



Curs 2025-26

Presentació



En el marc de la Setmana de la Ciència s'organitzen tot un munt d'activitats totalment gratuïtes de divulgació de la ciència arreu del nostre país. Jornades de portes obertes, activitats virtuals, exposicions, tallers científics..., una gran oferta científica diferents formats a l'abast de tothom!

La Setmana de la Ciència s'adreça a tots els públics i té com a objectius fonamentals apropar la ciència i la tecnologia a la ciutadania i fomentar les vocacions científiques entre els més joves.

Amb motiu de la celebració de l'Any Internacional de la Ciència i la Tecnologia Quàntica (IYQ 2025), promogut per Nacions Unides, enguany el fil conductor de la Setmana de la Ciència girarà al voltant de la tecnologia quàntica amb l'objectiu d'apropar al públic la importància de la ciència quàntica i les seves aplicacions

Altres temes de rellevància que s'emmarquen dins l'SC25 són:

- Celebració de l'Any Internacional de la Conservació de les Glaceres
- Celebració de l'Any Europeu de l'Educació per a la Ciutadania Digital
- 100 anys del naixement de de Maria Assumpció Català i Poch, matemàtica i astrònoma
- 50 anys de la mort d'Agustí Duran i Sanpere, historiador, arxiver i arqueòleg
- 100 anys del naixement d'Oriol Bohigas i Guardiola, arquitecte i urbanista.
- 650 anys atles català.

La Setmana de la Ciència és una iniciativa coordinada per la [Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació \(FCRI\)](https://www.fundaciorecerca.cat/) [<https://www.fundaciorecerca.cat/>] que compta amb el suport de nombroses institucions i entitats en l'àmbit de la recerca i de la disseminació de la ciència i la tecnologia.

Col·laboren



Universitat de Lleida
Vicerectorat de Cultura
i Extensió Universitària



Organitzen		Entitats del comitè organitzador	
	Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació	Universitat de Barcelona	Consell Superior d'Investigacions Científiques
	Generalitat de Catalunya	Universitat Autònoma de Barcelona	Reial Acadèmia de Ciències i Arts de Barcelona
	El Govern de les Illes Balears	Universitat Politècnica de Catalunya	Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya
		Universitat Pompeu Fabra	Museu de Ciències Naturals de Catalunya
		Universitat de Girona	Departament de Ciència i Tecnologia
		Universitat de Lleida	Ajuntament de Barcelona
		Universitat Rovira i Virgili	Institució CERCA
		Universitat Oberta de Catalunya	Institut Ramon Muntaner
		Universitat Ramon Llull	Diputació de Girona
		Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya	Diputació de Barcelona
		Universitat Internacional de Catalunya	
		Universitat Abat Oliba	
		Institut d'Estudis Catalans	

Tallers i activitats Ed. Infantil i Ed. Primària

Propostes adreçades a alumnes d'ed. Infantil i Primària'2026

[1.- Quan el gel es fon la muntanya canvia.](#) [#proposta01]

[2.- Guardianes de les glaceres.](#) [#Proposta2]

[3.- Expedició sota zero: Glaceres en perill.](#) [#Proposta3]

[4.- Jugar a jocs de taula ens ajuda a créixer.](#) [#Proposta4]

[5.- Viatge a la Lluna.](#) [#Proposta5]

[6.- Viatge per Univers.](#) [#proposta6]

[7.- El Sol i la Terra.](#) [#proposta7]

1.- Quan el gel es fon la muntanya canvia.



Descripció:



Com pot una glacera modelar una muntanya? Què passa quan el planeta s'escalfa? En aquest taller científic i manipulatiu, els infants recrearan una glacera amb gel i sorra per observar com el seu moviment i desglaç canvien el relleu. Una experiència que uneix natura, ciència i sostenibilitat per entendre millor el nostre planeta.

Responsables de l'activitat: Estudiants de 4t curs del grau de mestre amb la menció STEM de la UdL.

Adreçat a alumnes de **1r i 2n d'Educació Primària**.

Dates i horari:

- Taller 1: dimecres, 29 d'octubre de 10:00 a 10:55h. Grup de -. Escola -. Lleida
- Taller 2: dimecres, 29 d'octubre d'11:00 a 11:55h. Grup de -. Escola -. Lleida
- Taller 3: dijous, 30 d'octubre de 10:00 a 10:55h. Grup de -. Escola -. Lleida
- Taller 4: dijous, 30 d'octubre d'11:00 a 11:55h. Grup de -. Escola -. Lleida

Lloc: Edifici **Polivalent 2** del Campus de **Capponet** de la UdL. [Carrer de Pere de Cabrera, 5, 25001 Lleida](https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:) [<https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:>]

Contacte: ice.primaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703371

2.- Guardianes de les glaceres.



Descripció:

En aquest taller treballarem de manera lúdica i visual què passa a les glaceres quan la temperatura de la Terra puja i quin impacte té aquest fet en les nostres vides.

Experimentarem, jugarem i descobrirem!!

Responsables de l'activitat: Estudiants de 4t curs del grau de mestre amb la menció STEM de la UdL.

Adreçat a alumnes de **3r i 4t d'Educació Primària**.

Dates i horari:

- Taller 1: dimarts, 4 de novembre d'10:00 a 10:55h. Grup de -. Escola -. Lleida
- Taller 2: dimarts, 4 de novembre d'11:00 a 11:55h. Grup de -. Escola -. Lleida
- Taller 3: dimecres, 5 de novembre d'10:00 a 10:55h. Grup de -. Escola -. Lleida
- Taller 4: dimecres, 5 de novembre d'11:00 a 11:55h. Grup de -. Escola -. Lleida



Lloc: Edifici **Polivalent 2** del Campus de **Cappont** de la UdL. [Carrer de Pere de Cabrera, 5, 25001 Lleida](https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:) [<https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:>]

Contacte: ice.primaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703371

3.- Expedició sota zero: Glaceres en perill.



