

Comunicació

Els treballs dels alumnes de Primària, Secundària i Batxillerat que han participat a la cinquena edició del concurs s'han centrat en la física

El concurs X(p)rimenta 2015 premia els 4 millors vídeos sobre ciències presentats per 140 grups d'escolars catalans

La iniciativa està organitzada per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRi) i l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC), i compta amb el patrocini del Grup SERHS

Dilluns, 22 de juny de 2015

Els millors 4 vídeos sobre ciències produïts per escolars catalans han rebut avui a Castelldefels els premis de la cinquena edició del concurs audiovisual sobre experiments científics X(p)rimenta, organitzat per la Fundació Catalana per a la Recerca i la Innovació (FCRi) i l'Associació Catalana de Comunicació Científica (ACCC) i amb el patrocini del Grup SERHS. Els audiovisuals guanyadors han estat seleccionats entre 140 treballs aspirants procedents de centres de Primària, Secundària i Batxillerat. Les temàtiques dels vídeos premiats –produïts per grups de 5 alumnes i un professor– se centren enguany en l'àmbit de la física i mostren experiments senzills sobre la dilatació dels líquids, la pressió atmosfèrica, i els efectes Marangoni i Gàbia de Faraday.

La convocatòria s'ha adreçat a alumnes i professors que vulguin comunicar, mitjançant la filmació d'un vídeo de tres minuts de durada, experiments que expliquin i divulguin alguns dels continguts sobre ciències i tecnologia dels nivells educatius de Primària, Secundària, Batxillerat i Cicles Formatius, més un quart premi al vídeo més original. Els vídeos premiats, i 10 treballs més que han rebut una menció especial, es poden visionar a Recerca en Acció (www.recercaenaccio.cat), portal de divulgació científica de la FCRi, que disposa actualment de més de 120 vídeos científics integrats a la base de dades de la secció *Experimenta*.

En un acte presidit per Enric Claverol, director general de l'FCRi, i Cristina Ribas, presidenta de l'ACCC, els alumnes guardonats han rebut entrades per al CosmoCaixa Barcelona i el Museu de la Ciència i la Tècnica (mNACTEC), mentre que els professors han estat obsequiats amb estades a un dels Vilars Rurals que el Grup SEHRS té a Sant Hilari, Arnes o Cardona. L'escola que ha presentat el vídeo més original ha rebut 300 euros per material escolar.



Comunicació

X(p)rimenta 2015 ha comptat amb el suport del Departament d'Ensenyament i el Departament d'Economia i Coneixement de la Generalitat de Catalunya, CosmoCaixa Barcelona, l'Escola d'Enginyeria de Telecomunicació i Aeroespacial de Castelldefels (EETAC-UPC), el Museu de la Ciència i de la Tècnica de Catalunya (mNACTEC), Escola Valenciana i *Physics!*

Relació de vídeos i centres premiats:

- Millor vídeo en la categoria de **Primària**: **La dilatació dels líquids**, de l'Escola Juncadella, de La Celler del Ter.
- Millor vídeo en la categoria de Secundària: **Mesura de la pressió atmosfèrica amb un aneguet de goma** de l'Escola Sant Gregori, de Barcelona.
- Millor vídeo en la categoria de **Batxillerat i Cicles Formatius**: **L'efecte Marangoni- Navegant amb etanol**, de l'Institut Puig Cargol, de Calonge.
- Premi al vídeo més original: **Bombolles ballarines (demostració de l'efecte 'gàbia de Faraday' amb bombolles de sabó)**, del Col·legi Mare de Déu del Carme, de Terrassa.