



Bases X(p)rimenta 2014

IV Premi de Comunicació Científica Audiovisual

La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i l'Associació Catalana de Comunicació Científica organitzen el Quart Premi de Comunicació Científica Audiovisual de conceptes, lleis i teories científiques, anomenat X(p)rimenta 2014.

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 vinculats al nivell educatiu que cursen (primària, secundària, batxillerat i cicles formatius).

Els vídeos guardonats es poden incorporar al portal www.recercaenaccio.cat, on romandran a l'abast de qualsevol persona interessada.

X(p)rimenta 2014 compta amb patrocini de Vilars Rurals (grup SEHRS) i el suport del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, La Fundació 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 i *Physics!*

1. Objectius

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.
- ✓ **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'hi estableixen **tres categories**:

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

Per **fer-nos arribar el vídeo** haureu d'accedir a la següent pàgina web: www.wetransfer.com, carregar el vídeo i enviar-lo a 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**.

2. Jurat

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.
- ✓ Rigor en el muntatge experimental i el seu desenvolupament.
- ✓ Ajust de la demostració al contingut del currículum escolar.

- ✓ Senzillesa en els materials emprats.
- ✓ Claredat en l'exposició i ús adequat del llenguatge científic.
- ✓ Edició del vídeo (claredat del so, il·luminació suficient, imatges explícites).

Els elements còmics i humorístics no seran valorats pel jurat.

Recomanem que en la mesura que es pugui no es repeteixin els mateixos experiments que ja s'han dut a terme en les passades edicions d'X(p)rimenta.

4. Premis

Es 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 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).
- ✓ **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.
- ✓ **Escola:** s'estableixen dos premis en metàl·lic de 200 euros cadascun per adquirir material escolar: a l'escola que, sense haver guanyat cap dels premis convocats, hagi promogut la màxima participació dels seus alumnes en les diferents etapes educatives; a l'escola que hagi presentat el vídeo que, a criteri del jurat, presenti una gran originalitat, una idea o concepte de gran dificultat (dins del nivell educatiu).
- ✓ **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 participar en activitats organitzades pel centre.

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.

Dates importants

- ✓ **30 d'abril de 2014:** data límit per emplenar el **formulari d'inscripció** i enviar-lo a xprimenta@fundaciorecerca.cat.
- ✓ **30 d'abril de 2014:** data límit per enviar els vídeos.
- ✓ **Juny de 2014:** acte d'entrega de Premis i guardons.

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.

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 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'explotació, 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.