Descripció:

Les glaceres s'estan fonent... i el planeta ens necessita! En aquest taller ens convertirem en exploradors per descobrir els secrets amagats sota el gel. A través de reptes i experiments sorprenents, descobrirem on es troben les glaceres, per què s'estan desfent i què podem fer nosaltres per canviar-ho.

Una experiència per aprendre, experimentar i actuar per un món més fred... i més viu!

Responsable de l'activitat: Estudiants de 4t curs del grau de mestre amb la menció STEM de la UdL.

Adreçat a alumnes de **5è i 6è d'Educació Primària**.

Dates i horari:

- Taller 1: dilluns, 27 d'octubre de 10:00 a 10:55h. Grup de 6è. Escola Joan XXIII. Lleida **COMPLET**
- Taller 2: dilluns, 27 d'octubre d'11:00 a 11:55h. Grup de 5è. Escola Joan XXIII. Lleida **COMPLET**
- Taller 3: divendres, 7 de novembre de 9:30 a 10:25h. Grup de -. Escola -. Lleida
- Taller 4: divendres, 7 de novembre d'10:30 a 11:25h. Grup de -. Escola -. Lleida

Lloc: Edifici **Polivalent 2** del Campus de **Cappont** de la UdL. [Carrer de Pere de Cabrera, 5, 25001 Lleida](https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:) [<https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:>]

Contacte: ice.primaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703371



4.- Jugar a jocs de taula ens ajuda a créixer



Descripció:

L'objectiu del taller és fer arribar als més petits els beneficis que té jugar a jocs de taula moderns. Explicarem el que són alguns processos cognitius i jugarem per experimentar-ho a la nostra ment i al nostre cos.

Responsable de l'activitat: Jorge Moya Higuera

Adreçat a alumnes de **CM i CS d'Educació Primària**.

Dates i horari:

- Taller 1: dimecres, 5 de novembre de 9:30 a 10:30 h. Grup -. Escola -. Lleida
- Taller 2: dimecres, 5 de novembre de 10:45 a 11:45 h. Grup -. Escola -. Lleida
- Taller 3: dijous, 6 de novembre de 9:30 a 10:30 h. Grup -. Escola -. Lleida
- Taller 4: dijous, 6 de novembre de 10:45 a 11:45 h. Grup -. Escola -. Lleida

Lloc: Edifici **Polivalent 2** del Campus de **Capponet** de la UdL. [Carrer de Pere de Cabrera, 5, 25001 Lleida](https://www.google.com/maps/place//data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:1) [<https://www.google.com/maps/place//data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:1>]

Contacte: ice.primaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703371

5.- Viatge a la Lluna



Descripció:



Esteu preparats per fer un viatge a la lluna? Us voleu convertir en autèntics astronautes? En aquest taller experimentarem amb diferents materials per entendre què és la gravetat i posar-nos en la pell d'un astronauta que camina per la Lluna. A més, descobrirem per què gairebé sempre veiem la lluna de nit i no de dia. Ens hi acompanyes?

3, 2, 1... Ens enlairem!.

Responsable de l'activitat: Estudiants de 4t curs del grau de mestre amb la menció STEM de la UdL.

Adreçat a alumnes de **I5 i 1r i 2n d'Educació Primària**.

Dates i horari:

- Taller 1: dimecres, 12 de novembre d'10:00 a 10:55h. Grup de 1r. Escola Ribagorçana. El Pont de Suert
COMPLET
- Taller 2: dimecres, 12 de novembre d'11:00 a 11:55h. Grup de 2n. Escola Ribagorçana. El Pont de Suert
COMPLET
- Taller 3: divendres, 14 de novembre d'10:00 a 10:55h. Grup de I5A. Escola La Mitjana. Lleida **COMPLET**
- Taller 4: divendres, 14 de novembre d'11:00 a 11:55h. Grup de I5B. Escola La Mitjana. Lleida **COMPLET**

Lloc: Edifici **Polivalent 2** del Campus de **Capponet** de la UdL. [Carrer de Pere de Cabrera, 5, 25001 Lleida](https://www.google.com/maps/place//data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:1) [<https://www.google.com/maps/place//data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:1>]

Contacte: ice.primaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703371

6.- Viatge per l'Univers



Descripció:

Us convidem a un viatge interactiu a través del Sistema Solar. Descobrirem els astres que ens envolten, les seves curiositats i ho viurem en la pròpia pell.

T'hi atreveixes!!

Responsable de l'activitat: Estudiants de 4t curs del grau de mestre amb la menció STEM de la UdL.

Adreçat a alumnes de **3r i 4t d'Educació Primària**.

Dates i horari:



- Taller 1: dijous, 6 de novembre d'10:00 a 10:55h. Grup de -. Escola -. Lleida
- Taller 2: dijous, 6 de novembre d'11:00 a 11:55h. Grup de -. Escola -. Lleida
- Taller 3: divendres, 7 de novembre d'10:00 a 10:55h. Grup de -. Escola -. Lleida
- Taller 4: divendres, 7 de novembre d'11:00 a 11:55h. Grup de -. Escola -. Lleida

Lloc: Edifici **Polivalent 2** del Campus de **Capponet** de la UdL. [Carrer de Pere de Cabrera, 5, 25001 Lleida](https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:) [<https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:>]

Contacte: ice.primaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703371

7.- El Sol i la Terra



Descripció:

Aquest taller es compon d'un seguit d'activitats on, sempre de manera molt planera i interactiva, ens endinsem en el coneixement actual de l'Univers i observem els detalls de la fotosfera solar amb telescopis adequadament equipats amb filtres.

