

Barcelona, 27 de setembre de 2024

Els programes de ciència de la Fundació Catalunya La Pedrera garanteixen l'excel·lència, la filantropia i la retenció de talent jove

Ha destacat Andreu Mas-Colell, uns del seu impulsors, que ha participat en la Jornada de Talent Jove organitzada per la Fundació Catalunya La Pedrera

Més d'un centenar de docents i científics interessats en el foment de les vocacions científiques en joves estudiants de secundària s'han reunit a La Pedrera

La Fundació lidera des de fa 15 anys els programes de foment del talent jove en el camp de la ciència

Més d'un centenar de docents i científics, interessats en l'impuls de les vocacions científiques en joves estudiants de secundària s'han reunit a l'Auditori de La Pedrera. Els assistents i ponents han pogut conèixer i debatre sobre els programes que tenen com a objectiu el foment i reconeixement del talent jove en el camp de la ciència.

La Fundació Catalunya La Pedrera lidera des de fa 15 anys projectes adreçats a joves estudiants de secundària que actualment compta amb una xarxa prescriptora de 5.000 docents i 9.000 centres educatius, així com una xarxa col·laboradora de més de 70 centres d'investigació, 40 hospitals, 30 universitats i més de 30 programes que ja han impactat en més de 5.000 joves preuniversitaris.

L'esdeveniment ha estat moderat per Lluís Quevedo, divulgador científic i ha comptat amb la participació de destacades personalitats del món acadèmic científic i educatiu així com testimonis de joves que han format part d'aquests programes.

Barcelona, 27 de setembre de 2024

Eva Calvés, impulsora dels programes de ciència de la Fundació Catalunya La Pedrera, ha donat la benvinguda als assistents i ha explicat: *“La Fundació va crear aquests programes, iniciat amb el Joves i Ciència, per impulsar vocacions entre els més joves i alhora crear una xarxa de col·laboradors per poder portar-ho endavant”*. També va afegir respecte el bagatge d'aquests 15 anys de programes: *“és emocionant veure com antics alumnes, els Fellows de la Fundació, ara reben als seus laboratoris als nous joves que participen en els programes.”*

Andreu Mas-Colell, president del BIST, ha afegit: *“Els programes de ciència de la Fundació Catalunya La Pedrera tenen tres raons de ser: la primera han de permetre que els joves arribin al seu nivell d'excel·lència a ciència; la segona raó és la filantròpica, és molt bo que una fundació arribi a tothom i ajudi als joves a què puguin assolir aquests nivells d'excel·lència encara que no tinguin recursos necessaris; la tercera raó és que no volem que es perdi cap talent, cal fomentar que la gent es dediqui a la seva vocació i això es bo per la societat, ja que volem que arribi al seu màxim potencial però que pugui tornar al país”*. També ha destacat que aquests programes es facin en joves estudiants de secundària és molt positiu: *“Aprendre ciència és com les llengües quan més jove comencis millor.”*

D'altra banda, Lluís Torner, fundador i ex-director de l'ICFO i patró de la Fundació Catalunya La Pedrera, ha destacat el paper dels centres de recerca en aquests programes: *“Volem apropar la ciència de frontera a l'alumnat de secundària. Treballar amb aquest alumnat permet aterrar conceptes de la ciència de frontera a estudiants molt joves, entre 15 i 18 anys”*.

Sebastian Grinschpun, responsable de comunicació i divulgació de l'IFAE, ha explicat com es desperta l'esperit científic en aquests joves: *“És inspirador veure com el joves en les seves primeres estades científiques a MónNatura Pirineus, al principi només fan preguntes, però al finalitzar-les ja generen les seves pròpies respostes, aquesta és la màgia del programa, fer pensar als estudiants en termes científics”*.

Pel que fa a Isabel Pont, directora de l'ICTA-UAB i mare d'un alumne del programa, ha explicat com ajuda als alumnes a trobar el seu lloc al sistema escolar: *“Com a mare l'objectiu és ser una mare normal, i els nens i nenes també volen ser normals, i el Joves i Ciència els serveix per veure que no estan sols que hi ha altres joves amb les seves inquietuds, a l'escola eren els 'raros', i la definició d'estrany és els que es comporten de forma no habitual o extraordinària, ella vol quedar-se amb què fan coses extraordinàries. (...) Els que sou docents recomaneu molt aquests programes als vostres alumnes estranys!”*.

Barcelona, 27 de setembre de 2024

Silvia Zurita, docent, ha fet èmfasi també en el fet de com l'alumnat brillant troba el seu espai en aquests programes: *“Els alumnes que hi participen obren les ales, els alumnes brillants en ciència són els ‘raros’ de l’aula, i participar als Joves i Ciència és trobar un lloc on els entenen i poden parlar el mateix llenguatge. A l’escola se’ls té continguts i amb el Joves i Ciència poden fer ciència sense límits, poden arribar allà on vulguin, és el seu món, la seva gent i el seu espai”*.

Pep Martorell, director associat del BSC, ha conclòs: *“Els centres de recerca no sabíem que teníem aquesta responsabilitat de fomentar la ciència entre els joves, i els programes de la Fundació són el catalitzador per fer-ho”*.

Finalment, alguns Fellows de la Fundació Catalunya La Pedrera, que és l'alumnat que ha participat als diversos programes de ciència de la Fundació, han afegit:

Maria Quintana, Fellow i doctorant de l'IRB: *“Haver participat als Bojos per la Biomedicina em va marcar i m’acompanya durant la meva carrera. Participar ara com a docent és tancar el cercle, em veig reflectida en els meus alumnes, ja que les preguntes que es fan ells són les mateixes que jo em feia a la seva edat i ara puc ajudar-los a resoldre-les. Si tens l’espurna poder compartir és una gran recompensa!”*.

