



## Bases X(p)rimenta 2017 VII Premi de Comunicació Científica Audiovisual

La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRI) i l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), amb la col·laboració de l'Obra Social "la Caixa", organitzen el 7è Premi de Comunicació Científica Audiovisual anomenat **X(p)rimenta 2017**.

Aquesta convocatòria s'adreça a alumnes i a professors que vulguin fer 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](http://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/experimental/>, 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 2 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 l'FCRI 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. Si us plau, llegiu atentament **les recomanacions per a millorar la qualitat dels vídeos** a l'enllaç: [http://www.fundaciorecerca.cat/descarregues/2016291855\\_Recomanacions.pdf](http://www.fundaciorecerca.cat/descarregues/2016291855_Recomanacions.pdf).
- Es recomana que introduïu text sobreimprès per tal que el vídeo pugui ser seguit sense so, ja que molts usuaris de les xarxes socials miren els vídeos amb l'àudio apagat.

### 3. 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". 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/index.asp](http://www.fundaciorecerca.cat/projectes/xperimenta/index.asp). Com veureu, haureu de fer constar l'adreça del vídeo que haureu pujat al YouTube.

### 4. Jurat i aspectes per a valorar

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

### 5. Premis

S'hi estableixen **tres categories**:

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

S'hi concediran 3 premis als millors vídeos presentats, un per a cada categoria (primària, secundària i batxillerat/cicles formatius).

Els premis consisteixen en:

- **Professorat**: el professor responsable del grup premiat disposarà d'un val per a dues persones per a efectuar una estada de cap de setmana de turisme rural sostenible (dues nits amb esmorzar per a dues persones) ofert per **Turalcat** ([www.turismesostenible.info](http://www.turismesostenible.info)) a un dels següents allotjaments: Cal Pastor (les Garrigues, [www.calpastor.cat](http://www.calpastor.cat)), la Torre d'en Bofill (Bages, [www.torredenbofill.com](http://www.torredenbofill.com)) i Casa Roca (Pallars Jussà, [www.casaroca.info](http://www.casaroca.info)).

- **Alumnat**: cadascun dels alumnes/as que hagin participat en els 3 vídeos guanyadors optaran a rebre un d'aquests tres premis:

- ✓ **Pendulum**, Associació per a la Difusió del Coneixement Científic, convidarà un grup d'alumnes a realitzar un Pícnic Científic Familiar al Montseny.
- ✓ el Museu de les Matemàtiques de Catalunya (**MMACA**) ofereix una visita guiada a un grup d'alumnes a la seva seu de Cornellà de Llobregat.
- ✓ **Il·lustraciència** realitzarà un taller d'il·lustració per a un grup d'alumnes a la Biblioteca Sagrada Família de Barcelona.

- **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](http://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

- **12 de maig de 2017:** data límit per enviar els vídeos.
- **Juny de 2017:** acte de lliurament de premis i guardons.

## 7. Aspectes legals

L'escola es farà responsable d'obtenir **el consentiment dels pares i/o tutors** dels alumnes que apareguin als vídeos, així com dels professors que hi apareguin, en el seu cas, per a la publicació dels vídeos, total 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 del projecte X(p)rimenta (com ara l'Obra social Fundació la Caixa o Turalcat). Aquesta autorització s'atorgarà de forma gratuïta i per tant no devengarà cap contraprestació.

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. Els vídeos **no poden utilitzar música comercial** excepte quan hi hagi una autorització explícita (podeu accedir als portals amb música lliure de drets d'autor: [www.jamendo.es](http://www.jamendo.es) o [www.freemusicarchive.org](http://www.freemusicarchive.org)).

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 l'FCRi i l'ACCC.

## 8. Organització

L'FCRi i l'ACCC organitzen el 7è Premi de Comunicació Científica Audiovisual anomenat X(p)rimenta 2017.

X(p)rimenta 2017 compta amb el patrocini de Turalcat (Confederació del Turisme Rural i l'Agroturisme de Catalunya), Pendulum, MMACA i Il·lustraciència, i amb 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!*.