Responsable de l'activitat: Kike Herrero Casas

Adreçat a alumnes d'Educació infantil i d'Educació Primària.

Dates i horari:

- Taller 1: dilluns, 27 d'octubre d'10:00 a 10:55h. Grup d'ed. infantil i CI d'ed. Primària. Escola de Sucs. **COMPLET**
- Taller 2: dilluns, 27 d'octubre d'11:00 a 11:55h. Grup de CM i CS d'ed. Primària. Escola de Sucs. **COMPLET**

Lloc: Edifici **Polivalent 2** del Campus de **Capponet** de la UdL. [Carrer de Pere de Cabrera, 5, 25001 Lleida](https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:) [<https://www.google.com/maps/place/data=!4m2!3m1!1s0x12a6e1ebc1e88125:0x3c24d77ece21becf?sa=X&ved:>]

Contacte: ice.primaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703371

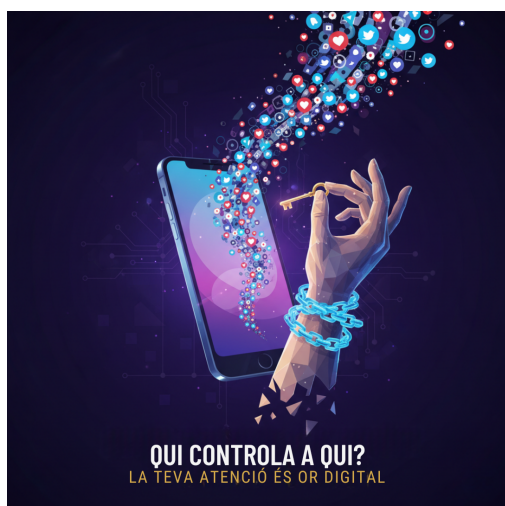
Tallers i activitats ESO, BTX i FP



Propostes adreçades a alumnes d'ESO, BTX i FP

- 1.- **Qui controla a qui? La teva atenció és or digital** [#Taller1]
- 2.- **Del rovell a la placenta: un viatge pel passadissos secrets de la reproducció** [#taller2]
- 3.- **L'envelliment, el cos femení i la sexualitat a través del còmic francobelga contemporani** [#taller3]
- 4.- **Cuidar-nos per acompanyar** [#taller4]
- 5.- **Fotografia i realitat en temps d'IA** [#taller5]
- 6.- **Cromatografia d'aliments** [#taller6]
- 7.- **Efectes visuals** [#Taller7]
- 8.- **Gestió de l'estrès a través del ioga** [#taller8]
- 9.- **Com potenciar les habilitats cognitives a través dels jocs de taula?** [#Taller9]
- 10.- **Propostes intergeneracionals** [#Taller10]
- 11.- **Llengua i IA** [pendent de programar]
- 12.- **Ciberseguretat** [#taller12]
- 13.- **Construcció sostenible** [pendent de programar]
- 14.- **Determina la duresa d'una aigua.** [#taller14]
- 15.- **Jocs científics** [pendent de progrmar]
- 16.- [#taller16] **El simi, l'home, el robot i la IA**

Taller 1: Qui controla a qui? La teva atenció és or digital



Descripció:

Vivim en una època on la tecnologia avança més ràpid que la nostra capacitat per entendre-la. Mentre el món parla de computació quàntica i intel·ligències artificials cada cop més potents, nosaltres convivim diàriament amb un univers digital que ja condiciona com pensem, què sentim i què compartim. Aquesta xerrada —dinàmica, propera i plena d'exemples reals— convida els joves a reflexionar sobre com



utilitzen la tecnologia, què passa amb la seva privacitat, i com mantenir el control sobre la seva vida digital. Parlarem de xarxes socials, intel·ligència artificial, reptes de seguretat i hàbits digitals saludables, amb un objectiu clar: aprendre a conviure amb la tecnologia sense perdre la llibertat personal ni la identitat pròpia. Perquè abans d'arribar al futur quàntic, cal entendre el present digital.

Responsable del taller: Genís Riverola

Adreçat al nivell: 3r i 4t d'ESO, Batxillerat i FP

Data:

- 17 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.
- 18 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.
- 19 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.
- 24 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.
- 25 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.

Modalitat del taller: Presencial (Taller d'una hora).

Places limitades: màxim 30 alumnes.

Contacte: ice.fp@udl.cat - 973703370

Taller 2: Del rovell a la placenta: un viatge pels passadissos secrets de la reproducció



Descripció: Aquest taller es divideix en dues parts complementàries.

- **Primera part: La formació i avaluació de l'ou**

En aquesta part parlem de l'oviducte i dels seus diferents trams, així com del procés de formació d'un ou normal. També abordem les anomalies que poden presentar-se en els ous. Finalment, al laboratori repassem els criteris d'avaluació que permeten determinar la qualitat d'aquest producte estrella.



▪ Segona part: La reproducció en mamífers

En aquesta sessió els estudiants podran veure de prop com és el procés reproductiu dels mamífers. A través de vídeos i mostres reals, descobriran embrions en diferents estadis, ovaris i aparells reproductors. També exploraran com la ciència actual pot ajudar-nos a entendre i fins i tot millorar aquest procés, acostant-los a tècniques i aplicacions que formen part de la biotecnologia moderna.

