

# V CONCURSO DE FÍSICA Y QUÍMICA

## IES L'ALLUSSER

### Curso 24/25

**¿Cómo puede participar?** Todo el alumnado del IES L'Allusser.

Se podrá participar de dos maneras, a nivel individual o en equipo. Los equipos no podrán estar formados por más de 3 miembros. Cada alumno puede participar una única vez en cada categoría de las posibles por su nivel educativo.

**¿Cuándo hay que entregar los trabajos?**

La fecha de entrega será hasta el 28 de febrero del 2025.

**¿Dónde hay que entregar los resultados?**

Los trabajos se deberán enviar a la dirección de la profesora del departamento de física y química Marina Inglés:

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

**¿Quién es el jurado que da los premios?**

Los profesores del departamento de física y química, un representante del departamento de informática, un representante del departamento de tecnología y un representante del departamento biología y geología.

Se dará a conocer a los ganadores la primera quincena de mayo.

En la valoración de los trabajos se tendrán en cuenta el contenido científico, interés, originalidad y presentación.

**Premios:**

Uno para los niveles de 1º, 2º y 3 de la ESO en cada categoría

Otro para los niveles FPB, 4º ESO y bachillerato en cada categoría

**Los proyectos se ajustarán a uno de las siguientes categorías:**

**Características del vídeo:**

- Duración máxima: 3 min
- Tamaño: 1 Gb
- Formato: AVI, MP4, MOV o MKV

**Categoría Audiovisual física y química sostenible:**

**Todos los trabajos deben tener ser sobre un contenido de sostenibilidad y respeto por el planeta:**

- Cortos científicos en el que se explique algún contenido de la asignatura de física y química de la ESO cuyo objetivo sea la divulgación.
- Puesta en escena de alguna representación teatral de contenidos científicos relacionados con la física y la química dirigidas al alumnado de secundaria.
- Demostración de un principio científico del que os interese aprender. Mediante la grabación de un video donde debe realizar un experimento para demostrar el principio científico elegido con su correspondiente explicación.

**Características del poster**

- Tamaño: A2 (ancho: 420 mm, alto: 594 mm)
- Tamaño letra: títulos 40-70, resto: 30-50
- Formato: .jpg, pdf.

**Categoría poster física y química sostenible:**

**Todos los trabajos deben tener ser sobre un contenido de sostenibilidad y respeto por el planeta:**

- Realización de un poster sobre un elemento químico (origen de su nombre, descubrimiento, usos, ...).
- Realización de un poster sobre algún fenómeno físico o químico desarrollado en la asignatura a lo largo de la ESO.
- Realización de un poster sobre alguna personalidad en el mundo de la física o la química.

Se puede enviar el archivo del poster para que lo imprima el departamento de física y química.

### **¿Qué características deben cumplir los trabajos?**

Aparte de las indicadas en cada categoría Se puede grabar en cualquiera de las lenguas oficiales de la Comunidad Valenciana. Tened en cuenta que, si sois protagonistas de los mismos, junto con la inscripción en el concurso se deberán adjuntar el permiso escrito de los padres o tutores para que vuestra imagen aparezca.

No serán admitidos los trabajos que:

- Violen derechos de propiedad industrial o intelectual de terceros.
- Reproduzcan imágenes reconocibles de terceras personas sin su consentimiento.
- Sean de mal gusto u ofensivo, a criterio de los organizadores.
- Viole la legislación vigente.
- Muestre contenido sexual o desnudos.
- Contenga reivindicaciones políticas, manifestaciones religiosas, y den muestras de racismo.
- Atente contra la protección de la infancia, la juventud y la mujer, el derecho al honor y la dignidad de las personas.
- Invada o lesione la intimidad de terceros.
- Muestre, induzca, incite o promueva cualquier tipo de actuaciones delictivas, denigratorias o violentas.
- Contenga virus o cualquier otro código informático, archivo o programa diseñado para interrumpir, destruir o limitar, o de cualquier modo afectar el funcionamiento de cualquier software, hardware o equipo de telecomunicaciones.