

Resolució de la convocatòria del Programa Repte Experimenta pels cursos 2024-25

Resolució del 31 de gener de 2024 de la convocatòria del Programa Repte Experimenta pel curs 2024-25

Un cop avaluades totes les sol·licituds presentades (1) segons els criteris establerts en les bases reguladores de la convocatòria (2), la Comissió d'Avaluació composta per la Dra. Eva Pocurull (directora acadèmica) i la Sra. Barbara Vastenavond ha seleccionat els centres educatius per a la seva incorporació al programa bianual Repte Experimenta en l'edició dels cursos 2024-25 segons s'ha establert a les següents llistes:

- A. Llista de centres seleccionats (8)
- B. Llista de centres en llista d'espera (4)
- C. Llista de centres NO seleccionats (25)

Els centres seleccionats (llista A) han confirmar l'adscripció al programa mitjançant el formulari d'acceptació (annex 1) que han de retornar via e-mail a barbara.vastenavond@urv.cat abans del **16 de febrer de 2024 a les 10h**.

(1) Sol·licituds presentades: Es van presentar 37 centres d'educació secundària representant a un total de 2.985 alumnes de 1r i 2n d'ESO de 13 comarques catalanes diferents i un centre de la Catalunya Nord: 2 de l'Alt Camp, 2 de l'Alt Empordà, 1 de l'Alt Penedès, 1 de l'Anoia, 5 del Baix Camp, 1 del Baix Penedès, 4 del Barcelonès, 1 de Garraf, 2 d'Osona, 2 de la Selva, 7 del Tarragonès, 2 d'Urgell i 6 del Vallès Occidental.

(2) Criteris de valoració:

	Pes	0	1	2	3
Motivació	40%	No hi ha motivació	Inclou motivació però poc clara i no defineix bé com es faran els Tallers Experimenta i/o manca signatura compromís del centre	Força motivat i organitzat (certa definició d'equip de treball, objectius i raó de participació, proposta de Street Lab). Compromís del centre (signat)	Molt motivat i organitzat (definició d'equip de treball, objectius clars i raó de participació clara, impacte definit, descripció proposta de Street Lab original). Compromís del centre (signat)
Ubicació	20%	Ubicat fora de l'àmbit d'influència		Ubicat més lluny de l'àrea d'influència (màxim 1 hora de distància en cotxe)	Ubicat en un radi de 35 km de Campus Sescelades URV; radi de 20 km del CAT/Ercros; radi de 15 km de la UAB
Adequació	20%	Sessions i/o activitats experimentals setmanals	Sessions i/o activitats experimentals mensuals	Sessions i/o activitats experimentals trimestrals	Sessions i/o activitats experimentals puntuals o cap
Difusió	10%	No hi ha pla	Pla de comunicació poc elaborat i poc clar amb proposta de difusió de totes les activitats	Pla de comunicació elaborat amb proposta de difusió de totes les activitats	Pla de comunicació molt elaborat i clar amb proposta de difusió de totes les activitats
Núm. Alumnes	10%	No s'indica	Menys de 90 alumnes	entre 90 - 119 alumnes	Més de 120 alumnes

A. Llistat de centres educatius seleccionats per ser adscrits al programa pels cursos 2022-24:

S'han seleccionats 8 centres educatius representant a 872 alumnes. El 100% dels alumnes pertany a centres públics. Els centres educatius s'ubiquen a 4 comarques diferents: 1 a l'Alt Camp, 4 al Baix Camp, 2 al Tarragonès i 1 al Vallès Occidental.