Responsable del taller: Irina Garcia i Ahmad Reza Seradj, professors del Departament de Ciència Animal de l'ETSEAFIV i investigadors del centre de recerca Agrotecnio

Adreçat al nivell: Batxillerat (itinerari científic i tecnològic)

Data i hora: 10 de novembre. de 10.00h a 11.30h.

COMPLET

Modalitat del taller: Presencial

Places limitades: màxim 20 alumnes

Lloc: Campus Agroalimentari, Forestal i Veterinari de la Universitat de Lleida (ETSEAFIV)

Contacte: ice.secundaria@udl.cat - 973703372

Taller 3: L'envelliment, el cos femení i la sexualitat a través del còmic francobelga contemporani



Descripció: Aquesta sessió examina de manera crítica i dialogada les representacions del cos femení envellit i de la sexualitat en dues novel·les gràfiques francobelgues contemporànies: *Le Plongeon* (2018) de Séverine Vidal i Victor Pinel, i *L'Obsolescence programmée de nos sentiments* (2021) de Zidrou i Aimée de Jongh. Tot i que l'envelliment és present com a tema dins del còmic, el discurs predominant s'ha centrat sobretot en narratives de malaltia, declivi o cura intergeneracional, i poques vegades s'ha abordat el desig i la sexualitat de les dones en edat avançada. A partir de les teories de l'envelliment (age studies), aquest taller té com a objectiu analitzar com aquestes obres qüestionen i, alhora, reproduïxen alguns imaginaris dominants sobre la feminitat, el cos i la visibilitat de la dona a la vellesa, oferint un marc per reflexionar sobre la intersecció entre gènere, corporalitat i temporalitat en la nostra societat i, específicament, en el còmic europeu contemporani.



Responsable del taller: Dra. Kateina Valentová i Dra. Maricel Oró Piqueras

Adreçat al nivell: Secundària i Batxillerat

Data i hora: 19 de novembre de 11.00h a 12.30h

Modalitat del taller: Presencial

Places limitades: màxim 40 alumnes

Lloc: Facultat de Lletres-Edifici del Rectorat, aula 2.38

Contacte: ice.secundaria@udl.cat - 973703372

Taller 4: Cuidar-nos per acompanyar



Descripció: En aquest taller ens endinsarem en els hàbits d'autocura personals dels futurs treballadors d'àmbit social. Ens centrarem en ser conscients dels petits detalls que ns passen desapercebuts i que són detonants per una millor autogestió i sostenibilitat del nostre futur treball. El taller constarà d'una part pràctica a partir de la qual reflexionarem sobre la teoria.

Responsable: Andrea Miñana

Adreçat al nivell: FP, Batxillerat Sanitari i Social

Dates disponibles: 12 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre

Modalitat del taller: Presencial (Taller de 2 hores)

Lloc: A centre (Alt Pirineu i Pallars)

Contacte: ice.fp@udl.cat - 973703370



Taller 5: Fotografia i realitat en temps d'IA



Descripció: La fotografia ha estat considerada des del seu naixement com a garantia de veritat. El que surt a una foto és veritat. Aquest dogma, en el que volem creure, però que no és veritat ni de lluny, fa molt temps es posa cada cop més en dubte. Amb diversos exemples, des de la «Traïció de les imatges» de Magritte, passant per treballs d'artistes contemporanis, qüestionarem aquesta veritat, més encara amb l'arribada de la IA generativa. On queda el paper de la fotografia com a garant de la realitat? Parlarem d'IA i de fotografia, de present i futur. Res serà igual d'ara endavant, millor saber-ho com més aviat millor.

Responsables del taller: Jordi V. Pou, fotògraf i artista visual, especialitzat en imatge i IA

Adreçat al nivell: 3r i 4t d'ESO, Batxillerat i Cicles Formatius.

Data i horari dels tallers:

- 10 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.
- 11 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.
- 12 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.
- 17 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.
- 18 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.
- 19 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre.

Modalitat: Presencial (Taller d'una hora).

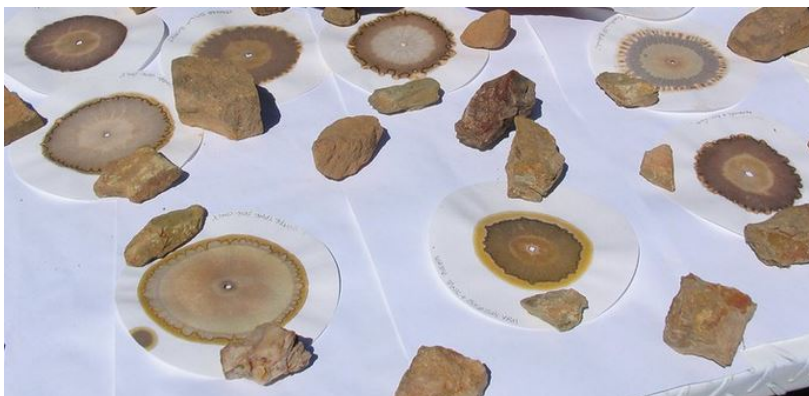
Places limitades: màxim 30 alumnes.

Lloc: Espai Cosmofruita.

Contacte: ice.fp@udl.cat - 973703372



Taller 6: Cromatografia d'aliments



Descripció: En aquest taller experimentarem amb diferents productes alimentaris. Mitjançant la cromatografia s'obté un dibuix en color de les diferents substàncies que componen el productes i la seva interacció.

