

Bases X(p)rimenta 2013

III Premi de Comunicació Científica Audiovisual

La Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació i l'Associació Catalana de Comunicació Científica organitzen el Tercer Premi de Comunicació Científica Audiovisual de conceptes, lleis i teories científiques, anomenat X(p)rimenta 2013.

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 premiats s'incorporaran al portal www.recercaenaccio.cat i hi romandran a l'abast de qualsevol persona interessada.

X(p)rimenta 2013 compta amb patrocini de Vilars Rurals (grup SEHRS) i el suport del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya, CosmoCaixa Barcelona, 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'estableixen **tres categories**: ensenyament primari, ESO, 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**.

3. 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.

- 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.
- Edició del vídeo (claredat del so, il·luminació suficient, imatges explícites).

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 les [passades edicions d'X\(p\)rimenta](#).

4. Premis

- Es concediran 3 premis als millors vídeos presentats, un per a cada categoria (primària, secundària, 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.

b. 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).

- 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.

- Els premis i les mencions 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

5. Dates importants

- **31 de març de 2013:** Data límit per emplenar el [formulari d'inscripció](#) i enviar-lo a xprimenta@fundaciorecerca.cat

- **30 d'abril de 2013:** Data límit de recepció dels vídeos.

- **Juny de 2013:** 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.

- 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.