Codi centre	Nom escola	Tipologia	Localitat	comarca	Puntuació total	#Alumnes Participants	província
3013130	Institut Escola Joan Ardèvol	Públic	Cambrils	Baix Camp	2,8	56	Tarragona
e3004611	INSTITUT JAUME HUGUET	Públic	Valls	Alt Camp	2,8	125	Tarragona
43007166	Institut Lluís Domènech i Montaner	Públic	Reus	Baix Camp	2,7	110	Tarragona
43003732	INS PONS D'ICART	Públic	TARRAGONA	Tarragonès	2,7	90	Tarragona
43012988	Institut Miami	Públic	Mont-roig del Camp	Baix Camp	2,7	110	Tarragona
08054186	Institut Can Mas	Públic	Ripollet	Vallès Occidental	2,7	96	Barcelona
43010852	Institut Roseta Mauri	Públic	Reus	Baix Camp	2,6	150	Tarragona
43008481	INSTITUT COLLBLANC	Públic	LA CANONJA	Tarragonès	2,6	135	Tarragona

872

B. Llistat de centres educatius el llista d'espera:

En cas de renúncia d'algun centre seleccionat de la llista A, es prioritzaran els següents centres en funció del número d'alumnes i la ubicació igual o similar al centre que renuncia a la plaça:

Codi centre	Nom escola	Tipologia	Localitat	comarca	Puntuació total	# Alumnes Participants	província
08031861	INS Leonardo da Vinci	Públic	Sant Cugat del Vallès	Vallès Occidental	2,5	123	Barcelona
43010748	INS ELS PALLARESOS	Públic	ELS PALLARESOS	Tarragonès	2,5	94	Tarragona
43006125	INS CAMPCLAR	Públic	Tarragona	Tarragonès	2,4	130	Tarragona
08024777	Institut Ègara	Públic	Terrassa	Vallès Occidental	2,3	94	Barcelona

C. Llistat de centres educatius NO seleccionats:

Codi centre	Nom escola	Tipologia	Localitat	Puntuació total	Alumnes	comarca	província
43005820	Institució Tarragona, espai Turó	Concertat	Constantí	2,2	90	Tarragonès	Tarragona
e3013191	Institut- Escola l'Arrabassada	Públic	Tarragona	2,2	25	Tarragonès	Tarragona
8074872	Col·legi Creanova	Altres	Sant Cugat	2,2	20	Vallès Occidental	Barcelona
08029611	Joaquima Vedruna Terrassa	Concertat	Terrassa	2,2	60	Vallès Occidental	Barcelona
08004912	Col·legi Montserrat	Concertat	Barcelona	2,2	60	Barcelonès	Barcelona
08018871	Jesuïtes Bellvitge - Centre d'estudis Joan XXIII	Concertat	L'Hospitalet de Llobregat	2,2	30	Barcelonès	Barcelona
08008531	Col·legi Amor de Dios	Concertat	Barcelona	2,2	57	Barcelonès	Barcelona
08054873	Institut Joaquina Pla i Farreras	Públic	Sant Cugat del Vallès	2,1	120	Vallès Occidental	Barcelona
08027728	FEDAC-Santa Coloma	Concertat	Santa Coloma de Gramenet	2,1	60	Barcelonès	Barcelona

08043693	Ins Joaquim Mir	Públic	Vilanova i la Geltrú	1,9	112	Garraf	Barcelona
17010694	IE El Bruel - Empuriabrava	Públic	Empuriabrava	1,7	50	Alt Empordà	Girona
08065019	Institut Vallbona d'Anoia	Públic	La Pobla de Claramunt	1,6	28	Anoia	Lleida
5004498	INS Manuel de Pedrolo	Públic	Tàrrrega	1,6	90	Urgell	Lleida
081381	Vedruna Vilafranca	Concertat	Vilafranca del Penedès	1,6	60	Alt Penedès	Barcelona
08030959	Col·legi Sant Miquel dels Sants de Vic	Concertat	Vic	1,6	90	Osona	Girona
43006290	ESCOLA CAMP JOLIU	Altres	L'ARBOÇ	1,5	60	Baix Penedès	Tarragona
17006733	Institut Vescomtat de Cabrera	Públic	Hostalric	1,5	18	Selva	Girona
43004554	Col·legi Cor de Maria. Vall	Concertat	Valls	1,5	60	Alt Camp	Tarragona
17003124	Centre Escolar Empordà	Concertat	Roses	1,4	66	Alt Empordà	Girona
43003495	Mare de Déu del Carmen	Concertat	TARRAGONA	1,3	90	Tarragonès	Tarragona
43002570	INSTITUT GAUDÍ	Públic	Reus	1,3	100	Baix Camp	Tarragona
08063928	Institut La Plana	Públic	Vic	1	115	Osona	Girona
25006598	Ins Lo Pla d'Urgell	Públic	Bellpuig	0,9	120	Urgell	Lleida
17008951	Ins Maçanet de la Selva	Públic	Maçanet de la Selva	0,9	75	Selva	Girona
	Pompeu Fabra	Altres	El Soler	0,8	16	Altres (fora de Catalunya)	Catalunya Nord