Imad Benhessou, estudiant de medicina, i Fellow del Joves per la Medicina, explica com participar al programa va ajudar-lo a descobrir la seva vocació: *“A Batxillerat no tenia massa clar que volgués fer medicina, m’ho recomanaven molt perquè treia molt bones notes, i em vaig apuntar al Joves per la Medicina per provar si m’agradava. Una oportunitat com aquest programa et regala ambició i sobretot persones amb les que compartir el viatge de la ciència, descobreixes que hi ha tot un món per descobrir.”*

Ha tancat la Jornada **Mar Fillat, coordinadora del BIYSC de la Fundació Catalunya La Pedrera**, fent èmfasi en què: *“Volem arribar arreu del territori i que ningú es quedi fora, que la part econòmica no sigui un obstacle per assolir l’excel·lència. Volem que sigui accessible per a tothom i arreu. Volem fer xarxa amb docents i científics. Volem que els docents siguin els nostres aliats en detectar talent a les aules, i també amb els centres de recerca fer xarxa per tal que ens obrin les portes dels seus laboratoris a l'alumnat de secundària.”*

També s’ha presentat el nou projecte al nostre equipament als Pirineus, fins ara dedicat a la natura, ara serà **MónCiència Pirineus**, Mar Fillat explica com: *“Això implica una nova orientació amb més recursos i eines per apropar la ciència a la societat, al públic escolar, per això hi haurà més laboratoris i també es reformarà el centre astronòmic. També serà un lloc per fer ciència, amb retirs científics. Serà un lloc de trobada per a tothom que tingui interès per la ciència.”*

Barcelona, 27 de setembre de 2024

Programes Clau de la Fundació Catalunya La Pedrera:

- **Joves i Ciència:** Des de 2008, ha impactat en més de 800 joves. Accés a partir dels 15 anys. Enguany amb 60 participants en la seva fase inicial (Estada Científica a MónNatura Pirineus). A la fase 2 (Estada en un Centre de Recerca nacional) i la fase 3 (Estada en un Centre de Recerca internacional) uns 50 estudiants respectivament (uns 100 en total). A través d'un acompanyament intensiu durant 3 anys, se'ls ofereixen experiències singulars i oportunitats d'incorporar-se a projectes de centres de recerca nacionals i internacionals, de la mà d'investigadors/es.
- **Bojos per la Ciència:** Des de 2013, ha crescut d'1 a 13 cursos i ha impactat en uns 3.000 estudiants de batxillerat. Enguany amb un total de 315 participants entre els tretze cursos que ofereix. Accés a partir de 16 anys. Els cursos consisteixen en sessions teoricopràctiques que es duen a terme en dissabtes, al llarg de l'any acadèmic. A través de cursos específics de diverses disciplines científiques i tecnològiques, impartits per investigadors diversos i a les instal·lacions de Centres de Recerca de referència de Catalunya.
- **BIYSC (Barcelona International Youth Science Challenge):** Des de 2016, ha impactat en més de 800 estudiants d'arreu del món. Enguany amb 135 joves de 29 nacionalitats i 14 projectes. Accés a partir dels 16 anys. A través d'un programa de dues setmanes, al juliol, a Barcelona on els joves desenvolupen projectes de recerca per fer front a 14 reptes científics als 14 Centres de Recerca i Hospitals de Catalunya que hi participen.
- **Joves per la Medicina:** Des de 2021, ha impactat en més de 350 nois i noies. Accés a partir dels 16 anys. Enguany un total de 155 joves a Catalunya i 44 a Madrid (on ha tingut lloc la primera edició). A través de 18 sessions teoricopràctiques que es duen a terme en dissabtes, al llarg de l'any acadèmic, a diversos hospitals (Hospital del Mar, Clínic Barcelona, Hospital Vall d'Hebron, Hospital Germans Trias i Pujol, Hospital de Sant Pau i Hospital de Bellvitge a Catalunya, Hospital La Paz i Hospital Puerta del Hierro a Madrid). A cada sessió s'aprofundeix en una especialitat mèdica diferent.
- **Estades científiques:** Des de 2023, ha impactat en uns 100 estudiants. Accés a partir dels 16 anys. Enguany uns 45 estudiants han participat a les Estades NewSpace: descobrim les aplicacions de l'espai celebrades a MónNatura Pirineus durant el mes de juliol. A través de projectes pràctics, que es dissenyen i s'imparteixen en col·laboració amb

Barcelona, 27 de setembre de 2024

Centres de Recerca i professionals reconeguts que puguin orientar a l'alumnat amb més coneixement el seu itinerari acadèmic i professional.

- **Comunitat Fellows de la Fundació Catalunya La Pedrera:** És una comunitat que agrupa i vincula les persones que han participat als diversos programes de ciència de la Fundació Catalunya La Pedrera i de la que ja formen part més de 5.000 persones ubicats a 70 països i on cada any s'incorporen 600 persones. L'objectiu d'aquesta comunitat internacional és facilitar la interacció, el contacte i la col·laboració entre aquest grup de joves amb gran talent, passió per la ciència, la tecnologia i la recerca, i una enorme inquietud per descobrir.

La **Fundació Catalunya La Pedrera** treballa impulsant el talent i ajudant els joves a desenvolupar les seves vocacions científiques. La Fundació creu fermament en el poder transformador de l'educació i la ciència, i està compromesa a seguir treballant incansablement per construir un futur millor per a tots.

Premsa Fundació Catalunya La Pedrera

Mar Hurtado Tf . 609 034 597

premsa@fcatalunyalapedrera.com