

dilluns, 04 de novembre de 2024

Escolars d'Infantil, per primer cop a les activitats de la Setmana de la Ciència

Amb tallers realitzats per alumnat de la Facultat d'Educació de la UdL

Els escolars d'educació Infantil s'incorporen per primer cop a les activitats que la Universitat de Lleida (UdL) ha preparat en motiu de la Setmana de la Ciència, una iniciativa organitzada per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI [<https://fundaciorecerca.cat/ca/>]), amb el suport de la Generalitat de Catalunya. Alumnat de la Facultat d'Educació, Psicologia i Treball Social de la UdL, amb la menció STEM, ha planificat dos espais d'experimentació per als infants de 0 a 3 anys: un per construir rampes i un altre per experimentar amb aigua i el concepte de flotabilitat. També són responsables d'una *escape room* [https://ca.wikipedia.org/wiki/Joc_d%27escapada_en_viu] per a estudiantat de cinquè de Primària.



La primera activitat, sobre colorants alimentaris / Foto: Manel Andújar ETSEAFiV - UdL

En el marc de la **29a Setmana de la Ciència** [<https://setmanaciencia.fundaciorecerca.cat/frontend/home.asp>], l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la UdL coordina enguany 18 tallers sobre temes diversos com ara la tecnologia d'aliments, la ciberseguretat o la bioimpressió 3D. D'aquests, cinc són per a alumnat d'educació Infantil i Primària i la resta, per a estudiantat d'educació Secundària, Batxillerat i Cicles Formatius. Algunes de les iniciatives ja han penjat el cartell de "complet", com ara el taller *Efectes visuals* [<https://www.ice.udl.cat/ca/activitats/tallers/#Taller7>], que es desenvoluparà al Magical Media, o el joc d'Scape box **SOS Planeta** [<https://www.ice.udl.cat/ca/activitats/tallers/#taller5>].

El primer taller ha estat el de *Colorants alimentaris i elaboració de pasta alimentosa*, aquest matí al campus de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agroalimentària i Forestal i de Veterinària (ETSEAFiV). El programa de la UdL, que s'allarga fins el proper 25 de novembre, inclou altres propostes com els jocs de taula, la cromatografia d'aliments, l'alfabetització visual, la programació informàtica o l'experimentació amb el giroscopi per a la prevenció de riscos i accidents. També hi ha una visita comentada a l'exposició del CaixaForum Lleida *PRINT3D. Reimprimir la realitat*.

Enguany el tema central de la Setmana a Catalunya és l'ètica en la ciència i la tecnologia, aplicada a àmbits com la intel·ligència artificial o els recursos naturals, com ara l'aigua. També es commemoren diversos centenaris, com el del naixement del botànic Oriol de Bolòs, el **llegat** [<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/La-Biblioteca-dETSEA-rep-el-llegat-del-botanic-Oriol-de-Bolos/>] del qual es troba a la biblioteca de l'ETSEAFiV; o de la informàtica alemanya **Maria von Wedemeyer** [<https://mujeresconciencia.com/2023/04/23/maria-von-wedemeyer-informatica/>], qui va jugar un important paper en el desenvolupament de la capacitat d'emulació en computació.

MÉS INFORMACIÓ:

Programació de la 29a Setmana de la Ciència a la UdL [<https://www.ice.udl.cat/ca/activitats/tallers/>]

