

Activitats 50 anys estudis de Química a Tarragona

Concurs: Quina molècula sóc?

La Facultat de Química (FQ) organitza un concurs obert a tots i totes els/les alumnes matriculats al centre, el qual es durà a terme durant el curs 2021-22 per commemorar els 50 anys d'estudis de Química a Tarragona. L'objectiu és endevinar una molècula desconeguda cada tres setmanes a partir de la informació (*pistes*) que s'aniran publicant al web de la Facultat de Química: <https://www.fq.urv.cat/ca/facultat/cinquanta-anys/>

Bases del concurs

1. Equips participants

- Al concurs s'hi participa en grups de 4 o 5 estudiants que estiguin matriculats/des en qualsevol Grau o Màster de la Facultat de Química el curs 2021-22.
- Dels 4 o 5 estudiants, dos com a mínim han de pertànyer a dues promocions diferents (p. ex., han començat estudis 2018-19 i 2020-21). La resta de components del grup poden ser de les mateixes dues promocions o d'altres.
- Els participants s'han de registrar a l'Oficina de Suport al Deganat de la FQ a través d'un correu electrònic adreçat a deganat.fq@urv.cat, amb el tema "**Grup (nom del grup) concurs Quina molècula sóc?**".
- Cada grup inscrit al concurs ha de tenir un nom amb el que concursarà, proposat pels mateixos estudiants. L'equip deganal es reserva el dret a no permetre l'ús d'un nom si es considera que és discriminatori o no és apropiat.
- La data límit per a registrar-se és el 10/01/2022.
- La llista amb el nom dels grups inscrits serà visible en tot moment al llarg del concurs (però no els noms dels estudiants) al web del concurs, amb les puntuacions que vagin aconseguint a mida que avanci el concurs.

2. Funcionament del concurs

- L'objectiu és endevinar molècules desconegudes mitjançant informació (*pistes*) que es faran públiques al web de la FQ <https://www.fq.urv.cat/ca/facultat/cinquanta-anys/>
- Es proposarà una molècula desconeguda cada tres setmanes, en concret els dies 10 gener, 31 gener, 21 febrer, 14 març i 4 abril (5 molècules en total).
- Per a cada molècula es publicaran al web entre 4 i 6 pistes a intervals de 4-5 dies. Amb la primera pista s'especificarà quantes pistes més tindrà, i els punts que s'aconseguiran si es dona la solució correcta després de la 1^a pista, la 2^a pista, etc. També es mostrarà la data límit per a enviar la solució.
- Els grups comunicaran per correu electrònic la seva solució per a cada molècula a deganat.fq@urv.cat, amb el tema "**Grup (nom del grup): solució molècula 1**", "**Grup (nom del grup): solució molècula 2**", etc. Per a validar la resposta, cal indicar clarament i de forma correcta la fórmula/estructura de la molècula i el nom d'aquesta.
- Si un grup envia una solució incorrecta després de, per exemple la pista n° 2, i després canvia de opinió i envia una segona solució després de, per exemple, la pista n° 4, si aquesta segona solució és correcta, tindrà els punts associats a la pista n° 4 restant el 25 %.
- En cas d'empat a punts de diferents grups en acabar el concurs, es proposarà una sisena molècula desconeguda en la que només participaran els grups empatats.

3. Lliurament de premis del concurs

El premi del concurs Quina molècula soc? està dotat amb:

1r premi. 1000 € al grup.

2on premi. 500 € al grup.

3r premi. 250 € al grup.

Els premis seran lliurats en un acte públic la primera setmana de maig de 2022, les dades del qual (data, hora i lloc) s'anunciaran amb l'antelació suficient.