



# OLIMPIADA QUÍMICA 2.022

## FASE LOCAL- COMUNITAT VALENCIANA

### 1.-CONVOCATÒRIA

Un any més la AQC V en col·laboració amb el ICOQCV, la RSEQ i les universitats públiques d'aquesta Comunitat convoquen la Fase Local de l'Olimpiada de Química de la qual eixiran els estudiants que representaran a aquestes universitats en la Fase Nacional.

Esta fase tindrà lloc, simultàniament, a totes les universitats de la Comunitat Valenciana, **el dia 4 de març de 2022, divendres, a les 16:00 h** als següents llocs:

Alumnes de centres adscrits a :

- Universitat d'Alacant : **Facultad de Ciencias, Fase II; aula CI/0003**
- Universitat Jaume I de Castelló : **l'Aula Magna, TD0301CC, a l'edifici docent de l'ESTCE, tercera planta, zona central.**
- Universitat Miguel Hernández d'Elx : **Aula 1.5, aulario Altabix, campus de Elche**
- Universitat de València i Universitat Politècnica de València: **a l'aula F-1.4 de la Facultat de Química de la Universitat de València (Campus de Burjassot – Paterna).**

La prova consistirà en:

- Exercici pràctic: integrat per 3 problemes. Durada 90 minuts.
- Exercici Teòric: 35 preguntes d'opció múltiple. Cada qüestió constarà de 4 opcions sent solament 1 opció la vertadera. Durada 90 minuts.

El programa de continguts de la prova serà el següent:

- T.A.M. i càlculs estequimètrics
- Formulació orgànica i inorgànica-

- Estructura de la matèria. Taula periòdica. Propietats periòdiques .
- Enllaç químic-
- Energia de les reaccions químiques i espontaneïtat.
- Cinètica Química.
- Equilibri Químic.
- Equilibri de Dissolució-Precipitació.
- Reaccions de transferència de protons. Equilibri Àcid-Base.

## 2.- INSCRIPCIONS

Els interessats registraran la seua inscripció mitjançant la pàgina web ([www.colegioquimicos.com](http://www.colegioquimicos.com)) fins **al 14 de Febrer de 2022**

## 3.- BASES

Poden participar a l'Olimpíada Química de la Comunitat Valenciana alumnes que cursen 1er ó 2on de batxiller a qualsevol Centre de la Comunitat Valenciana, i que hagen sigut prèviament seleccionats en els seus centres fins a un màxim de tres. No obstant açò es deixa a criteri del professor el poder presentar a un major nombre si aquest considera donat el seu nivell convenient presentar-los i que presenten la inscripció dins del termini establert.

## 4. COLECCIÓN DE CUESTIONES Y PROBLEMAS RESUELTOS DE DISTINTAS EDICIONES DE OLIMPIADAS QUÍMICAS.

<https://colegioquimicos.com/problemas-resueltos/>