

dijous, 27 d'abril de 2023

Uns 180 escolars, al Congrés Recerkids 2023

Presenten a la UdL els seus projectes de recerca sobre biodiversitat

Uns 180 nens i nenes de 5è i 6è de Primària participaran aquest divendres a la Universitat de Lleida (UdL) al [Congrés Recerkids](https://www.recerkids.cat/recerca-2022-2023/) [<https://www.recerkids.cat/recerca-2022-2023/>], impulsat pel Departament de Recerca i Universitats de la Generalitat, en col·laboració amb la Unitat de Cultura Científica i de la Innovació de la UdL. Són 30 més que en l'anterior edició i provenen de sis centres educatius: El Carme, Antoni Bergós, El Segrià, Creu del Batlle, Vedruna (Bellpuig) i Arnau Berenguer (El Palau d'Anglesola). Els participants presentaran els seus projectes de recerca sobre biodiversitat i podran gaudir d'un espectacle de [Clowntífics de Big Van Ciència](http://bigvanciencia.com/espectaculo/clowntifics) [<http://bigvanciencia.com/espectaculo/clowntifics>] i de dos tallers, amb professorat de la UdL. Un, centrat en la identificació d'arbres i un altre, sobre l'evolució de les espècies.



Participants en l'edició de l'any passat / Foto: ICE-UdL

El congrés és la culminació de tot un trimestre de feina en què l'alumnat de Primària ha desenvolupat un projecte de recerca científica a l'aula. Aquest curs, per commemorar l'aniversari de [Jordi Sabater i Pi](https://ca.wikipedia.org/wiki/Jordi_Sabater_i_Pi) [https://ca.wikipedia.org/wiki/Jordi_Sabater_i_Pi], primatòleg català que va descobrir Floquet de Neu l'any 1966, les recerques s'han emmarcat en la zoologia i la biodiversitat, amb especial incidència en l'afectació de les espècies invasores als ecosistemes. Durant la primera fase, que va començar al gener i ha acabat aquest mes d'abril, els grups-classe han desenvolupat els treballs que exposaran aquest divendres al Centre de Cultures i Cooperació Transfronterera de la UdL.

La Universitat de Lleida ha participat dos tallers, en els quals l'alumnat anirà participant per grups. En el primer, titulat *Conec, trio i planto arbres*, aprendran a identificar diverses espècies ornamentals com el xiprer, la palmera o el ginkgo a partir de la seua silueta i detalls de fulles i fruits, i a trobar el seu emplaçament idoni d'acord amb les seues característiques. En el segon, batejat com *El joc de l'evolució*, partiran d'un cas històric, el de les papallones del bedoll (*Biston betularia*) que van canviar de color a Anglaterra arran de la Revolució industrial. Simularan tres variables que condicionen la probabilitat de deixar descendència i observaran com la població va canviant amb les successives generacions.

Lleida inaugura el calendari de congressos Recerkids 2023, que seguiran al maig a la Universitat de Girona, la Universitat Autònoma de Barcelona i la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona. En total, més de 2.700 noies i nois de 70 centres de tot Catalunya prendran part en la 7a edició del programa, que té com a objectiu promoure la recerca entre les nenes i nens de 5è i 6è de Primària, així com donar a conèixer la tasca investigadora i de divulgació que es porta a terme a les universitats i els centres de recerca de Catalunya.

MÉS INFORMACIÓ:

Web de [<https://www.recerkids.cat/recerca-2022-2023/>] Recerkids [<https://www.recerkids.cat/recerca-2022-2023/>]

