



Fundació
Catalana per a
la Recerca i la
Innovació

Petits Talents Científics Tarragona

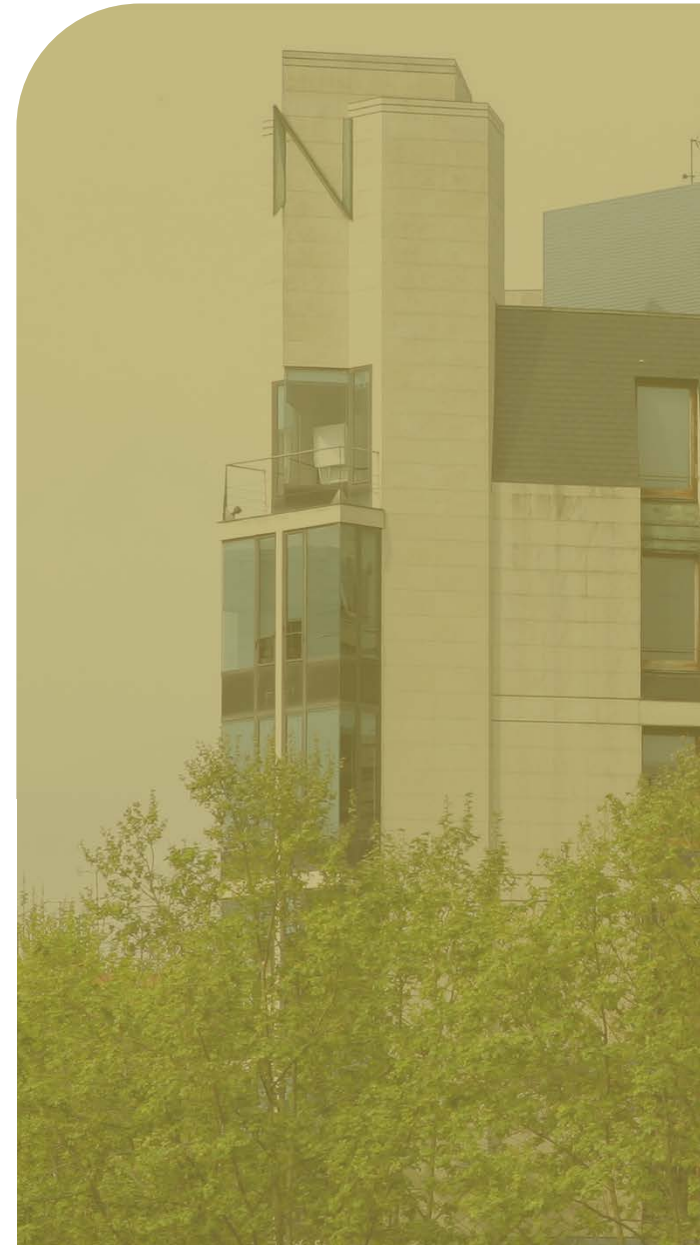
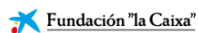
Curs 2025-2026



La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI)

fomenta, des de 1986, la cultura científica a la societat, les vocacions científicotècniques entre el jovent i la relació publicoprivada en l'àmbit de la ciència, la tecnologia i el coneixement.

Patronat FCRI



La nostra història és també la història de la societat del coneixement de Catalunya



Què és Petits Talents Científics?

És un programa d'actualització científica per a mestres d'educació primària que vol fomentar l'experimentació, la indagació i la descoberta en l'aprenentatge de les ciències de l'alumnat d'educació primària.

A partir de la formació, proporcionem als centres educatius un seguit de recursos i orientacions pedagògiques que ajudin els mestres a implementar metodologies més participatives i creatives a l'aula.

Aquests recursos permeten la realització de petits treballs de recerca i de pràctiques experimentals per part de l'alumnat.

El programa consta de 30 hores de formació reconeguda pel Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya.



Què s'ofereix?



Cada edició se centra en una temàtica concreta que uneix diversos continguts del currículum educatiu de primària, que normalment es treballen per separat. Així es fomenta una visió transversal d'aquests continguts entre els mestres de cicle mitjà i superior d'educació primària.

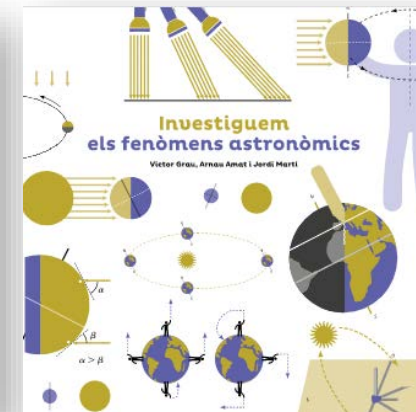
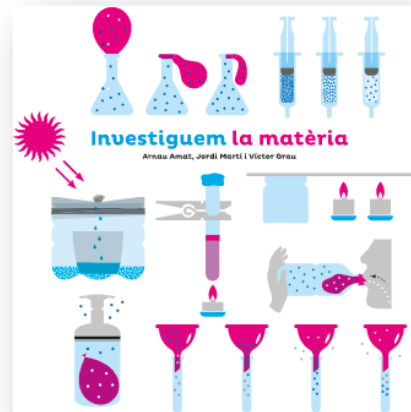
- Investiguem la matèria
- Investiguem el cos humà
- Investiguem els fenòmens astronòmics
- Investiguem les relacions entre els éssers vius
- Investiguem la Terra: un sistema dinàmic
- Investiguem el paisatge i els seus canvis
- Energies: llum, so, calor i electricitat
- Investiguem les plantes i el seu paper clau en sostenibilitat
- Investiguem sobre les adaptacions al medi i l'evolució dels organismes vius
- Investiguem sobre les forces i el moviment

