



# ASSOCIACIÓ DE QUÍMICS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Astúries 19 - baix

Telèfon i Fax 96 337 53 77

46023 VALENCIA

[www.colegioquimicos.com](http://www.colegioquimicos.com) [olimpiada@colegioquimicos.com](mailto:olimpiada@colegioquimicos.com)

## OLIMPIADA QUÍMICA 2.017 DE LA COMUNITAT VALENCIANA

### 1.-CONVOCATÒRIA

Segons el que disposa el Conveni de col.laboració signat entre la *Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE)* i la *Real Sociedad Española de Química* amb el *Ministerio de Educación, Cultura y Deportes*, es convoquen les Olimpíades de Química a les proves local, nacional i internacional, que tindran lloc segons el següent calendari:

1. Fase local, a celebrar el 31 de març de 2017
2. Fase Nacional, pendent decisió ministerial
3. Fase Internacional, durant el mes de Julio'17
4. Fase Iberoamericana, durant el mes d'Octubre'17

### 2. ORGANITZADORS

Associació de Químics de la Comunitat Valenciana, Universitat d'Alacant, Universitat Jaume I de Castelló, Universitat Miguel Hernández d'Elx, Universitat de València Estudi General i Universitat Politècnica de València

### 3.- INSCRIPCIONS

Els interessats registraran la seua inscripció mitjançant la pàgina web ([www.colegioquimicos.com](http://www.colegioquimicos.com)) **abans del 20 de Febrer de 2017**, o bé per escrit a: Associació de Químics de la Comunitat Valenciana. C/ Astúries, 19 baix. 46023 VALENCIA (tel i fax: 96/337.53.77) o e-mail : [olimpiada@colegioquimicos.com](mailto:olimpiada@colegioquimicos.com).

### 4.- BASES

Poden participar a l'Olimpiada Química de la Comunitat Valenciana alumnes de qualsevol nacionalitat (1) sempre que complisquen les següents condicions: que cursen 1<sup>er</sup> ó 2<sup>on</sup> de batxiller a qualsevol Centre de la Comunitat Valenciana, que estiguen censats a la Comunitat i matriculats en algún dels seus centres d'ensenyament, i que presenten la inscripció dins del termini establert. No superaran el número total de grups de batxillerat al Centre, no essent imprescindible que cada grup estiga representat per un alumne.

- (1) La participació dels alumnes de nacionalitat no espanyola està condicionada al compliment de les següents condicions: amb la seua participació rebran, al igual que la resta d'estudiants, tots els obsequis que tradicionalment es lliuren als participants. A més a més, si es donara el cas que algú/alguns d'aquests estudiants es clasificara entre els tres primers, rebran els premis i





# ASSOCIACIÓ DE QUÍMICS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Astúries 19 - baix

Telèfon i Fax 96 337 53 77

46023 VALENCIA

[www.colegioquimicos.com](http://www.colegioquimicos.com) [olimpiada@colegioquimicos.com](mailto:olimpiada@colegioquimicos.com)

- (2) obsequis atorgats per les empreses i institucions patrocinadores locals. Però no podran participar a la fase nacional i, per tant, el seu nom no figurarà a les actes oficials. Tampoc podran disfrutar dels premis atorgats pel *Ministerio de Educación y Ciencia*.
- (3) Cada alumne que es presente ha de ser avalat per un professor del seu Centre, preferentment pel professor de Química, qui actuarà com a tutor i el prepararà per a les proves de la fase local.

## 5.- FASE LOCAL

La Fase Local tindrà lloc, simultàniament, a totes les universitats de la Comunitat Valenciana, el dia **31 de març de 2017, divendres, a les 16:00 h** als següents llocs:

Alumnes de centres adscrits a :

- **Universitat d'Alacant** Aulari I, Aula 20-G
- **Universitat Jaume I de Castelló** a l'Aula Magna, TD0301CC, de l'Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals (ESTCE). Campus Riu Sec
- **Universitat Miguel Hernández d'Elx**, Aula Aula 1.4, edifici Arenals (Campus de Elx))

La prova consistirà en:

- a) Exercici teòric; 35 preguntes d'opció múltiple
- b) Exercici pràctic, integrat per tres problemes

El programa de continguts de la prova serà el següent:

1. T.A.M. i càlculs estequiomètrics Formulació orgànica i inorgànica
2. Estructura atòmica i Sistema Periòdic
3. Enllaç químic
4. Energia de les reaccions químiques i espontaneïtat
5. Cinètica química
6. Equilibri químic
7. Equilibri de dissolució-precipitació
8. Reaccions de transferència de protons. Equilibri àcid-base

**Enguany no més el primer classificat de cada districte universitari accedirà a la Fase Nacional, si es convocá.**





# ASSOCIACIÓ DE QUÍMICS DE LA COMUNITAT VALENCIANA

Astúries 19 - baix

Telèfon i Fax 96 337 53 77

46023 VALENCIA

[www.colegioquimicos.com](http://www.colegioquimicos.com) [olimpiada@colegioquimicos.com](mailto:olimpiada@colegioquimicos.com)

A la Fase Internacional i Iberoamericana participaran les quatre primeres medalles d'or de la Fase Nacional.

Tota la informació referent a aquesta Olimpíada Química (temari més detallat) o d'altres edicions anteriors (exàmens d'edicions anteriors resolts) es pot sol·licitar a l'Associació de Químics de la Comunitat Valenciana, o mitjançant la següent pàgina web: [www.colegioquimicos.com](http://www.colegioquimicos.com)

## 7.- PREMIS

A més dels premis que puga concedir el *Ministerio de Educación y Ciencia* (pendent de confirmació) als alumnes classificats per a la Fase Nacional, cada Universitat i/o patrocinador podrà atorgar els premis que considere oportuns als millor classificats a la seua demarcació a la Fase Local.



**Nota: La celebració de la fase Nacional de les Olimpíades de Química queda a expenses de la decisió que el Ministeri d'Educació, la ANQUE i la RSEQ prenguen en el seu moment.**