Responsables del taller: Sr Josep Ramon Sainz de la Maza ([Geaorgànica](https://geaorganica.com/) [<https://geaorganica.com/>])

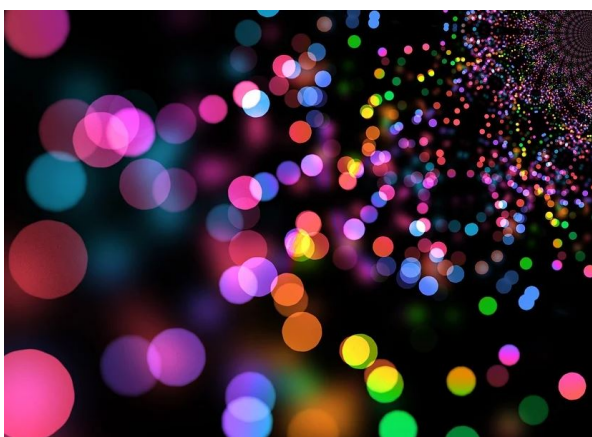
Adreçat al nivell: Batxillerat

Data: 12 de novembre **COMPLET**

Modalitat: Taller a centre.

Contacte: ice.secundaria@udl.cat - 973703372

Taller 7: Efectes visuals



Descripció: En aquest taller realitzarem un "chroma" o pantalla verda, un dels efectes visuals més utilitzats en el cinema i les produccions audiovisuals per poder fer possible l'impossible. Explicarem què és i en què consisteix, grabarem una escena amb "chroma" o pantalla verda i posteriorment l'editarem amb software de postproducció per a efectes visuals.

Responsable de l'activitat: Òscar Manyoses.



Adreçat a nivells: ESO, Batxillerat i FP.

Dates i horaris: 4 de novembre, de 10.00h a 12.00h

5 de novembre, de 10.00h a 12.00h

6 de novembre, de 10.00h a 12.00h

7 de novembre, de 10.00h a 12.00h **COMPLET**

Lloc: Magical Media.

Places limitades: màxim 20 alumnes per sessió

Contacte: ice.secundaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703372

Taller 8: Gestió de l'estrès a través del ioga



Descripció: En aquest taller oferirem una resposta activa als estats d'angoixa cada vegada més generalitzats que es donen en l'alumnat de les etapes educatives superiors. Els assistents rebran eines per a una millora de la salut emocional i mental que podran aplicar de forma autònoma sempre que ho necessitin i contribuir així a un major benestar i autogestió davant l'estrès.

Responsable de l'activitat: Andrea Miñana

Adreçat a nivells: Cicles Formatius

Data i horari: 19 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre

Modalitat del taller: Presencial (Taller de 2 hores)

Lloc: A centre (Alt Pirineu i Pallars)

Contacte: ice.fp@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703370



Taller 9: Com potenciar les habilitats cognitives a través dels jocs de taula?



Descripció:

En aquest taller, explorarem com els jocs de taula poden ser una eina efectiva per potenciar les funcions executives i les competències educatives. A través de la psicologia cognitiva i l'evidència científica, analitzarem com els jocs poden influir en el desenvolupament de processos cognitius i millorar habilitats com la planificació, la memòria de treball, la flexibilitat cognitiva i el control d'inhibició. També debatrem sobre l'impacte d'aquestes habilitats en el context educatiu i la seva aplicació en situacions quotidianes.

Responsables de l'activitat: Verónica Estrada i Carla Garrote.

Adreçat a alumnes: 3r i 4t d'ESO.

Data: Pendent de confirmar.

Horari:

Pendent de confirmar

Modalitat: Presencial.

Places limitades: màxim 30 alumnes.

Lloc: Edifici Polivalent, concretar aula.

Contacte: ice.fp@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703370



Taller 10: Propostes intergeneracionals



Descripció:

Aquest taller pretén donar visibilitat a la problemàtica que suposa el sistema de la centralització dels recursos sanitaris, culturals i socials a zones rurals. S'analitzaran les conseqüències de la disminució dels nuclis familiars i la pèrdua de vincles intergeneracionals per créixer de forma equilibrada entre la sostenibilitat i el progrés. Es donaran exemples de bones pràctiques en relació a l'envelliment conscient i projectes intergeneracionals **e m e r g e n t s**.

Finalment, els participants crearan propostes adaptades i sostenibles pel territori amb l'acompanyament de la facilitadora.

Responsables de l'activitat: Andrea Miñana

Adreçat a alumnes: FP, Batxillerat Sanitari i Social

Data:

26 de novembre de 10:00 a 12:00 a centre

Modalitat del taller: Presencial (Taller de 2 hores)

Lloc: A centre (Alt Pirineu i Pallars)

Places limitades: màxim 30 alumnes.

Contacte: ice.fp@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703370



Taller 12: Ciberseguretat.



Descripció:

Aquest taller està dissenyat amb l'objectiu d'introduir-se en el món de la ciberseguretat de manera pràctica i interactiva. A mesura que la nostra vida quotidiana es trasllada cada cop més al món digital, la seguretat en línia s'ha convertit en una necessitat fonamental per als adolescents. Amb la creixent amenaça de ciberdelictes com el phishing, el robatori de dades personals o la suplantació d'identitat, és imprescindible que els joves desenvolupin habilitats per protegir-se.

Responsables de l'activitat: Empresa Level4.

Adreçat a alumnes: ESO

Dates i horaris:

17 de novembre de 10:00h a 10:50h.

17 de novembre de 11:00h a 11:50h

COMPLET

17 de novembre de 12:00h a 12:50h

COMPLET

24 de novembre de 10:00h a 10:50h.

