

**ANNEX IV. FITXA TÈCNICA**

**FITXA TÈCNICA ENTRE FUNDACIÓ CATALUNYA - LA PEDRERA I LA FUNDACIÓ INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS DE CATALUNYA (IEEC)**

ANY: 2025

**PROGRAMES FORMATIUS ALS QUE S'ADHEREIX L'IEEC:**

	Programa Joves i Ciència:
	FASE 1: Estades científiques a Món Natura Pirineus
	FASE 2: Estades al Centre de Recerca
	FASE 3: Estades de Recerca Internacional
	Programa Bojos per la ciència
	Programa Barcelona International Youth Science Challenge (BIYSC)
X	Programa Estades Científiques

**IMPORT DESTINAT AL PROGRAMA:**

**Per part de la FUNDACIÓ:**

- La FUNDACIÓ es compromet a abonar a l'IEEC, en contribució pel desenvolupament i execució del programa formatiu, la quantitat de 3.000,00€. Aquesta quantitat s'abonarà contra presentació de factura per part de l'IEEC i mitjançant transferència bancària a un número de compte titularitat de l'IEEC.


**NOMBRE D'ESTUDIANTS PARTICIPANTS DE CADA PROGRAMA FORMATIU:**

40 participants.

**DATES EXECUCIÓ DELS PROGRAMES:**

Del 7 de juliol de 2025 al 12 de juliol del 2025

A Barcelona, a la data d'última signatura electrònica,

  
-12/12/2024 15:44:34  
Lluís Farrés Cardoso

Sr. Lluís Farrés Cardoso  
Director de Ciència, Educació i Recerca  
FUNDACIÓ CATALUNYA - LA PEDRERA

  
Digitally signed by 33  
IGNASI RIBAS (R: G61051710)  
Date: 2024.12.11 17:33:33  
+01'00'

Sr. Ignasi Ribas Canudas  
Director  
FUNDACIÓ INSTITUT D'ESTUDIS  
ESPACIALS DE CATALUNYA

Pilar Montes Marbà  
- DNI 4  
(AUT)  
Firmado digitalmente por  
Montes Marbà - DNI 4  
(AUT)  
Fecha: 2024.12.11 16:10:26  
+01'00'

Sra. Pilar Montes Marbà  
Directora de l'Àrea de Gestió/ Gerent  
FUNDACIÓ INSTITUT D'ESTUDIS ESPACIALS  
DE CATALUNYA

## DESCRIPCIÓ DEL PROGRAMA FORMATIU ESTADES CIENTÍFIQUES - NEWSPACE

### 1. Descripció del programa

La FUNDACIÓ CATALUNYA – LA PEDRERA (en endavant, la FUNDACIÓ) promou el programa de formació Estades Científiques - NewSpace, per tal de fomentar les vocacions científiques i tecnològiques d' estudiants de 4t d'ESO, 1r i 2n de Batxillerat de Catalunya i cicles formatius amb talent i interès per la ciència, la tecnologia, l'enginyeria o les matemàtiques (STEM), amb l'objectiu d'impulsar les seves vocacions científiques i orientar-les cap a una possible carrera professional dins l'àmbit de la ciència, la tecnologia, l'enginyeria o les matemàtiques.

El programa, mitjançant sessions teoricopràctiques, ofereix l'oportunitat a estudiants escolaritzats a Catalunya de 4t d'ESO, Batxillerat i cicles formatius que tenen i demostren aptituds en el camp de les ciències, d'aprofundir i conèixer com es treballa en centres de recerca d'aquests àmbits.

Dins del programa Estades Científiques - NewSpace, els/les estudiants seleccionats treballen directament amb un equip de professionals reconeguts de diferents branques científiques de cada àmbit. D'aquesta manera poden experimentar en primera persona com funciona un projecte de recerca, fet que els permetrà posicionar-se i orientar el seu futur acadèmic.

