants

La primera fase de la 18a edició de Joves i Ciència tindrà lloc del 22 de juny al 4 de juliol a MónNatura Pirineus, a l'Alt Aneu, on 50 estudiants de 4t d'ESO procedents de centres educatius d'arreu de Catalunya participaran en una experiència immersiva de recerca científica.

Durant dues setmanes, desenvoluparan projectes científics sobre: biodiversitat i evolució, astronomia, biologia molecular, física de partícules o tecnologies espacials, treballant conjuntament amb investigadors i investigadores especialistes en cadascun dels àmbits vinculats a institucions com la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO), l'Institut de Física d'Altes Energies (IFAE), l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC) o l'Institut de Ciències del Cosmos de la Universitat de Barcelona (ICCUB), així com universitats i centres de recerca internacionals de Suècia, França, Suïssa i el Regne Unit.

Entre aquests investigadors destaca **Santi Roca-Fàbrega**, investigador de la Universitat de Lund (Suècia) i vinculat al projecte d'astronomia «*Finestres al cel: Una mirada a l'Univers*» des de la seva primera edició. Roca-Fàbrega forma part de l'equip fundador de la missió espacial ARRAKHS de l'Agència Espacial Europea (ESA), aprovada recentment per estudiar l'evolució de les galàxies i aprofundir en el coneixement de la matèria fosca.

El programa té una durada de tres anys i la resta de participants que van iniciar-lo el 2024 i 2025 continuaran el seu recorregut amb estades de recerca en centres científics nacionals i internacionals. Aquest estiu, 55 joves realitzaran estades en centres de recerca de l'Estat i 52 participants de la tercera fase desenvoluparan projectes en universitats, laboratoris i programes científics d'arreu del món (Japó, EUA, Regne Unit, Austràlia, Madagascar...).

Barcelona es converteix en punt de trobada del talent científic internacional

Del 6 al 17 de juliol, Barcelona acollirà la 10a edició del **Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC)**, un programa de la Fundació Catalunya La Pedrera que reunirà 172 estudiants de 40 països diferents per participar en projectes de recerca d'avantguarda.

Els participants treballaran en 16 projectes de recerca desenvolupats conjuntament amb centres i institucions de referència com l'ICFO, l'IFAE, l'ICIQ, el CRAG, l'Institut

Barcelona, 22 de juny de 2026

d'investigació contra la leucèmia Josep Carreras, el Barcelona Supercomputing Center (BSC), el Centre de Recerca Matemàtica (CRM), l'Hospital Clínic, l'Hospital del Mar, l'Hospital de Bellvitge, la Universitat de Barcelona (UB) o la Universitat Pompeu Fabra (UPF), entre d'altres.

En els seus deu anys de trajectòria, el BIYSC ha comptat amb la participació de més de 1.000 joves de més de 70 nacionalitats i s'ha consolidat com una de les iniciatives internacionals de referència per al talent científic preuniversitari. L'edició de 2026 serà la més gran celebrada fins ara.

L'acte inaugural del programa tindrà lloc el 7 de juliol a les 10.30 h a La Pedrera, seu de la Fundació Catalunya La Pedrera, i reunirà participants, investigadors i representants de les institucions col·laboradores.

Abast programes científics d'estiu FCLP	2026
Joves participants totals	329
Noies participants	193
Nois participants	136
Participants de Joves i Ciència	157
Participants de BIYSC	172
Nacionalitats presents al BIYSC	40
Joves i Ciència	18a edició
BIYSC	10a edició

Barcelona, 22 de juny de 2026

Fundació Catalunya La Pedrera

Des de l'Alt Aneu fins a Barcelona, i des dels laboratoris catalans fins a centres de recerca d'arreu del món, els programes d'impuls de les vocacions científiques de la Fundació Catalunya La Pedrera tornaran a convertir aquest estiu el talent i les ganes d'aprendre de centenars de joves en experiències reals de recerca.

La Fundació reforça així el seu compromís amb l'educació, la creació d'oportunitats i el desenvolupament del talent, fent possible que els joves puguin accedir a experiències de recerca en entorns reals i de forma pràctica abans de la universitat.

Fundació Catalunya La Pedrera

Mar Hurtado

Comunicació Fundació Catalunya La Pedrera

609034597

premsa@fcatalunyalapedrera.com

Barcelona, 22 de juny de 2026

Informació pràctica per a mitjans de comunicació

1. Joves i Ciència – Fase 1

Dates: del 22 de juny al 4 de juliol de 2026

Participants: 50 estudiants de 4t ESO

Lloc: MónNatura Pirineus (Alt Aneu)

Possibilitats d'entrevistes i reportatges:

- Entrevistes amb el coordinador del programa científic de la Fundació Catalunya La Pedrera
- Entrevistes amb estudiants participants a les estades
- Entrevistes amb personal investigador i equip educatiu de les estades
- Santi Roca-Fàbrega, investigador de la Universitat de Lund (Suècia) i membre fundador de la missió espacial ARRAKIHS de l'Agència Espacial Europea (ESA).

2. Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC)

Dates: del 6 al 17 de juliol de 2026

Lloc: Barcelona

Participants: 172 estudiants preuniversitaris de 40 països

Acte inaugural BIYSC

Data: 7 de juliol de 2026

Hora: 10.30 h

Lloc: La Pedrera (Barcelona)

Possibles entrevistes i reportatges:

- Entrevistes amb coordinadors dels programes científics de la Fundació Catalunya La Pedrera
- Visites als projectes científics als diferents centres de recerca
- Entrevistes amb estudiants participants al projecte de la Fundació
- Entrevistes amb personal investigador i equip educatiu al projecte de la Fundació