24 de novembre de 11:00h a 11:50h

24 de novembre de 12:00h a 12:50h

Modalitat: Presencial a l'EPS o a centre.

Places limitades: màxim 35 alumnes.

Contacte: ice.secundaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703372

Aquesta activitat és part del projecte "Avances en criptografía post-cuántica aplicados al desarrollo de un sistema de cupones" finançat la "Unió Europea NextGeneration-EU, Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, a través de INCIBE".



Taller 14. Determinar la duresa d'una aigua



Descripció: L'aigua natural no és una substància pura ja que conté dissolts sòlids i gasos. El contingut d'aquestes substàncies dissoltes determina la qualitat d'una aigua natural, i com a conseqüència la seva utilització i aprofitament.

La duresa és un dels paràmetres que caracteritzen la qualitat química d'una aigua. Aquesta es deu fonamentalment a les sals de calci i magnesi dissoltes en l'aigua i que en excés produeixen molts problemes a les aigües que les contenen.

En aquest taller els alumnes podran determinar la duresa d'una aigua i inclús portar la seva aigua per analitzar.

Responsables del taller: professorat d'enginyeria química del Campus Igualada UdL

Adreçat al nivell: 3r i 4t ESO

Dates: 14 de novembre de 2025

20 de novembre de 2025

27 de novembre de 2025



Horaris: entre 9:00h i 13:00h, a demanda del centre educatiu.

Durada del taller: una hora.

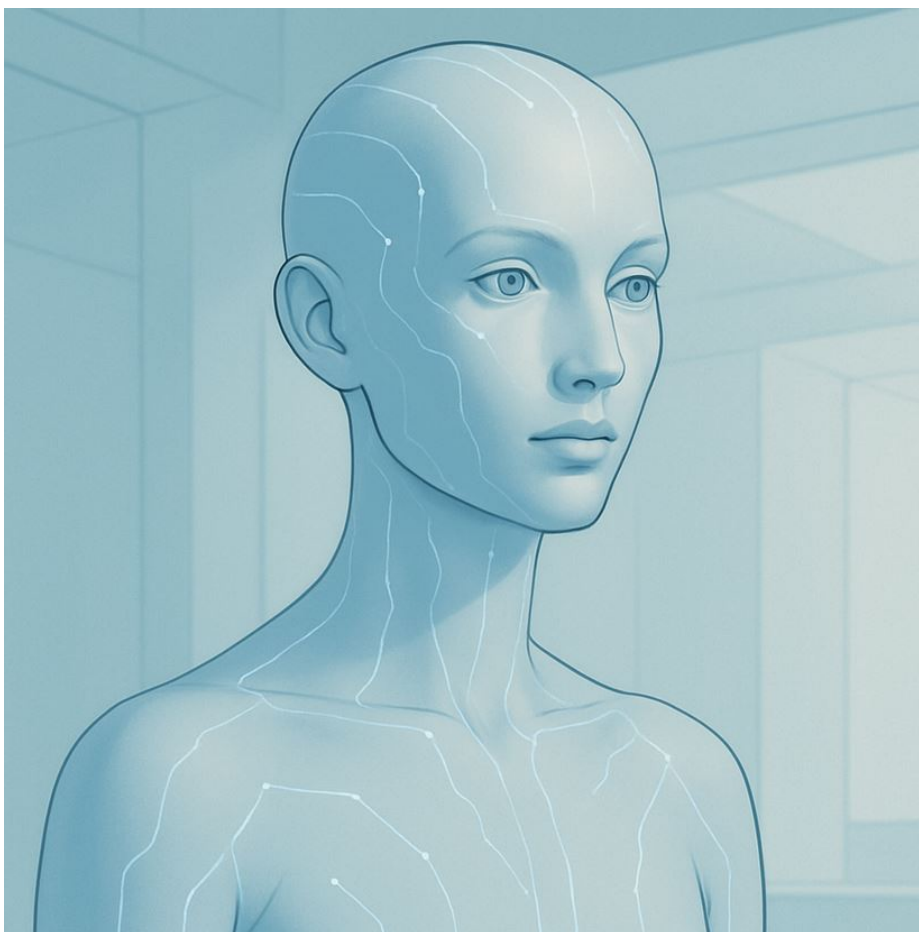
Lloc: Campus Igualada UdL

Places limitades: 18 alumnes

Contacte: ice.secundaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703372

D

Taller 16: Mans al cor El simi, l'home, el robot i la IA,... i després?



Descripció: Aquesta sessió té com a objectiu dialogar sobre les teories transhumanistes i la intel·ligència artificial a partir de tres novel·les gràfiques contemporànies: *R.U.R.* (adaptació gràfica de l'obra de Karel apek, 2021), *Alt-Life* (2018) de Thomas Cadène i Joseph Falzon, i *Upgrade Soul* (2018) d'Ezra Clayton Daniels. A través d'aquestes obres, es proposa una reflexió sobre els límits entre allò humà i allò tecnològic, el desig d'eternitat més enllà del cos material, la modificació de la corporalitat i la consciència com a espai



d'experimentació. Tot i que la ciència-ficció ha abordat sovint aquests temes des d'una mirada distòpica, les novel·les gràfiques seleccionades ofereixen una visió complexa i ambivalent del progrés científic, la identitat i la moral. A partir de les teories del posthumanisme i del transhumanisme, així com del pensament crític sobre la tecnologia, aquest taller analitzarà com el còmic contemporani esdevé un espai privilegiat per explorar les transformacions del subjecte i els dilemes ètics que planteja el futur de la intel·ligència artificial.