Impulsa:

Amb

col·laboració de:


Annex 1:
Formulari d'acceptació d'adhesió del centre al programa Repte Experimenta
pels cursos 2024-2025

Nom del centre:

Número d'identificació del centre:

Nom del / la director/a del centre:

Nom del / la professor/a coordinador/a del centre:

Curs o cursos participaran en el programa:

Total d'alumnes del centre previst que participarà en el programa per curs acadèmic (segons consta en la resolució):

El centre accepta ser adscrit al programa Repte Experimenta pels cursos 2024-2025 en els temes presentats a la sol·licitud. Mitjançant la signatura d'aquest document reafirma el següent compromís:

1. **Compromís explícit de l'equip directiu del centre** de l'acceptació de les bases del programa i de la participació activa d'acord amb aquestes bases.
2. **Compromís explícit del/la professor/a coordinador/a del centre** de l'acceptació de les bases del programa i de la participació activa d'acord amb aquestes bases, així com de la coordinació de tots els professors participants del seu centre.
3. Disposició de l'escola a **cedir dins el seu horari lectiu un total de 8h lectives/any per classe participant**, distribuïdes en **sessions de 2h cadascuna durant 4 setmanes consecutives**, sempre en el mateix dia de la setmana i franja horària.
4. Posar a disposició del programa una **aula amb pantalla i ordinador** per classe participant, on els alumnes puguin estar distribuïts en grups de 4. A més, cada equip d'alumnes ha de **disposar d'un ordinador, Chrome book o tauleta amb connexió a internet** durant les 4 sessions.
5. Assignació **d'un professor per classe** que doni suport al mentor durant la realització del programa a cada classe.
6. Compromís de **crear un jurat qualificat** (amb formació científica) al centre per avaluar (seguint la rúbrica que posa a disposició el Repte Experimenta) els vídeos i memòries de tots els equips participants del centre i fer-ne una **selecció** per representar l'escola al Street Lab Experimenta i la Fira Experimenta.
7. Compromís de **participar a la Fira Experimenta** amb els equips seleccionats per

part del centre.



8. Compromís de **difondre les activitats relacionades amb el Repte Experimenta** entre els diferents col·lectius del centre (personal, famílies, alumnes) segons el pla de comunicació presentat.
9. Compromís de fomentar la **participació del professorat de ciències en les accions formatives** d'Experimenta en Xarxa.
10. **Col·laboració en l'estudi d'impacte del Repte Experimenta** amb la realització per part dels alumnes participants de 2 qüestionaris per mesurar el nivell d'aprenentatge i foment de l'interès per la ciència.
11. **Presentació d'un pla d'acció**, havent finalitzat els dos cursos que integren el programa, amb les mesures que aplicarà el centre per tal d'incorporar, en la mesura del possible, **la metodologia del programa Repte Experimenta** a les dinàmiques docents del centre i vetllar per la continuïtat dels seus objectius.

I per que així constí signa a (lloc) _____ el (data) _____ de 2024

Direcció de l'escola:

Professor/a coordinador/a:

Nom:

nom: