



OLIMPIADA QUÍMICA 2.016
DE LA
COMUNITAT VALENCIANA

1.-CONVOCATÒRIA

Es convoca la FASE LOCAL de la Comunitat Valenciana de les Olimpíades de Química.

La Fase Local tindrà lloc, simultàniament, a totes les universitats de la Comunitat Valenciana, el dia **11 de març de 2016, divendres, a les 16:00 hores** als següents llocs:

Alumnes de centres adscrits a :

- **Universitat d'Alacant** Aula CI/0002 de la Facultat de Ciències, Fase II
- **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))
- **Universitat de València i Universitat Politècnica de València**, Aula F-2, Facultat de Química. Sols poden acudir els estudiants preseleccionats.

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) **abans del 29 de Febrer de 2016**, o bé per escrit a: Associació de Químics de la Comunitat Valenciana. C/ Astúries, 19 baix. 46023 VALÈNCIA (tel i fax: 96/337.53.77) o e-mail : olimpiada@colegioquimicos.com.

4.- BASES

Poden participar a l'Olimpíada Química de la Comunitat Valenciana alumnes de qualsevol nacionalitat (1) sempre que complisquen les següents condicions: que cursen 1^{er} ó 2^{on} de batxiller a qualsevol Centre de la Comunitat Valenciana, que estiguen censats a la Comunitat i matriculats en algun dels seus centres d'ensenyament, i que presenten la





Astúries 19 - baix

Telèfon i Fax 96 337 53 77

46023 VALÈNCIA

www.colegioquimicos.com

colegio@colegioquimicos.com

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 obsequis atorgats per les empreses i institucions patrocinadores locals. Però no podran participar a la fase nacional (en el cas de convocarse) i, per tant, el seu nom no figurarà a les actes oficials.
- (2) 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 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 tranferència de protons. Equilibri àcid-base

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

