

Convocatòria d'adjudicació de llicències tipus beca-alumne del Campus Experimenta a centres educatius d'ESO pel curs 2025-26

1. Objecte

L'objecte de la present convocatòria és la presentació dels criteris per al procés d'adjudicació de 480 llicències beca-alumne del Campus Experimenta a centres d'educació secundària obligatòria (1r i 3r d'ESO) pel curs 2025-2026.

Aquest ajut es fa en el marc del programa [Repte Experimenta](#) amb el suport de les entitats Asfaltos Españoles, Dow Tarragona i la col·laboració de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.

2. Destinatari

Els destinataris de la convocatòria de llicències en modalitat beca-alumne són els centres públics i concertats d'educació secundària obligatòria (ESO) que tinguin el català com a llengua vehicular. Dins d'aquesta convocatòria, es reserva un 25% de les beques per a centres situats a l'entorn o a prop de les àrees de producció de les entitats col·laboradores: polígon nord (Pobla de Mafumet i Perafort), polígon sud (la Canonja) i terminal marítima de Tarragona.

3. Descripció del Campus Experimenta

[Campus Experimenta](#) és una **plataforma de material didàctic STEM gamificat**, integrada dins el programa [Repte Experimenta](#) i adreçada a l'alumnat d'Educació Secundària Obligatòria (ESO). La seva metodologia transforma l'alumne en protagonista de l'aprenentatge a través de **situacions d'aprenentatge** que el conviden a **investigar problemes reals, buscar solucions, fer observacions, plantejar preguntes i posar a prova** idees mitjançant el **mètode científic i l'experimentació**.

Amb un fil conductor gamificat i un format proper als videojocs, els estudiants superen reptes que fomenten l'esperit crític, la capacitat de qüestionar i contrastar informació, i el desenvolupament d'hipòtesis i conclusions basades en proves. El material combina teoria i pràctica mitjançant càpsules audiovisuals que expliquen conceptes científics de manera demostrativa i que ofereixen pistes per avançar en la recerca. A més, proporciona instruccions i fitxes per dur a terme experiments amb materials quotidians, de manera que l'alumnat pugui progressar al seu ritme fins a resoldre els reptes plantejats.

Es tracta, en definitiva, d'un recurs multimèdia transversal i interdisciplinari que dota els joves d'estratègies per pensar de manera innovadora i aplicar el mètode científic en la resolució de situacions concretes.

4. Finalitat i objectius del programa

L'objectiu del Campus Experimenta és fomentar l'interès de la ciència i la tecnologia entre els joves. Per això s'aposta per una metodologia on l'alumnat aprengui a identificar i resoldre problemes científics susceptibles de ser investigats en l'àmbit escolar, que impliquin el disseny, la realització i la comunicació d'investigacions experimentals. Tots els cursos estan vinculats a problemes o situacions de la vida quotidiana que poden ser resolts aplicant el raonament científic.

5. Característiques de les llicències tipus beca del Campus Experimenta

S'adjudicaran un màxim de **480 llicències tipus beca-alumne**. Aquestes beques corresponen al número total d'alumnes que podran **fer ús de la llicència del Campus Experimenta fins el 30 de juny de 2026**.

Els centres educatius sol·licitants hauran d'indicar a la seva sol·licitud el número de beques que es sol·liciten en funció d'una classe o un curs concret. En cas d'adjudicació, les llicències de l'alumnat es vincularan als docents de l'àmbit de física, biologia, química o tecnologia responsables de fer el seguiment de l'aprenentatge de l'alumnat al curs o classe pel qual s'han sol·licitat les beques (d'ara endavant docent titular).

- Contingut:

Les llicències de tipus beca del Campus Experimenta donen dret únicament a accedir als continguts d'un curs a triar pel centre adjudicatari entre el [catàleg de cursos disponibles](#) del Campus Experimenta:

- [Atac Viral | CampusExperimenta](#)
- [Laboratori Flotant | CampusExperimenta](#)
- [Missió Oró | CampusExperimenta](#)
- [STEM TOY factory | CampusExperimenta](#)

Una llicència d'alumne-beca no proporciona accés a tots els continguts per defecte i solament és funcional si es vincula a la llicència d'un docent titular d'un col·legi donat d'alta en Campus Experimenta i que hagi guanyat una beca en la convocatòria de beques del Campus Experimenta pertinent.

- Opcions incloses dins de la llicència beca-alumne:

- Accés a tots els mòduls del contingut adjudicat tant pels alumnes com el docent titular.

Docent titular:

- Guia didàctica i vídeo tutorial per a docents amb indicacions de com introduir el contingut a l'aula.



