



Bases X(p)rimenta 2015

V Premi de Comunicació Científica Audiovisual

La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i l'Associació Catalana de Comunicació Científica, amb la col·laboració de l'Obra Social 'la Caixa', organitzen el 5è Premi de Comunicació Científica Audiovisual anomenat X(p)rimenta 2015.

Aquesta convocatòria s'adreça a alumnes i a professors que vulguin realitzar un experiment científic i filmar-lo en vídeo, amb l'objectiu de divulgar un principi científic o tecnològic vinculat al currículum dels ensenyaments de primària, secundària, batxillerat o cicles formatius.

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

1. Objectius d'X(p)rimenta

- ✓ **Incentivar a l'alumnat a desenvolupar experiments** per tal de comprendre els principis científics i tecnològics mitjançant la pràctica del mètode científic.
- ✓ **Fomentar la comunicació audiovisual en llengua catalana** dels continguts científics del currículum de les ciències dels ensenyaments primari, secundari obligatori, i secundari no obligatori.
- ✓ **Alimentar la base de vídeos d'experiments** del portal Recerca en Acció, accessible a <http://www.recercaenaccio.cat/category/experimenta/>, i que vol ser un punt de referència per al sistema educatiu.

2. Característiques dels vídeos

- ✓ Els vídeos han de ser de **durada curta (màxim 3 minuts)** i expressar de la millor manera una idea científica mitjançant una demostració experimental o una sèrie d'experiències pràctiques.
- ✓ Cada vídeo serà realitzat per un **màxim de 5 alumnes i un professor**.
- ✓ En la mesura del possible, les demostracions i experiments 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 Recerca en Acció i l'ACCC: potenciar el català com a llengua d'ús habitual en la comunicació científica.
- ✓ 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, de so i d'edició**.

3. Com inscriure's 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". Així ningú més el podrà veure.

En segon lloc, cal que us **inscriviu** tot emplenant el formulari que trobareu a l'adreça: www.fundaciorecerca.cat/projectes/xperimenta. Com veureu, haureu de fer constar l'adreça del vídeo que haureu pujat al YouTube.

4. Jurat i aspectes a valorar

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

El jurat valorarà els següents aspectes:

- ✓ 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.

5. Premis

S'hi estableixen **tres categories**:

- ✓ Ensenyament primari
- ✓ Ensenyament Secundari Obligatori
- ✓ Batxillerat/Cicles formatius

Es concediran 3 premis als millors vídeos presentats, un per a cada categoria (primària, secundària i batxillerat/cicles formatius), a més d'un premi a una escola. Els premis consisteixen en:

- ✓ **Professorat**: el professor responsable del grup premiat disposarà d'un val per a dues persones, i un màxim de dos menors, per a efectuar una

estada de cap de setmana a un **Vilar Rural** (Vilars d'Arnes, Cardona o Sant Hilari Sacalm) del grup SERHS.

- ✓ **Alumnat:** cadascun dels alumnes/as que hagin participat en els vídeos premiats rebrà entrades per a visitar el centre Cosmocaixa de Barcelona (incloent-hi l'accés al planetari 3D del centre), així com també rebrà entrades per al Museu de la Ciència i la Tècnica de Catalunya, ubicat a Terrassa.
- ✓ **Escola:** s'estableix un premi en metàl·lic de 300 euros per a l'escola que, sense haver guanyat cap dels premis de les tres categories esmentades (primària, secundària i batxillerat/cicles formatius), hagi presentat el vídeo que, a criteri del jurat, presenti una gran originalitat. Aquest import haurà de ser destinat a millorar l'equipament o les activitats educatives de l'escola.
- ✓ **Mencions:** a banda d'aquests premis, s'atorgaran Mencions a d'altres vídeos meritoris. Els professors i alumnes mereixedors de les mencions rebran entrades per a visitar el centre Cosmocaixa de Barcelona i el Museu de la Ciència i la Tècnica de Catalunya, ubicat a Terrassa.

Els vídeos guardonats amb premis i mencions podran ser ubicats al portal www.recercaenaccio.cat per tal que serveixin d'exemple a qualsevol persona interessada, tot integrant-se a la base de dades d'experiments del portal (<http://www.recercaenaccio.cat/category/experimenta/>).

6. Terminis

- ✓ **15 de maig de 2015:** data límit per enviar els vídeos.
- ✓ **Juny de 2015:** acte de lliurament de premis i guardons.

7. Aspectes legals

L'escola es farà responsable d'obtenir **el consentiment dels pares i tutors** dels alumnes que apareguin als vídeos.

L'escola autoritza a Recerca en Acció a ubicar el vídeo en el canal "Recerca en Acció" del portal YouTube, on romandrà accessible a tots les persones usuàries interessades.

Les imatges i la música utilitzades en el vídeo han de ser lliures de drets, propietat de l'autor/a o haver estat cedides per al reportatge. En el supòsit que hi hagi una vulneració de drets de tercers sobre aquestes imatges o música, l'autor/a 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.

Segons els drets de la propietat intel·lectual, els drets morals corresponen a l'autor/a del vídeo, el qual té dret al reconeixement de la condició d'autor/a de l'obra i el d'exigir el respecte a la integritat i la seva no alteració, tot exceptuant la modificació de l'obra respectant els drets adquirits per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i l'Associació Catalana de Comunicació Científica com a organitzadors del concurs.

Els drets d'exploració, que inclouen la reproducció, distribució, comunicació pública i transformació, seran propietat de les escoles responsables del vídeo, així com de la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació, i l'Associació Catalana de Comunicació Científica.

8. Organització

La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i l'Associació Catalana de Comunicació Científica organitzen el 5è Premi de Comunicació Científica Audiovisual anomenat X(p)rimenta 2015.

X(p)rimenta 2015 compta amb patrocini de Vilars Rurals (grup SEHRS) i la col·laboració del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, l'Obra Social 'la Caixa', l'Escola de Telecomunicació i Aeronàutica de Castelldefels (Universitat Politècnica de Catalunya), el Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, Escola Valenciana i *Physics!*

Patrocini:



Col·laboració:

