

Resolució de la convocatòria del Programa Repte Experimenta pels cursos 2022-24

Resolució del 10 de gener de 2022 de la convocatòria del Programa Repte Experimenta pels cursos 2022-24

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), la Sra. Barbara Vastenavond (directora executiva) i el Dr. Ramon Palau (assessor pedagògic) ha seleccionat els centres educatius per a la seva incorporació al programa bianual Repte Experimenta en l'edició dels cursos 2022-24 segons s'ha establert a les següents llistes:

- A. Llista de centres seleccionats (10)
- B. Llista de centres en llista d'espera (17)
- C. Llista de centres NO seleccionats (16)
- D. Llista de centres excloses (1)

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 24 de gener de 2022 a les 10h.

(1) Sol·licituds presentades: Es van presentar 44 centres d'educació secundària representant a un total de 3.707 alumnes de 1r i 2n d'ESO de 16 comarques diferents concretament: 2 de l'Alt Camp, 1 de l'Alt Penedès, 1 de l'Anoia, 5 del Baix Camp, 3 de Baix Ebre, 2 del Baix Llobregat, 2 del Baix Penedès, 2 del Barcelonès, 1 de la Conca de Barberà, 2 del Garraf, 4 del Montsià, 1 de la Noguera, 2 d'Osona, 12 del Tarragonès, 3 del Vallès Occidental i 1 del Vallès Oriental.

(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, descripció de com faran Tallers Experimenta). Compromís del centre (signat)	Molt motivat i organitzat (definició d'equip de treball, objectius clars i raó de participació clara, impacte definit, descripció Tallers Experimenta original). Compromís del centre (signat)
Ubicació	20%		Ubicat més lluny de l'àrea d'influència		Ubicat a Barcelona ciutat o a radi de 20 km de Campus Sescelades; radi de 20 km l'Ampolla CAT/Ercros; o remot/indiferent
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
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	> 120 alumnes BCN i TGN / 40 alumnes Ebre	< 120 alumnes BCN i TGN / 40 alumnes Ebre	120 alumnes BCN i TGN / 40 alumnes Ebre

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

S'han seleccionats 10 centres educatius representant a 806 alumnes. El 58% dels alumnes pertany a centres públics i el 48% a centres concertats. Els centres educatius s'ubiquen a 6 comarques diferents: 1 al Baix Camp, 1 al Baix Ebre, 1 al Baix Llobregat, 1 al Barcelonès, 5 al Tarragonès i 1 al Vallès Occidental. El programa es realitzarà de forma presencial a 8 centres educatius i a 2 de forma remota.

Codi centre	Nom escola	Puntuació total	Modalitat	Alumnes	Localitat
43003483	Col·legi l'Estonnac l'Ensenyança de Tarragona	2,8	presencial	120	Tarragona
80234753	Escola Sant Gabriel Ripollet	2,8	en remot	60	Ripollet
8068495	INS Josefina Castellví i Piulachs	2,5	en remot	90	Viladecans
43004372	Col·legi Teresià	2,5	presencial	30	Tortosa
43012976	IE Mediterrani	2,5	presencial	32	Tarragona
43002351	Maria Rosa Molas	2,5	presencial	60	Reus
43009977	Institut d'Altafulla	2,5	presencial	114	Altafulla
43003550	Col·legi Santa Teresa de Jesús de Tarragona	2,4	presencial	60	Tarragona
8008279	FEDAC Sant Andreu	2,4	presencial	120	Barcelona
43006952	INS Torredembarra	2,4	presencial	120	Torredembarra

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, la ubicació i la modalitat igual o similar al centre que renuncia a la plaça:

