

X(p)rimenta és un projecte de:

Coorganitzat amb:



X(p)rimenta²⁰²⁴

Ciència, càmera, acció!

BASES X(P)RIMENTA 2024

XIV Concurs Escolar de Vídeos Científics en Català

Amb el patrocini:



Amb el suport:



Amb la col·laboració:



Bases X(p)rimenta 2024

XIV Concurs Escolar de Vídeos Científics en Català X(p)rimenta 2024

El XIV Concurs Escolar de Vídeos Científics en Català, anomenat **X(p)rimenta 2024**, és un projecte de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) coorganitzat amb l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC).

Aquesta convocatòria s'adreça a alumnes i a docents que vulguin fer un experiment científic i filmar-lo en vídeo, amb dos objectius: divulgar un principi científic o tecnològic vinculat al currículum dels ensenyaments de **primària, secundària, batxillerat o cicles formatius**, i aprendre a usar les bases del llenguatge audiovisual.

Els vídeos guardonats es poden incorporar al portal Recerca en Acció www.recercaenaccio.cat.

I. Objectius del concurs

- Despertar vocacions científiques entre l'alumnat amb la realització d'experiments a través del mètode científic.
- Incrementar, a través del portal Recerca en Acció, (<https://www.recercaenaccio.cat/experimenta>), el contingut audiovisual de ciència en català per a centres educatius i públic general interessat en la ciència.
- Potenciar l'ús del català entre la gent jove.
- Potenciar les habilitats en comunicació científica i audiovisual entre l'alumnat.

II. Característiques dels vídeos

- Els vídeos han de ser de **durada curta (màxim 3 minuts)** i expressar de la millor manera una idea científica mitjançant l'ús de la comparació o la metàfora, una demostració experimental, una sèrie d'experiències pràctiques o una combinació d'aquests.
- Cada vídeo serà realitzat per un màxim de **5 alumnes i un/a docent**. Un grup classe es pot dividir en diferents grups (de màxim 5 alumnes). Un/a mateix/a alumne/a i/o docent pot participar en diferents vídeos. Un mateix grup d'alumnes pot enviar més d'un vídeo diferent. Un mateix equip no podrà concursar en dues categories diferents.
- En la mesura que sigui possible, les demostracions i experiments han de ser fàcilment reproduïbles i han d'estar elaborats amb **materials senzills**.

- **La llengua dels vídeos** (comentaris, veus en off, text sobre imprès...) cal que sigui el **català**, en qualsevol de les seves variants dialectals, per tal de complir un dels objectius bàsics de l'FCRI i l'ACCC: potenciar el català com a llengua d'ús habitual en la comunicació científica.
- No és obligatòria, però sí **valorable**, la introducció de **subtítols** per tal que el vídeo pugui ser seguit sense so, i que, per tant, el facin accessible a tot el públic.
- A banda de l'interès de l'experiment, és molt important la **qualitat formal del vídeo**: les filmacions han de tenir un bon nivell d'imatge, amb alta definició (1080p o superior), de so i d'edició. És important evitar l'ús de música comercial o d'imatges sense la corresponent autorització. Si us plau, mireu el següent vídeo tutorial amb les recomanacions per enregistrar i editar un vídeo:
<https://youtu.be/Aww3X6obcPE?si=DsJhF19sigmQ6UID>
- **Producció limitada** al curs 2023/2024: **no es valoraran vídeos presentats a convocatòries anteriors.**

III. Com inscriure-s'hi i trametre el vídeo

En primer lloc, cal que, quan tingueu el vídeo fet, el pugueu al vostre canal de YouTube (si no teniu un canal propi, en podeu crear un de forma molt senzilla). Aleshores, quan pugueu el vídeo, cal que ho feu amb la configuració "OCULT" (cal activar aquesta opció a la pestanya d'informació bàsica). Així ningú més no el podrà veure. Comproveu que el vídeo se senti i es vegi bé (resolució de 1080p o superior).

En segon lloc, cal que us descarregueu, ompliu i signeu aquesta plantilla d'autorització de les escoles (vegeu apartat VIII Aspectes legals):

https://www.recercaenaccio.cat/wp-content/uploads/2024/01/Autoritzacio_escoles_Experimenta_2024.pdf

Finalment, cal que us hi **inscriviu** tot emplenant el formulari de l'FCRI que trobareu a <https://xperimenta.fundaciorecerca.cat/>. Com veureu, hi haureu de fer constar l'adreça del vídeo prèviament carregat al YouTube i haureu de pujar la plantilla d'autorització de les escoles degudament emplenada, signada i escanejada a l'apartat "Consentiment". També haureu d'afegir-hi una descripció dels continguts dels vídeos, les quals han de ser breus (500 paraules com a màxim).

És important que cada vídeo tingui un títol breu que sigui el mateix a YouTube i al document d'inscripció. A YouTube cal fer constar la informació bàsica (descripció, escola, autors i nivell educatiu).

IV. Jurat i aspectes per a valorar

El jurat estarà format per representants del món de la comunicació, l'educació, la ciència i la tecnologia.

