

divendres, 29 de maig de 2026

# Un centenar d'escolars, al RecerKids Lleida

## Enguany ofereix tallers sobre telescopis i papiroflèxia espacial

Un total de 110 alumnes de 5è i 6è de primària de sis escoles de l'Horta de la capital del Segrià, La Seu d'Urgell i La Bisbal de Montsant (Priorat) participen aquest matí a l'edició lleidatana del Congrés RecerKids, que té lloc a la Universitat de Lleida (UdL). La desena edició d'aquesta iniciativa, impulsada pel departament de Recerca i Universitats de la Generalitat, té com a eix central l'ús de les matemàtiques per comprendre l'entorn. Les activitats es desenvolupen al Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera, al campus de Cappont, sota la coordinació de la Unitat de Cultura Científica i de la Innovació ([UCC+I \[ https://ucci.udl.cat/ca/ \]](https://ucci.udl.cat/ca/)) de la UdL.

El programa inclou dos tallers. El primer, sobre els telescopis, se centra en les característiques òptiques de la llum, explorant com travessa les lents o es reflecteix en els miralls per obtenir imatges ampliades dels objectes observats. El segon, sobre papiroflèxia "espacial", apropa l'alumnat a la geometria modular a través d'aquesta tècnica, descobrint les formes i propietats matemàtiques que s'amaguen darrere dels plecs del paper.

RecerKids és un programa educatiu que busca promoure la recerca entre les nenes i els nens a partir de la indagació i la resolució de problemes de l'entorn. La figura central enguany és la matemàtica i astronoma [Maria Assumpció Català i Poch](https://ca.wikipedia.org/wiki/Maria_Assumpci%C3%B3_Catal%3%A0_i_Poch) [ [https://ca.wikipedia.org/wiki/Maria\\_Assumpci%C3%B3\\_Catal%3%A0\\_i\\_Poch](https://ca.wikipedia.org/wiki/Maria_Assumpci%C3%B3_Catal%3%A0_i_Poch) ], primera dona a obtenir una càtedra universitària de matemàtiques a Catalunya. Inspirats en la seua trajectòria, l'estudiantat dels col·legis Creu del Batlle, El Segrià, Antoni Bergós, Institució Lleida (campus Arbell i Terraferma), Montsant i Pau Claris ha preparat projectes sobre com aquesta ciència ajuda a comprendre la realitat.



[Enllaç a la fotografia](#)



Espectacle amb els Clowntífics de Big Van Ciència / Foto: Recerca i Universitats

### **MÉS INFORMACIÓ:**

Recerkids 2025-2026 [

[https://recercaiuniversitats.gencat.cat/ca/03\\_ambits\\_dactuacio/ciencia\\_i\\_societat/la\\_ciencia\\_a\\_les\\_escoles/Rece](https://recercaiuniversitats.gencat.cat/ca/03_ambits_dactuacio/ciencia_i_societat/la_ciencia_a_les_escoles/Rece)  
]