L'IEEC forma part de les entitats encarregades de promoure i executar les diferents activitats identificades en el marc de l'Estratègia NewSpace de Catalunya, aprovada per Acord de Govern de la Generalitat de 27 d'octubre de 2020, entre les que es troba el desenvolupament del programa Talent i Societat que té per objecte el desenvolupament d'iniciatives destinades a desenvolupar activitats formatives en l'àmbit tecnològic vinculat al NewSpace.

### 2. Context de la col·laboració

En el programa Estades Científiques – New Space, l'equip de professionals de les institucions col·laboradores participaran en el disseny i desenvolupament de sis sessions que permetin tractar els temes de ciència i exploració espacial, tecnologies espacials, aplicacions espacials, ciències de la terra, programació, investigació i recerca.

### 3. Dates, localització i format del programa

El programa s'iniciarà el 7 de juliol i finalitzarà el 12 de juliol del 2025. Es realitzarà en format presencial a l'equipament de la FUNDACIÓ MónCiència Pirineus.

La inscripció dels candidats i candidates interessats i interessades s'inicia l'1 d'abril de 2025 a través de la pàgina web de la FUNDACIÓ, que serà també qui en farà selecció.

Calendari general:

- De l'1 d'abril al 4 de maig de 2025: inscripcions.

- El 8 de maig de 2025: comunicació als i les estudiants seleccionats/des i no seleccionats/des per part de la FUNDACIÓ.
- Del 7 de juliol al 12 de juliol de 2025: **ESTADES CIENTÍFIQUES**. 6 dies de formació en sessions teòrico-pràctiques.

#### 4. Compromisos de l'Institut d'Estudis Espacials de Catalunya (IEEC)

L'IEEC com a entitat col·laboradora es compromet a:

- Desenvolupar el contingut formatiu i definir els objectius del programa, d'acord amb els criteris establerts prèviament de mutu acord amb la FUNDACIÓ.
- Donar suport en la coordinació de les sessions del programa segons el calendari acadèmic acordat.
- Fer-se càrrec del desenvolupament del contingut formatiu del programa, de la gestió i execució del mateix i de disposar del material necessari per al desenvolupament de les activitats/tallers.
- Posar a disposició del programa, un/a professional que participarà en les diferents accions de formació que es duran a terme en les sessions formatives del programa.
- El/La professional que porti a terme part de les sessions formatives del programa serà responsable de:
  - Vetllar pel correcte desenvolupament del programa, juntament amb la FUNDACIÓ i l'entitat encarregada de l'execució d'aquest, així com per al bon funcionament del grup de participants.
  - Impartir la formació i fer el seguiment dels estudiants participants seleccionats.
  - Desenvolupar les sessions del programa segons les dates acordades prèviament i amb la diligència d'un bon professional d'acord amb les directrius i bases del programa.
  - Complir amb les obligacions en matèria de confidencialitat i tractament de dades de caràcter personal.
- L'IEEC es compromet a emetre una carta dirigida a la FUNDACIÓ i signada pels representants legals, en la qual s'exposi que l'IEEC es responsabilitza que els docents i/o investigadors que estaran en contacte habitual amb els o les estudiants menors d'edat durant el transcurs del Programa, han acreditat que no es troben inclosos en el Registre Central de Delinqüents Sexuals i Tràfic d'éssers humans d'acord amb el que es preveu en la Llei Orgànica 8/2021, de 4 de juny, de protecció integral a la infància i a l'adolescència davant de la violència.



- Reflectir la col·laboració entre ambdues parts en tota publicitat que es faci del programa mitjançant la inclusió del logotip de la FUNDACIÓ, en els termes establerts en la clàusula cinquena del conveni marc.