El jurat valorarà els aspectes següents:

- Capacitat de l'experiment de fer entenedor i ajudar a visualitzar un principi científic o tecnològic.
- Adequació de la demostració al contingut del currículum escolar.
- Claredat en l'exposició i ús adequat del llenguatge científic.
- Qualitat formal del vídeo: qualitat del so, de les imatges, de la il·luminació i de l'edició.
- Originalitat de l'experiment.
- La durada del vídeo (màxim 3 minuts). Els vídeos que superin la durada màxima no optaran als premis. Tanmateix, si el vídeo compleix els aspectes esmenats anteriorment, se li podrà atorgar la menció especial.
- Ús correcte de la llengua catalana.

V. Premis

El concurs X(p)rimenta 2024 atorgarà, entre d'altres, premis al millor vídeo presentat per cada una de les següents categories:

- Educació primària
- Educació Secundària Obligatòria
- Batxillerat/Cicles formatius

Podeu consultar els premis al següent enllaç: <https://www.recercaenaccio.cat/premis-concurs-xprimenta-2024>

VI. Canvis, anul·lació i validesa dels premis

En cas que un premi no es pugui atorgar, aquest serà substituït per un altre premi de valor similar. Els premis podran ser anul·lats si per causa de força major les entitats organitzadores del concurs X(p)rimenta no els poden donar.

Alguns dels premis només podran ser gaudits durant un període concret, el qual s'indicarà en el moment del seu lliurament. Un cop transcorregut aquest període, el premi quedarà definitivament anul·lat, sense possibilitat de gaudir-lo o ampliar-ne el temps de validesa.

VII. Terminis

- **15 d'abril de 2024:** data límit per enviar els vídeos.
- **Del 3 al 10 de maig de 2024:** publicació dels finalistes.
- **28 de maig de 2024:** acte de lliurament de premis i guardons. (la data podria variar).

L'acte de lliurament dels premis i guardons està previst que tingui lloc presencialment a l'Escola d'Enginyeria de Barcelona Est (EEBE) del Campus Diagonal-Besòs de la Universitat Politècnica de Catalunya (UPC).

VIII. Aspectes legals. Protecció de dades personals

El centre educatiu serà l'únic responsable d'obtenir el consentiment inequívoc i per escrit de l'alumnat o, en el cas dels menors de 14 anys, dels pares i/o tutors d'aquells alumnes que apareguin als vídeos (inclosa la veu) que es presentaran al concurs i de les fotografies i vídeos (inclosa la veu) que es facin a l'acte de lliurament, així com els i les docents que hi apareguin, en el seu cas, per al tractament de les dades personals i per a la publicació del vídeo, totalment o parcialment, de forma conjunta amb altres obres, o separada i amb caràcter indefinit als mitjans i plataformes digitals gestionats per l'FCRI, l'ACCC i/o pels patrocinadors i col·laboradors del concurs X(p)rimenta.

En compliment amb el Reglament (UE) 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 (RGPD), la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals, i la normativa de desplegament, les dades personals i els vídeos dels guardonats seran tractats per la FUNDACIÓ CATALANA PER A LA RECERCA I LA INNOVACIÓ (FCRI), amb CIF G-58285784 i amb domicili situat al passeig Lluís Companys núm. 23, 08010 de Barcelona, amb la finalitat de donar difusió al concurs.

Els vídeos guardonats amb premis i mencions podran ser ubicats al portal Recerca en Acció per tal que serveixin d'exemple a qualsevol persona interessada, tot integrant-se a la base de dades d'experiments del portal:

<https://www.recercaenaccio.cat/experimenta>

Les persones interessades podran exercir els drets d'accés, rectificació, supressió, limitació, portabilitat i oposició al tractament de les seves dades així com el dret a revocar el consentiment prestat, mitjançant un escrit adreçat a FUNDACIÓ CATALANA PER A LA RECERCA I LA INNOVACIÓ, passeig Lluís Companys núm. 23, 08010 Barcelona o en la següent adreça electrònica lop@fundaciorecerca.cat incloent-hi: referència "X(P)RIMENTA 2024", nom i cognoms, domicili a efectes de notificacions, còpia DNI i dret exercitat.

Així mateix, també podran adreçar-se a l'autoritat de control competent per a presentar la reclamació que consideri oportuna.

Les **imatges i la música** utilitzades en el vídeo han de ser lliures de drets, propietat de l'autor/ora o haver estat cedides per al reportatge. Els vídeos **no poden utilitzar música comercial**, excepte quan hi hagi una autorització explícita.

En el supòsit que hi hagi una vulneració de drets de tercers sobre aquestes imatges o música, l'autor/ora serà el/la responsable i exonerarà de tota responsabilitat la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i l'Associació Catalana de Comunicació Científica.

La participació en el concurs comporta l'acceptació plena d'aquestes bases i de la decisió del jurat, així com l'autorització per divulgar públicament totes les fotografies/vídeos/veu en documents de presentacions de les activitats de l'FCRI i/o a través de la pàgines web i xarxes socials de l'FCRI (al web <https://www.fundaciorecerca.cat/ca/> s'indiquen totes les webs i xarxes socials de l'FCRI).

IX. Organització

X(p)rimenta és un projecte de:



Coorganitzat amb:



Amb el patrocini:



Amb el suport:



Amb la col·laboració:



