

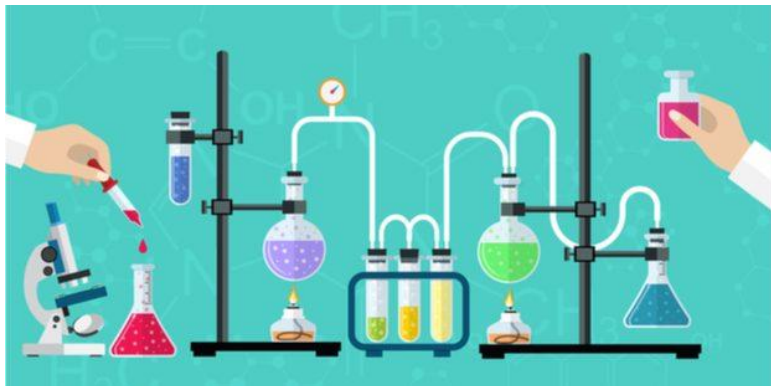
Presentació

El departament de ciències organitza, el primer concurs de vídeos d'experiments científics del INS Arquitecte Manuel Raspall.

Si sou un grup de 2 o 3 alumnes i us agrada la ciència, graveu un curt científic i presenteu-vos al concurs!!!

L'objectiu es comunicar, mitjançant la filmació en vídeo, experiments que expliquin i divulguin alguns dels continguts i curiositats del coneixement de les ciències experimentals en els diferents nivells educatius.

Els vídeos premiats s'incorporaran a la web de l'INS i hi haurà un premi per els guanyadors/es de les 3 categories.



1r

Concurs de vídeos d'experiments científics de l'INS Arquitecte Manuel Raspall

2018-2019



1. Finalitat:

Aquest concurs vol fomentar la comunicació audiovisual dels continguts científics del currículum al centre. Es vol incentivar l'alumnat en la difusió de les seves experiències científiques, tot contribuint a desenvolupar les competències bàsiques dels diferents àmbits educatius.

2. Participants:

Pot participar alumnat del Raspall en les següents categories:

1. 1r i 2n d'ESO
2. 3r i 4rt d'ESO
3. 1r i 2n Batxillerat.

3. Pautes a seguir:

- Els vídeos han de ser d'una **durada màxima de 2 minuts** i han d'expressar una idea científica mitjançant una demostració experimental.
- Els vídeos s'acompanyaran d'una petita explicació sobre l'experiment que es pretén comunicar, nivell educatiu, curs, material necessari, procediment, resultats i la seva discussió, conclusions i tots aquells comentaris que es considerin oportuns.
- Les demostracions i experiments han d'estar elaborats amb materials senzills.
- Cada vídeo serà realitzat per un **mínim de 2 alumnes i màxim de 3** i cada alumne només podrà participar una vegada.

4. Tramesa de l'arxiu de vídeo:

El vídeo s'haurà de compartir en el google drive amb l'usuari a: fotografiacientifica@raspall.cat.

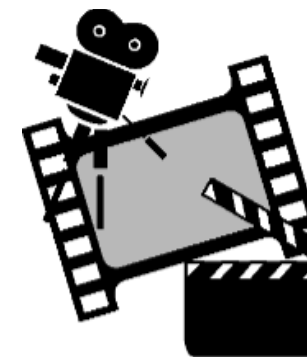
Com assumpte (missatge al compartir en el drive) es posarà el curs i els noms dels alumnes participants.

5. Jurat:

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

El jurat valorarà sobretot els següents aspectes:

- Capacitat de l'experiment de fer entenedor i ajudar a visualitzar un principi científic.
- 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.



6. Premis:

Es concediran 3 premis, un per a cada categoria.

A banda d'aquests premis, els vídeos meritoris es penjaran a la web de l'INS Arquitecte Manuel Raspall per tal de fer-ne difusió i que serveixin d'exemple a qualsevol persona interessada.

7. Dates importants:

8 de novembre de 2018: Data límit de recepció dels vídeos.

**L'acte de lliurament de premis es comunicarà més endavant als participants.*