## **5. Compromisos de la FUNDACIÓ**

- Fer-se càrrec del procés d'inscripció dels i les participants a través de la plataforma d'intranet pròpia, del procés de selecció així com de la posterior comunicació dels admesos a participar al programa, d'acord amb el següent calendari:
  - De l'1 d'abril al 4 de maig de 2025: inscripcions.
  - El 8 de maig de 2025: comunicació als i les estudiants seleccionats/des i no seleccionats/des per part de la FUNDACIÓ.
- La FUNDACIÓ es reserva el dret d'anul·lar el programa en cas de manca de sol·licituds suficients un cop finalitzat el procés d'inscripcions.
- Col·laborar amb l'IEEC en l'establiment dels criteris pel desenvolupament formatiu del programa.
- Contribuir econòmicament al programa segons l'establert a l'apartat primer de la Fitxa Tècnica.
- Fer-se càrrec de la gestió dels espais, allotjament i manutenció dels i les participants i de la professional de l'IEEC així com de les assegurances dels i les participants al programa.
- Reflectir la col·laboració entre ambdues parts en tota publicitat que es faci del programa mitjançant la inclusió del logotip de la FUNDACIÓ, l'IEEC i la Generalitat de Catalunya, en els termes establerts en la clàusula cinquena del conveni marc.

## **6. Compromisos dels participants**

Cada participant del programa Estadets Científiques - NewSpace es compromet a:

- Complir i respectar els horaris i les normes establertes pel programa, així com les indicacions de l'equip educatiu.
- Participar activament en les activitats i desenvolupar les tasques que li siguin encomanades amb la deguda diligència.
- Respectar les normes bàsiques de convivència, l'equipament i instal·lacions del Centre MónCiència Pirineus.
- Abonar a la FUNDACIÓ, la quantitat corresponent a la quota de participació al programa, segons els termes i condicions del mateix.

- Mantenir una reserva total i una màxima discreció en les qüestions confidencials de la institució que acull la formació.

Per tal de donar efectivitat al contingut d'aquest apartat, abans de l'inici del programa, la FUNDACIÓ proporcionarà a l'IEEC un document d'adscripció dels participants on es regularan els termes i condicions de la seva participació al programa. Aquest document haurà de ser signat per cada participant amb les condicions abans esmentades a les quals se sotmet, i hi constaran també: les seves dades personals, la data d'inici i finalització de les estades, el reconeixement de la naturalesa no laboral de la relació entre les parts que signen aquest l'acord, i el deure de reserva i confidencialitat sobre les matèries i les dades a les quals tingui accés com a conseqüència de la seva estada com a participant d'aquest programa. La signatura del document de condicions per part del participant suposa l'acceptació expressa per la seva part de la normativa del programa.

#### **7. Política de possessió d'imatges**

D'acord amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades, les parts només podran intercanviar imatges o material audiovisual produït en el marc del desenvolupament del programa si es formalitza un contracte de destinatari de dades. I, en el cas que es formalitzi el contracte de destinatari de dades, en cap cas, les parts podran fer ús d'aquestes imatges per a una finalitat diferent a la descrita en el corresponent contracte de destinatari. Per a qualsevol altre ús (comercial o no) caldrà autorització de l'altra part.

Les entitats, cada una com a responsable de les imatges o material gràfic que es pugui produir durant el desenvolupament del programa, hauran de sol·licitar, d'acord amb la llei de protecció de dades vigent i la llei de protecció civil del dret a l'honor, a la intimitat personal i família i a la pròpia imatge, previ a la presa i distribució d'aquestes imatges i material audiovisual, autorització a totes les persones participants i/o als seus tutors legals en els casos que procedeixi en concepte d'autorització per al tractament d'imatges.

#### **8. Logotip**

En tots els materials i suports que s'editin o es produeixin derivats de la present col·laboració figurarà el logotip de la FUNDACIÓ i se l'esmentarà com a entitat organitzadora del programa. La inclusió en aquests elements s'ajustarà a les especificacions de la part del manual d'identitat corporativa que es facilitarà amb antelació.

#### **9. Actes oficials**

Els actes oficials o de presentació pública que es derivin de l'execució o de la difusió del programa s'hauran de pactar prèviament i comptaran amb la presència d'un representant de la FUNDACIÓ i un de la INSTITUCIÓ.