Llibres Petits Talents Científics

Ptc
Petits talents
científics

fcric

Fundació
Catalana per a
la Recerca i la
Innovació



Dimensió del programa – Curs 2025-2026

- PTC Barcelona: tretzena edició
- PTC Hospitalet de Llobregat: sisena edició
- PTC Garrotxa: cinquena edició
- PTC Girona: tercera edició
- PTC Lleida: tercera edició
- **PTC Tarragona: tercera edició**

Dimensió del programa – Curs 2025-2026

1a edició:

Investiguem com funciona el cos humà



2a edició:

Investiguem les relacions entre els éssers vius



3a edició:

Investiguem la matèria



Cronograma

- **Formació:** 15, 22 i 29 octubre i 5, 12, 19 i 26 de novembre.
- **Lloc:** En línia i CRP de Tarragona.
- **Data límit per presentar les propostes de projecte:** gener.
- **Retorn i seguiment de les propostes:** febrer.
- **Tutories individualitzades per projecte d'investigació:** febrer i març.
- **Investigacions a l'aula:** febrer, març, abril i maig.
- **Els Encontres de Petits Talents Científics:** maig.



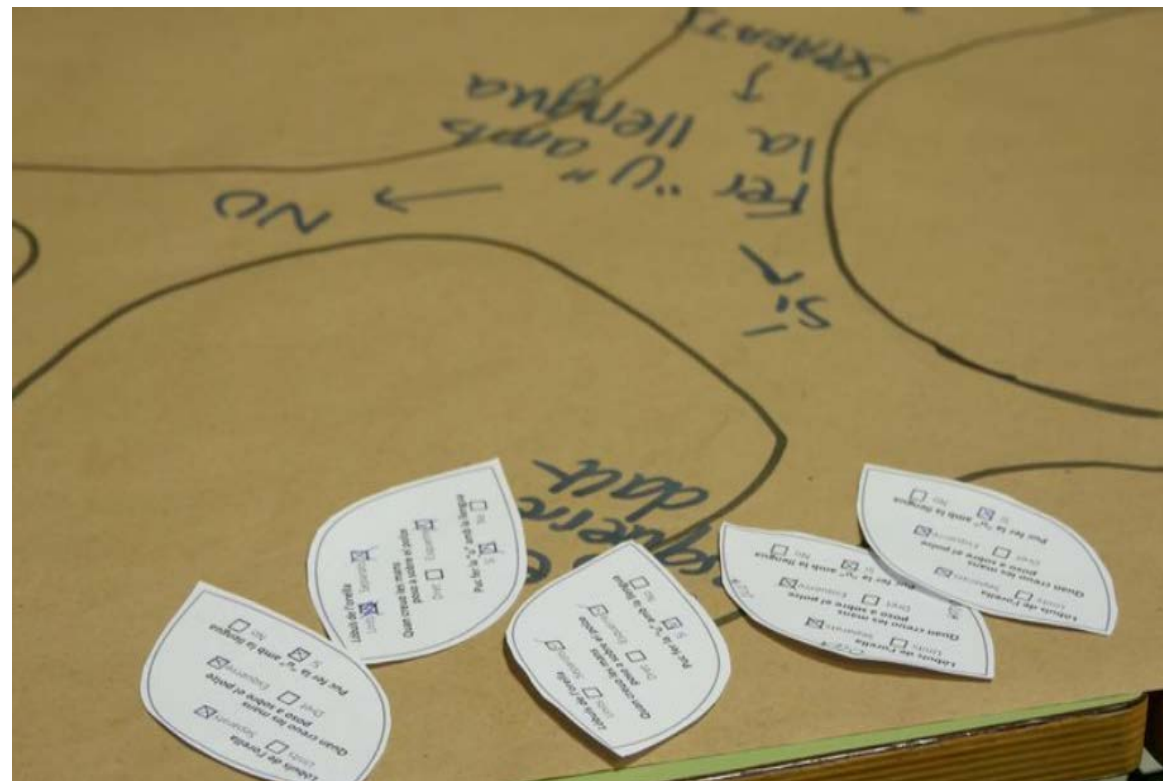
Què s'ofereix?

Seccions	Detall
Hores de formació: 7 sessions de 1,30 - 2 hores.	Actualització dels coneixements científics i exposició propostes d'experiments i d'altres recursos.
Tutories individualitzades	Seguiment dels itineraris i acompanyament
Preparació i desenvolupament d'un projecte a les aules (hores no presencials)	Assessorament personalitzat per desenvolupar projectes a l'escola.
Presentació del projecte realitzat amb l'alumnat	Preparació i cloenda dels cursos on les escoles mostren els projectes elaborats i intercanvien vivències

Nombre de places

- 50 mestres d'educació primària (obert a mestres d'educació infantil)
- Mínim 2 mestres per centre

*Si es supera el nombre de places es prioritzarà per ordre d'inscripció.



Els encontres

- **Data:** última quinzena de maig
- **Lloc:** CaixaForum Tarragona
- **Criteris pel finançament del transport:** El programa contempla finançar el transport per assistir al congrés dels centres educatius de fora de la comarca on se celebren els Encontres. Aquest finançament és limitat i s'atorgarà segons els següents criteris fins a l'esgotament d'aquest:
 - Ordre d'inscripció al congrés
 - Distància a l'acte i connexions/opcions amb transport públic
 - Es prioritzarà al menys 1 escola per comarca



Els encontres



Contacte

- FCRI - organització:

Mar Martínez: mmartinez@fundaciorecerca.cat



Fundació
Catalana per a
la Recerca i la
Innovació