

23è Premi Poincaré als millors Treballs de Recerca de Batxillerat en Matemàtiques

Bases de participació

La Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME) de la Universitat Politècnica de Catalunya · BarcelonaTech (UPC) convoca el **23è Premi Poincaré** als millors Treballs de Recerca (TR) de Batxillerat en l'àmbit de les matemàtiques, amb l'objectiu d'estimular la recerca matemàtica, fer aflorar talent jove i enfortir la relació entre la universitat i els centres de secundària.

Els premis volen contribuir a fomentar la curiositat, la creativitat i la formulació de nous reptes matemàtics.

Àmbit de la convocatòria

S'hi pot presentar l'alumnat de batxillerat matriculat en un centre educatiu de Catalunya que hagi finalitzat el seu Treball de Recerca durant el curs **2025–2026**.

Els treballs poden ser individuals o col·lectius.

Premis

S'atorgaran **tres primers premis** i es podran concedir **mencions**.

Premis en metàl·lic

(bescanviables per vals-obsequi)

- **1r premi:** 800 € per a l'alumne/a i 200 € per al tutor/a
- **2n premi:** 500 € per a l'alumne/a i 200 € per al tutor/a
- **3r premi:** 300 € per a l'alumne/a i 200 € per al tutor/a
- **Mencions:** 100 € per a l'alumne/a i 100 € per al tutor/a

Els imports corresponen a cada treball premiat, independentment del nombre d'autors. En cas de premi **ex aequo**, l'import es repartirà entre els treballs guardonats.

Els treballs premiats, degudament adaptats pels seus autors, podran ser publicats a la revista electrònica **TEMat**, de divulgació de treballs d'estudiants de matemàtiques.

Com a obsequi addicional, cada treball premiat rebrà una **calculadora científica CASIO** de la sèrie *Dones Científiques*, fruit de la col·laboració entre l'FME i l'empresa CASIO.

Procediment de sol·licitud

Per participar en el premi cal inscriure's abans del dia **18 de febrer de 2026**, a través del [formulari d'inscripció](#) del web de l'FME

Els treballs s'han de lliurar en format electrònic (*Zip*) al [Formulari de dipòsit](#) el web abans del **18 de febrer de 2026**.

La primera pàgina del treball ha de contenir el títol i el **pseudònim** (en lloc del nom). S'han de posar tants pseudònims com autors tingui el treball. Es recomana una **portada una mica vistosa** en JPG per poder fer un recull audiovisual en l'acte de lliurament dels premis.

L'entrega es farà de forma electrònica en **arxiu Zip** que contingui obligatòriament (*)

- La **memòria del treball *** (portada inclosa) en format PDF (màxim 50M).
- Un altre fitxer només amb la **portada * en format JPG o PNG** (posant-hi el pseudònim).
- I els annexos corresponents (documentació opcional), en cas que siguin necessaris. La mida de tots els arxius no pot superar els 50 MB.

Una vegada dipositat el treball, es rebrà un missatge per confirmar que està carregat.

En cas de treballs amb més d'un autor, cal fer un únic lliurament i indicar els altres autors al formulari de dipòsit.

Procediment de resolució

En la valoració dels treballs es tindran en compte els següents criteris:

- Contingut matemàtic i rigor expositiu
- Enfocament innovador del tema
- Estructura clara i coherència entre hipòtesi i conclusions
- Qualitat de la redacció i claredat expositiva
- Possible repercussió o impacte social

El jurat estarà format per professorat de l'FME i de centres de secundària. El vicedegà de Promoció de l'FME en serà el secretari.

El veredictes es mantindrà en reserva fins al moment de l'acte de lliurament dels premis.

L'acte de lliurament tindrà lloc el **6 de maig de 2026, a les 17 h**, a la sala d'actes de la Facultat de Matemàtiques i Estadística (UPC).

Posteriorment, la informació relativa a la resolució i un recull de l'acte de lliurament es publicarà al web de l'FME.

Altres condicions

- Els treballs poden ser presentats en **català, castellà o anglès**.
- Es poden presentar també a altres concursos.
- Els treballs han d'estar **anonimitzats**: no hi pot constar el nom de l'alumnat, del professorat tutor, ni del centre.
- L'FME pot publicar al web institucional fotografies i altres materials audiovisuals de l'acte.
- La participació en aquesta convocatòria implica l'acceptació íntegra de les bases. Qualsevol treball que no s'hi ajusti podrà ser exclòs.

Més informació i contacte

<https://fme.upc.edu/ca/activitats-secundaria/premi-poincare>

poincare.fme@upc.edu