

Química a l'escola 2024/2025

“Química a l'Escola, com acció social, és un projecte de la Fundació UEA a iniciativa de la sectorial Química UEA, amb l'objectiu de poder posar en valor el sector químic, promoure les vocacions industrials, donar a conèixer el teixit industrial d'aquest sector de l'Anoia i apropar els més joves a un sector important i present a tots els àmbits de la vida d'una manera lúdica i fomentant el seu aprenentatge”

Premis

- 1 Premi de **300 €** per a material de laboratori. Pel millor experiment recollit en un vídeo presentat per alumnes de **1r cicle de primària**.
- 1 Premi de **300 €** per a material de laboratori. Pel millor experiment recollit en un vídeo del **2n cicle de primària**
- 1 Premi de **300 €** per a material de laboratori. Pel millor experiment recollit en un vídeo del **3r cicle de primària**
- 1 Premi de **300 €** per a material de laboratori. Pel millor experiment recollit en un vídeo del **1r cicle ESO**
- 1 Premi de **300 €** per a material de laboratori. Pel millor experiment recollit en un vídeo del **2n cicle ESO**

Bases i operativa

- En aquesta V edició el concurs està centrat en la temàtica:
“La química del reciclatge”
Es valoraran només els vídeos amb aquesta temàtica.
- Data límit per la presentació de propostes: **28 de març de 2025**
- Les inscripcions cal fer-les a través del **formulari d'inscripció**:
<https://forms.gle/MCv1WWBPdUHkY2zS6>

Dades necessàries per identificar els vídeos: Nom del Centre d'ensenyament, Curs, Grup-classe, Títol del vídeo, Tutor/Tutora responsable
- Es poden presentar un màxim de **2 vídeos per grup classe**
- Els vídeos **NO PODEN SER INDIVIDUALS**, han de ser en grup. Els vídeos individuals quedaran automàticament fora del concurs.
- El concurs vol fomentar el **treball en equip** i la cooperació entre els alumnes. En aquest sentit els vídeos hauran de ser elaborats per grups de mínim tres participants i així haurà de quedar reflectit en el vídeo.
- En el cas que un mateix grup-classe presenti diferents experiments haurà **d'anomenar els vídeos** de diferent manera per poder distingir-los
- Cal que els alumnes facin ús dels **EPIS** (elements i materials de seguretat) pertinents
- Els experiments **fora de les bases** de concurs no es consideraran i no seran valorats
- A cada vídeo es presentarà **un sol experiment**
- Caldrà fer ús de **materials i productes** que els alumnes tinguin al seu abast en el seu **dia a dia**, tenint en compte criteris de seguretat en la selecció dels materials

- **Formats de vídeo:** MP4., WMV., MPG., AVI., MOV.
- Durada dels vídeos: Entre **1 i 4 minuts**
- El concurs vol fomentar la originalitat, l'enginy i la ideació..
- Enviament dels vídeos: per **Wetransfer** a info@fundaciouea.cat Indicant a l'assumpte del correu **Concurs Química a l'escola** i al cos del missatge l'escola, el grup i curs dels participants així com el títol de l'experiment.
- El jurat avaluarà els vídeos en funció dels criteris especificats en la rúbrica que s'adjunta. Un cop fetes les votacions la UEA comunicarà el veredicta directament al tutor/a del grup guanyador de cada categoria.
- En l'espai de temps entre aquesta comunicació i la data d'entrega del premi el tutor/a del grup **no podrà comunicar** de forma pública ni als alumnes de la seva classe, ni als pares ni a tercers que han estat guanyadors. Només en podrà donar notícia internament a qui calgui en el centre a efectes d'organització de l'entrega dels premis.
- **L'entrega de premis** als alumnes guanyadors de cada categoria es farà al mateix centre, entre els mesos de maig i juny a càrrec de representants de les empreses patrocinadores.
- La Fundació UEA farà difusió dels premiats del concurs **Química a l'escola** un cop hagin estat entregats tots els premis de les categories de primària i secundària. Feta aquesta difusió la Fundació UEA contactarà els tutors/es dels grups guanyadors indicant que ja poden fer-ne també difusió a les seves xarxes o mitjans que considerin
- **IMPORTANT:** Cal que dels infants que hi apareguin, tingui l'escola, el consentiment pels drets d'imatge ja que els vídeos guanyadors es difondran a través dels canals de la Unió Empresarial de l'Anoia. Consentiment atorgat pels pares/tutors en representació dels alumnes menors d'edat o be pels propis alumnes cas de participants majors d'edat en categories ESO. La Fundació UEA no es pot fer responsable en cas que un alumne no tingui el consentiment en ordre.
- Els premis, de **300€** seran en metàl·lic a través d'un val. Es formalitzarà mitjançant una transferència bancària.

A tenir en compte:

- Rúbrica amb la què es valoraran els vídeos:

NOM DEL VÍDEO:						
Categoria: (CI / CM / CS de primària, 1r-2n ESO o 3r-4t ESO)						
CRITERI	PUNTS	1	2	3	4	5
Originalitat, enginy, ideació						
Creativitat						
Presentació adequada						
Explicació del raonament químic de l'experiment						
Claredat i bona comprensió de les explicacions						
Aplicació de mesures de seguretat en l'execució (EPIS)						
Adequació a la temàtica "La química dels sentits"						
Adequació del temps de l'experiment (1-4min)						
Treball en equip i col·laboració dels diferents alumnes						
Suma de les puntuacions						
PUNTS TOTALS						

El Jurat té plena potestat de modificar algun aspecte d'aquestes bases si així ho considera convenient.

La participació en aquest concurs implica la plena acceptació d'aquestes bases.