Responsables del taller: Dra. Kateina Valentová

Adreçat al nivell: ESO i Batxillerat

Data: 26 de novembre de 2025

Horari: 11.00h a 12.30h

Lloc: Facultat de Lletres-Edifici del Rectorat, aula 2.38

Places limitades: 30 alumnes

Contacte: ice.secundaria@udl.cat [<mailto:ice.secundaria@udl.cat>] - 973703372

Concurs de relats curts: "Me'n contes un de ciència?"



Mariona Esquerda Ciutat [

[/export/sites/Ice/ca/.galleries/Docs-primaria/Men-contes-un-de-ciencia-2025-26/Men-contes-un-de-ciencia-2025-26/](#)]



Maria Assumpció Català i Poch [

https://presidencia.gencat.cat/ca/ambits_d_actuacio/commemoracions/commemoracions-2025/100-anys-del-naixement-de-maria-assumpcio-catala-i-poch/]



A l'Institut de Ciències de l'Educació ja estem preparats per celebrar amb vosaltres la **30a Setmana de la Ciència** [<https://setmanaciencia.fundaciorecerca.cat/frontend/home.asp>].

És per això que us presentem l'**XII Concurs de relats curts: "Me'n contes un de ciència?"**

Com sabeu, aquest és un concurs literari que té com a objectiu fer palesa la **importància de l'ús de l'expressió escrita en totes les àrees del currículum**.

Us hi podeu presentar amb relats escrits en **català, castellà i aranès**.

Per a cada llengua hem dissenyat dues modalitats de participació, una per primària i una per secundària.

Hi ha premis per als guanyadors i els seus centres.

Estem impacients per llegir els vostres contes!

Teniu temps fins a l'11 de desembre per presentar els vostres relats.

Us atreviu?

CONSULTEU LES BASES DEL CONCURS [

n-contes-un-de-ciencia-2025-26/Men-contes-un-de-ciencia-2025-26/Bases-
] - **ANNEX (Temàtica ed. Primària)** [[n-de-ciencia-2025-26/Men-contes-un-de-ciencia-2025-26/Annex.-Bases-Co](#)

]

FORMULARI DE PRESENTACIÓ DE RELATS [

[dwbZHhGgB7R5r2Aw39Aj9j7jNbkWNZuQGbzPuMQ7AcxrtkvA/viewform?l](#)

]

També us deixem els cartells per si us ve de gust imprimir-los i penjar-los al vostre centre o a l'aula:

Cartell català [

[ce/ca/.galleries/Docs-primaria/Men-contes-un-de-ciencia-2025-26/Men-contes-un-de-ciencia-2025-26/Relats-Bre](#)
]

Cartell castellà [

[e/ca/.galleries/Docs-primaria/Men-contes-un-de-ciencia-2025-26/Men-contes-un-de-ciencia-2025-26/Relats-Bre](#)
]

Cartell aranès [

[ce/ca/.galleries/Docs-primaria/Men-contes-un-de-ciencia-2025-26/Men-contes-un-de-ciencia-2025-26/Relats-Bre](#)
]

Lliurament de premis (curs 2024-25)



RELATS GUANYADORS DEL CONCURS LITERARI - Curs 2024/25

Un total de deu infants i joves, de primària i de secundària de vuit centres educatius de les comarques de Lleida i de l'Anoia, s'han endut els premis del XI Concurs de relats breus: "Me'n contes un de ciència?", que organitza l'Institut de Ciències de l'Educació (ICE) de la Universitat de Lleida en el marc de les activitats de la 29a Setmana de la Ciència.

L'entrega de premis s'ha realitzat el dia 6 de febrer, a les 11:00h, en format virtual.

En la present edició, hi van participar **18 centres educatius** (escoles i instituts) i van optar als premis **68 relats**, dels quals 42 eren en català, 23 en castellà i 3 en aranès.

L'essència del concurs en les seves 11 edicions respon a una doble necessitat, sentida des de l'ICE:

- fer manifesta la importància de l'ús de l'expressió escrita en totes les àrees del currículum i especialment en l'àmbit científic,
- la visibilització de les dones en el camp de la ciència.

La dona científica referent d'aquesta edició ha estat la **Magda Valls Marsal**: Doctora en matemàtiques i actualment professora i directora de l'EPS – Escola Politècnica Superior de la UdL). La seva recerca està centrada en l'àmbit de les matemàtiques aplicades a la informàtica, i més específicament en el camp de la criptografia i la seguretat de la informació. En aquest camp intenten donar resposta a algunes preguntes com les següents: Com podem enviar informació amb el mòbil de forma que no la pugui interceptar ningú? Com podem garantir que les meves dades de salut es guardin de forma segura? Quan comprem per internet, com podem assegurar que el nostre número de VISA no el pugui tenir ningú? És segura la signatura digital? Podríem votar per internet de forma segura?