Codi centre	Nom escola	Puntuació total	Modalitat	Alumnes	Localitat
43013142	IE El Temple	2,3	presencial	90	Tortosa
25000821	Escola Vedruna Balaguer	2,3	en remot	60	Balaguer
8076996	Institut escola Mossèn Cinto	2,3	indiferent	35	Folgueroles
8027353	Vedruna Sant Sadurní	2,3	presencial	32	Sant Sadurní d'Anoia
8054873	Institut Joaquina Pla i Farreras	2,2	indiferent	124	Sant Cugat del Vallés
4300779	INS Ramon Berenguer IV	2,2	presencial	120	Amposta
43002582	INS Salvador Vilaseca	2,2	presencial	115	Reus
43008407	INS El Morell	2,2	presencial	120	El Morell
8008531	Amor de Dios Barcelona	2,1	indiferent	58	Barcelona
43010852	INS Roseta Mauri	2,1	indiferent	150	Reus
43003641	Institut Antoni de Martí i Franques	2,1	presencial	220	Tarragona
43008390	Institut Torreforta	2,1	presencial	110	Tarragona
43007580	INS de l'Arboç	2,1	presencial	114	L'Arboç

43007208	INS Berenguer d'Entença	2,1	presencial	98	Hospitalet de l'Infant
8054241	INS Eugeni Xammar	2	indiferent	76	L'Ametlla del Vallès
43003732	INS Pons d'Icart	2	presencial	90	Tarragona
43003410	Col·legi Joan Roig	2	presencial	30	Tarragona

C. Llistat de centres educatius NO seleccionats:

Codi centre	Nom escola	Puntuació total	Modalitat	Alumnes	Localitat
43004581	Col·legi Claret	1,9	presencial	60	Valls
43005820	Institució Tarragona (espai Aura)	1,9	presencial	48	La Canonja
8042056	IES Can Puig	1,9	presencial	90	Sant Pere de Ribes
8074872	Col·legi CreaNova	1,9	presencial	20	Sant Cugat del Vallès
43013075	IE Àngel de Tobies	1,9	presencial	50	El Vendrell
43004438	Institut Dertosa	1,8	presencial	133	Tortosa
43008456	INS Les Planes	1,8	presencial	70	Santa Bàrbara
43002511	Escola Puigcerver	1,8	presencial	64	Reus
43009187	INS Martí l'Humà	1,8	indiferent	88	Montblanc
43010888	INS de Tecnificació	1,8	indiferent	60	Amposta
8031538	Escola Pia Vilanova	1,7	presencial	61	Vilanova i la Geltrú
43007221	INS Els Alfacs	1,6	presencial	220	Sant Carles de la Ràpita
8047480	IES Mediterrània	1,4	en remot	150	Castelldefels
8054277	INS Tona	1,3	presencial	80	Tona
43004554	Cor de Maria	0,6	nc	nc	Valls
8077009	IE Castell d'Òdena	0,4	presencial	65	Òdena

D. Llistat de centres educatius exclosos

Els centres educatius que ja hagin participat anteriorment en el programa Repte Experimenta estan exclosos d'aquesta convocatòria, ja que la participació en el programa és de caràcter irrepetible.

Codi centre	Nom escola	Puntuació total	Modalitat	Alumnes	Localitat
3011479	INS Tarragona	No avaluat	EXCLÓS	120	Tarragona

Impulsa:



Col·labora:



Empreses padrines:



Amb la col·laboració de:



Annex 1:
Formulari d'acceptació d'adhesió del centre al programa Repte Experimenta
pels cursos 2022-2024

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):

Modalitat (segons consta en la resolució):

El centre accepta ser adscrit al programa Repte Experimenta pels cursos 2022-2024 en els trefmes 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** com a mínim durant les dues primeres sessions en el cas d'aquells centres on es realitza el programa de forma presencial, i durant les 4 sessions en el cas del centre que segueixi el programa en remot.
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 als Tallers 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 de 10 preguntes cadascun 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 consti signa a (lloc) _____ el (data) _____ de 2022

Direcció de l'escola:

Professor/a coordinador/a:

Nom:

nom: