

La FEEMCAT (*Federació d'Entitats per a l'Ensenyament de les Matemàtiques a Catalunya*), la SCM (*Societat Catalana de Matemàtiques*) i la *Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de España* anuncien la **convocatòria** per a l'admissió en el seu

projecte ESTALMAT a Catalunya
(Detecció i estímul del talent precoç en Matemàtiques)

Dinovena promoció. 2021-2023

Objectiu del projecte: fomentar l'afició i habilitat especial en Matemàtiques de l'alumnat de Catalunya amb **data de naixement l'any 2008 o l'any 2009**.

Activitats: Els dissabtes del període lectiu dels cursos 2021-2022 i 2022-2023, de les 10 del matí a la 1 del migdia a la Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME) de la UPC, a Barcelona quan es permeti el format presencial i en modalitat virtual si les condicions no ho permeten.

Aquestes activitats seran gratuïtes per a l'alumnat seleccionat. Els pares o tutors dels quals s'hauran de comprometre a portar-los i recollir-los a les hores esmentades, en el format presencial, i a garantir els mitjans necessaris per a seguiment de les sessions que s'haguessin de fer no presencials.

Procés de selecció:

1. **Inscripció a la prova de selecció:** La inscripció és individual i l'ha de fer la mare, el pare o tutor legal, que hauran d'omplir un **formulari** que trobaran a la pàgina web de l'organització, <http://www.estalmat.cat/>.
Termini: del 12 de maig al 2 de juny de 2021.
Dades que es demanen: nom, data de naixement i DNI de l'alumna o l'alumne amb interès en la participació en el projecte ESTALMAT, adreça, e-mail i número de telèfon de contacte de la persona que fa la inscripció i, només a efectes informatius, centre escolar on estudia durant el curs 2021-2022.

La selecció del grup de 25 nois i noies que participaran en el projecte té tres fases:

1. **Prova de selecció. Dissabte 5 de juny de 2021** des de les 10 h fins a les 12 h Serà una prova de problemes de resposta concreta, que caldrà respondre per via telemàtica.
 - a. La persona que faci la inscripció es compromet a que el noi o la noia que participi pugui fer la prova adequadament, de manera individual, i sense cap tipus d'ajut extern.
 - b. Caldrà que donin un correu electrònic d'ús habitual, perquè el divendres dia 4 de juny rebran la contrasenya per a la participació i les instruccions per a l'accés als enunciats i al formulari de resposta.
 - c. L'avaluació d'aquesta prova servirà per a classificar un cert nombre, relativament ampli, de participants per a la segona fase, però no es farà pública la llista completa de puntuacions.
2. La **segona fase**, en la qual només hi participarà el grup d'alumnes seleccionats pels resultats de la primera fase, se celebrarà el **dissabte 12 de juny** i serà una prova anàloga a la que s'ha fet els darrers anys: problemes dels quals es demana una explicació raonada del camí de solució. Si les circumstàncies ho permeten es farà de manera presencial, possiblement a Barcelona. Es farà a les 10 del matí.

- a. Oportunament s'informarà de la llista de noies i nois classificats per a aquesta segona fase
 - b. En la inscripció caldrà comprometre's a que si la prova es desenvolupa presencialment a Barcelona, es podrà assistir.
 - c. D'aquesta fase tampoc no es faran públiques les puntuacions obtingudes, que únicament serveixen per fer una preselecció del grup final.
3. La tercera fase consisteix en **entrevistes personals** amb els pares o tutors dels participants preseleccionats a partir de la valoració de la segona fase i, individualment, amb cada noia i cada noi del grup.

Els detalls de la realització de la prova de selecció es podran consultar al web www.estalmat.cat, pàgina d'Estalmat-Catalunya, dinovena promoció 2021-2023.

Atenent al fet que en les circumstàncies actuals només es pot informar de previsions, no de procediments i dates definitives, hem d'indicar que en el web <http://www.estalmat.cat> podran llegir la informació actualitzada en cada moment.

Per a demanar més informació sobre el projecte o sobre el procés d'inscripció poden escriure a l'adreça de contacte del projecte: estalmat.cat@gmail.com

Amb el patrocini de:



Fundació Privada
CELLEX
entitat impulsora de les