Els relats rebuts tractaven sobre la trajectòria de la dra. Magda Valls Marsal o bé al voltant de les temàtiques proposades en la 29a Setmana de la Ciència: l'ètica en la ciència i la tecnologia; Centenari del naixement d'[Oriol de Bolòs](https://www.enciclopedia.cat/gran-enciclopedia-catalana/oriol-de-bolos-i-capdevila) [<https://www.enciclopedia.cat/gran-enciclopedia-catalana/oriol-de-bolos-i-capdevila>], botànic català qui fou l'introduïdor de la metodologia sigmatista d'estudi de la vegetació a Catalunya; Centenari del naixement de [Bette Nesmith Graham](https://mujeresconciencia.com/2016/12/23/bette-nesmith-graham-1924-1980/) [<https://mujeresconciencia.com/2016/12/23/bette-nesmith-graham-1924-1980/>], mecanògrafa, dissenyadora industrial i empresària nord-americana, inventora del corrector líquid Liquid Paper; 200 anys del naixement de [William Thomson](https://clickmica.fundaciondescubre.es/conoce/nombres-propios/william-thomson/) (Lord Kelvin [<https://clickmica.fundaciondescubre.es/conoce/nombres-propios/william-thomson/>]), físic, enginyer i matemàtic britànic, que és especialment recordat com el creador de l'escala termomètrica que porta el seu nom; Centenari del naixement de la desxifradora de codis [Jean Valentine](https://mujeresconciencia.com/2022/05/05/jean-valentine-la-descifradora-de-codigos-que-contribuyo-a-la-resister) [<https://mujeresconciencia.com/2022/05/05/jean-valentine-la-descifradora-de-codigos-que-contribuyo-a-la-resister>] qui, durant la Segona Guerra Mundial, va treballar a Bletchley Park desxifrant codis matemàtics per interceptar les comunicacions alemanyes; Centenari de l'anunci del descobriment d'[Edwin Hubble](https://www.biografiasyvidas.com/biografia/h/hubble.htm) [<https://www.biografiasyvidas.com/biografia/h/hubble.htm>] d'una nova galàxia, Andròmeda, fet que va demostrar que la Via Làctia no era l'única galàxia de l'univers; Centenari del naixement de [Maria von Wedemeyer](https://mujeresconciencia.com/2023/04/23/maria-von-wedemeyer-informatica/) [<https://mujeresconciencia.com/2023/04/23/maria-von-wedemeyer-informatica/>], informàtica nord-americana qui va jugar un important paper en el desenvolupament de la capacitat d'emulació en computació; Centenari de la concessió del Premi Nobel de Física al físic suec [Kai Manne Siegbahn](https://www.ecured.cu/Kai_Manne_B%C3%B6rje_Siegbahn) [https://www.ecured.cu/Kai_Manne_B%C3%B6rje_Siegbahn] per les seves investigacions científiques centrades



en l'àmbit de l'espectroscòpia mitjançant l'ús dels raigs X; Centenari de la concessió del Premi Nobel de Fisiologia o Medicina al metge neerlandès [Willem Einthoven](https://es.idoven.ai/blog/117-years-ago-idoven-was-born-thanks-to-willem-einthoven) [<https://es.idoven.ai/blog/117-years-ago-idoven-was-born-thanks-to-willem-einthoven>] pel seu descobriment del funcionament de l'electrocardiograma.

El **jurat** ha estat integrat per: Magda Valls Marsal (Doctora en matemàtiques i actualment professora i directora de l'EPS – Escola Politècnica Superior de la UdL), Jordi Suïls Subirà (professor de Filologia catalana UdL), Eduard Roure Blavia (professor de llengua i literatura catalana de secundària), Neus Vila Rubio (professora de Filologia castellana), Daniel Villalba Mata (professor de Ciència animal UdL) i Meritxell Morera Toldrà (mestra de primària).

Aquí teniu la [Publicació digital](https://repositori.udl.cat/items/82fc3fa6-6de7-4231-b020-11d8638ff9da) [<https://repositori.udl.cat/items/82fc3fa6-6de7-4231-b020-11d8638ff9da>] dels relats premiats.

A les persones guanyadores del primer premi se'ls ha lliurat un val de regal per a bescanviar per material de la llibreria/botiga de la UdL amb un valor de 100 euros i, a les guanyadores del segon premi, per valor de 50 euros.

Els centres dels guardonats amb un primer premi, també han rebut un val de regal, per a bescanviar per llibres de les llibreries lleidatanes: La fatal, El genet blau i la Irreductible, per un valor de 100 euros.

Vídeo de l'acte del lliurament de premis

Amb la col·laboració de:



Universitat de Lleida
Vicerectorat d'Estudians i Ocupabilitat [<https://photos.app.goo.gl/TH61hFatnq8ncb4r8>]



Diputació de Lleida

Cursos anteriors

[Setmana de la ciència 2024-2025 \(Tallers i concurs de relats\)](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/sc-2024-25/index.html>]

[Tallers Setmana de la Ciència 2023-2024](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/sc-2023-24/index.html>]

[Concurs de relats breus: "Me'n contes un de ciència" 2023-24](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/relats-guanyadors-2023-24/index.html>]

[Tallers Setmana de la Ciència 2022-23](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/sc-2022-23/index.html>]

[Premis 2022-23 \(Concurs de relats breus: "Me'n contes un de ciència"\)](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/page/index.html>]

[Tallers Setmana de la Ciència 2021-22](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/sc-2021-22/index.html>]

[Premis 2021-22 \(Concurs de relats breus: "Me'n contes un de ciència"\)](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/relats-guanyadors-2021-22/index.html>]

[Tallers Setmana de la Ciència 2020-21](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/sc-2020-21/>]

[Premis 2020-21 \(Concurs de relats breus: "Me'n contes un de ciència"\)](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/relats-guanyadors-2020-21/>]

[Tallers Setmana de la Ciència 2019-20](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/comarques/>]

[Premis 2019-20 \(Concurs de relats breus: "Me'n contes un de ciència"\)](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/relats-guanyador/>]

[Tallers Setmana de la Ciència 2018-19](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/curs-2018-19/>]

[Premis 2018-19 \(Concurs de relats breus: "Me'n contes un de ciència"\)](#) [</sites/lce/ca/activitats/Propostes-ICE-UdL/concurs/>]