

# IV CONCURS DE FÍSICA I QUÍMICA

## IES L'ALLUSSER

### Curs 23/24

**Cóm es pot participar?** Tot l'alumnat del IES L'Allusser.

Es possible participar de dos maneres, a nivell individual o en equip. Els equips no podran estar formats per més de 3 membres. Cada estudiant pot participar una única vegada en cada categoria de les possibles.

**Quan hi ha que entregar els treball?**

La data de entrega serà fins el 27 de març del 2024.

**A on hi ha que entregar els treballs?**

Es deuran enviar a la direcció de la professora del departament de física i química Marina Inglés:

[m.inglesfez@edu.gva.es](mailto:m.inglesfez@edu.gva.es)

**Qui es el jurat que dona els premis?**

Les professores del departament de física i química, un representant del departament de informàtica, un representant del departament de tecnologia i un representant del departament biologia i geologia.

Se donarà a conèixer els guanyadors la primera quinzena de maig.

En la valoració dels treballs se tindran en compte el contingut científic, interès, originalitat i presentació.

**Premis:**

Un per als nivells de 1º, 2º y 3 de la ESO en cada categoria

Un per als nivells FPB, 4º ESO i batxillerat en cada categoria

## **Els projectes s'ajustaran a una de les següents categories:**

### **Característiques del vídeo:**

- Duració màxima: 3 min
- Tamany: 1 Gb
- Formato: AVI, MP4, MOV o MKV

### **Categoria Audiovisual:**

- Corts científics en el que se explique algun contingut de l'assignatura de física i química de la ESO amb objectiu divulgatiu.
- Puesta en escena d'alguna representació teatral de continguts científics relacionades amb la física i la química dirigides al alumnat de secundària.
- Demostració d'un principi científic del que os interesse aprendre. Mitjançant la gravació d'un vídeo a on es realitzarà un experiment per demostrar el principi científic elegit amb la corresponent explicació.

### **Característiques del pòster**

- Tamany: A2 (ample: 420 mm, alt: 594 mm)
- Tamany lletra: títols 40-70, resto: 30-50
- Formato: .jpg, pdf.

### **Categoria pòster:**

- Realització d'un pòster sobre un element químic (origen del nom, descobriment, usos, ...).
- Realització d'un pòster sobre algun fenomen físic o químic explicat a l'assignatura al llarg de la ESO.
- Realització de un pòster sobre alguna personalitat en el món de la física o la química.

Se pot enviar l'arxiu del pòster per que lo imprima el departament de física i química.

### **Quines característiques han de complir els treballs?**

A banda de les indicades a cada categoria Se pot fer en qualsevol de les llengües oficials de la Comunitat Valenciana. Ten en compte que si aneu a ser protagonistes de les vídeos, junt amb l'entrega s'haurà adjuntar el permís escrit dels pares o tutors per a que la vostra imatge aparega.

No seran dimitides els treballs que:

- Violen drets de propietat industrial o intel·lectual de tercers.
- Reproduïxcan imatges de terceres persones sense el seu consentiment.
- Sean de mal gust u ofensives, a criteri dels organitzadors.
- Violí la legislació vigent.
- Cotinga contingut sexual o despullats.
- Cotinga reivindicacions polítiques, manifestacions religioses, i donen mostres de racisme.
- Atente contra la protecció de la infància, la joventut i la dona, el dret al honor i la dignitat de las persones.
- Invada o lesione la intimitat de tercers.
- Muestre, introduïxca, incite o promueva qualsevol tipus d'actuacions delictives, denigraries o violentes.
- Cotinga virus o qualsevol altre codi informàtic, arxiu o programa dissenyat per a interrompre, destruir o limitar, o de qualsevol modo afectar el funcionament de qualsevol software, hardware o equipo de telecomunicacions.