- Fòrum per a docents per resoldre dubtes relacionats amb les activitats i ús de la plataforma.
- Solucionari per a docents amb detall de la part experimental i aplicacions a la vida quotidiana.
- Rúbriques per avaluar per competències. El resultat s'inclou automàticament al llibre de qualificacions.
- Accés a les qualificacions de l'alumnat generades a partir de qüestionaris autoevaluables.
- Accés a veure i qualificar les preguntes obertes. La nota s'inclou al llibre de qualificacions.
- Opció d'assignar insígnies a l'alumnat en funció del seu procés d'aprenentatge.
- Visualització del progrés de l'alumnat, així com informes sobre accessos i visualitzacions del contingut.

Alumnat:

- Accés a tots els mòduls del contingut adjudicat.
 - Accés al llistat de materials necessaris per fer la part experimental.
 - Plantilla descarregable de fitxa d'evidències.
 - Visualització del seu progrés.
 - Visualització de les respostes a qüestionaris i preguntes obertes.
 - Accés a les seves qualificacions i comentaris per part del docent.
 - Accés al seu llibre d'insígnies.
- **Requisits tècnics requerits per fer ús del Campus Experimenta:**
- L'alumnat adjudicatari de la llicència beca-alumne necessitarà un ordinador, Chrome Book o tauleta amb accés a internet i navegador Chrome o Edge per accedir a la plataforma Campus Experimenta.
 - El/s centre/s adjudicatari/s de les llicències beca-alumne hauran de garantir que l'alumnat disposi del material necessari per la realització de la part experimental dels curs. Es tracta de material que es pot adquirir en un supermercat o farmàcia i té un cost d'adquisició molt reduït.

- **Competició entre centres educatius – Premi DOW Experimenta i Premi ASES Experimenta**

L'adjudicació de les llicències de beca-alumne ofereix al/s centres adjudicatari/s l'opció de competir pels Premis Experimenta que premia els 2 millors vídeos divulgatiu creats entre tots els alumnes del Campus Experimenta. L'alumne o equip premiat (en cas de ser un vídeo creat en equip) tindrà un stand a la Fira Experimenta que es realitza a la Universitat Rovira i Virgili de Tarragona al juny de 2026 per ensenyar el seu experiment en directe al públic assistent. El premi cobreix les despeses de desplaçament de l'alumnat i el docent guanyadors, així com el material necessari per fer l'experiment a la fira. A banda, ofereix 250 euros en material pel laboratori pel centre educatiu, així com un matí d'experiments a l'institut Català d'Investigació Química (ICIQ) per l'alumnat guanyador del premi.

- **Participació en estudi d'aprenentatge**

El/s centre/s adjudicatari/s de les llicències beca-alumne es compromet/en a:



- participar en l'estudi de recerca que l'equip de la Universitat Rovira i Virgili està realitzant en el marc del programa Repte Experimenta per avaluar l'aprenentatge de l'alumnat que fa ús del Campus Experimenta mitjançant l'accés a les dades de les avaluacions i el seguiment dels resultats de l'alumnat. (Es facilitarà un formulari d'acceptació parental).
- Garantir que l'alumnat i els docents titulars omplim l'enquesta d'usabilitat de la plataforma en finalitzar el curs.

6. Procés de sol·licitud i selecció per al curs 2025-26

a. Presentació de la sol·licitud per part del centre educatiu

El període de presentació de sol·licituds s'inicia l'26 de setembre de 2025 i finalitza el 31 d'octubre de 2025 a les 14h. Els centres interessats en les llicències han de presentar la sol·licitud de forma telemàtica mitjançant el següent enllaç: [Formulari de sol·licitud llicències Campus Experimenta beca-alumne curs 24-25 \(urv.cat\)](#)

b. Criteris per a la selecció dels centres

- Motivació i compromís del centre (35%).
- Adequació del centre amb els objectius del programa (20%)
- Equip docent titular que realitzarà l'activitat i proposta d'implantació (20%)
- Compliment de les necessitats tècniques (10%)
- Número d'alumnes participants al centre (10%)
- Centres de Alta i Màxima complexitat o centres a prop de les àrees de producció de les entitats col·laboradores: polígon nord (Pobla de Mafumet i Perafort), polígon sud (la Canonja) i terminal marítima de Tarragona. (5%)

c. Calendari de la present convocatòria

- Presentació de candidatures per via telemàtica: 26/09/2025 fins el 31/10/2025 a les 14h.
- Avaluació de les sol·licituds: entre 31/10/25 i 23/11/25.
- Publicació de la llista dels centres seleccionats per ordre de prioritització: 24/11/25.

d. Avaluació de les sol·licituds

Les avaluacions de les sol·licituds dels centres educatius es faran en base a una puntuació en funció dels criteris de selecció esmentats a l'apartat 6b. L'equip avaluador estarà format per la directora executiva i la directora acadèmica del programa Repte Experimenta.

Impulsa:



UNIVERSITAT
ROVIRA I VIRGILI
Fundació URV

Amb el suport de:



Amb la col·laboració de:

