

# X(p)rimenta 2012

II Premi de Comunicació Científica Audiovisual

**Bases de participació**

La Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca i l'Associació Catalana de Comunicació Científica organitzen el Segon Premi de Comunicació Científica Audiovisual de conceptes, lleis i teories científiques, anomenat X(p)rimenta 2012.

Aquesta convocatòria va adreçada a alumnes i professors que vulguin comunicar, mitjançant la filmació en vídeo, experiments que expliquin i divulguin alguns dels continguts del coneixement de les ciències i de la tecnologia dels diferents nivells educatius (primària, secundària, batxillerat i cicles formatius).

Els vídeos premiats s'incorporaran al portal [www.recercaenaccio.cat](http://www.recercaenaccio.cat) i hi romandran a l'abast de qualsevol persona interessada.

X(p)rimenta 2012 compta amb el suport del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, CosmoCaixa Barcelona, l'Escola de Telecomunicació i Aeronàutica de Castelldefels (Universitat Politècnica de Catalunya), el Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya, *Physics!*, Escola Valenciana - Federació d'Associacions per la Llengua (FEV) i Obra Cultural Balear (OCB). I amb el patrocini del Parc Natural del Delta de l'Ebre.

## 1. Objectius

- **Fomentar la comunicació audiovisual en llengua catalana** dels continguts científics dels currículum de les ciències dels ensenyaments primari, secundari obligatori, i secundari no obligatori.
- **Incentivar a l'alumnat a desenvolupar experiments** per tal de comprendre els principis científics i tecnològics.
- **Generar una base de vídeos** que romandrà dins el portal Recerca en Acció. Aquesta base serà accessible a qualsevol persona interessada, i pot ser d'especial utilitat per a mestres i alumnes.

## 2. Mètode

- 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.
- En la mesura que es pugui, les demostracions i experiments han d'estar elaborats amb **materials senzills** a l'abast de qualsevol alumne, professor, i centre educatiu.
- **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.
- S'estableixen **quatre categories**: ensenyament primari, ESO, batxillerat, i cicles formatius.
- Per **fer-nos arribar el vídeo** haureu d'accedir a la següent pàgina web: [www.wetransfer.com](http://www.wetransfer.com), carregar el vídeo i enviar-lo a [xprimenta@fundaciorecerca.cat](mailto:xprimenta@fundaciorecerca.cat), indicant el nom de l'escola participant i el títol del vídeo.
- Els vídeos hauran d'anar acompanyats d'una **petita explicació** (màxim 600 paraules) sobre el que es pretén comunicar, així com l'àrea curricular amb la qual encaixa (nivell educatiu, curs, temari, objectius, i tot aquells comentaris que es cregui oportuns respecte al treball).
- Cada vídeo serà realitzat per un **màxim de 5** alumnes i un professor.

## 3. Jurat

- El jurat estarà format per 5 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.
  - Ajust de la demostració al contingut del currículum escolar.
  - Senzillesa en els materials emprats.
  - Rigor en el muntatge experimental i el seu desenvolupament.
  - Claredat en l'exposició i ús adequat del llenguatge científic.
  - Originalitat del muntatge experimental o de l'experiment.
  - Edició del vídeo (claredat del so, il·luminació suficient, imatges explícites).
  - Comunicació clara dels continguts i capacitat engrescadora.

Els elements còmics i humorístics no seran valorats pel jurat. La seva reiteració excessiva pot ser valorada negativament.

- **Recomanem** que en la mesura que es pugui **no es repeteixin els mateixos experiments** que ja s'han dut a terme en la [passada edició d'X\(p\)rimenta](#).

#### 4. Premis

- Es concediran vuit premis als millors vídeos presentats, dos per a cada categoria (primària, secundària, batxillerat i cicles formatius). Els premis consisteixen en:
  - **Professorat:** cadascun dels professors que hagin participat en els vídeos premiats disposaran de dos vals per a efectuar una activitat singular de descoberta al Parc Natural del Delta de l'Ebre.
  - **Alumnat:** cadascun dels alumnes/as que hagin participat en els vídeos premiats rebrà entrades per a visitar el centre Cosmocaixa de Barcelona i participar en activitats organitzades pel centre, així com també rebrà entrades per al Museu de la Ciència i la Tècnica de Catalunya, ubicat a Terrassa.
  - **Centre educatiu:** les escoles que presentin el primer i el segon vídeo més ben valorats pel jurat rebran cadascuna un val de 300 euros per a adquirir material d'utilitat per a l'ensenyament.
- Els premis s'entregaran en un acte que tindrà lloc al Campus de Castelldefels de la Universitat Politècnica de Catalunya i anirà acompanyat de diverses demostracions tecnològiques per part dels investigadors del Campus.
- A banda d'aquests premis, s'atorgaran Mencions d'Honor a d'altres vídeos meritoris, que també es penjaran al portal [www.recercaenaccio.cat](http://www.recercaenaccio.cat) per tal que serveixin d'exemple a qualsevol persona interessada.

#### 5. Dates importants

- **30 de març de 2012:**  
Data límit per emplenar aquest [formulari d'inscripció](#) i enviar-lo a [xprimenta@fundaciorecerca.cat](mailto:xprimenta@fundaciorecerca.cat)
- **30 d'abril de 2012:**  
Data límit de recepció dels vídeos.
- **Juny de 2012:**  
Els organitzadors donaran a conèixer les persones guanyadores.
- **Juny de 2012:**  
Els premis s'entregaran en un acte amb diverses demostracions i experiments que tindrà lloc a l'Escola de Telecomunicació i Aeronàutica de Castelldefels.

#### 6. Aspectes legals

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

- Els drets de les imatges i la música 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 la Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca i l'Associació Catalana de Comunicació Científica de tota responsabilitat.
- 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 Institució Catalana de Suport a la Recerca i l'Associació Catalana de Comunicació Científica com a organitzadors del concurs.
- Els drets d'explotació, que inclouen la reproducció, distribució, comunicació pública i transformació, seran propietat de les escoles responsables del vídeo, així com de la Fundació Institució Catalana de Suport a la Recerca i l'Associació Catalana de Comunicació Científica.