

**OLIMPIADA QUÍMICA 2.009  
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 20 de Febrer de 2009
2. Fase Nacional, a celebrar durant el mes de Abril '09 en Àvila
3. Fase Internacional, durant el mes de Julio'09, a celebrar en Regne Unit
4. Fase Iberoamericana, durant el mes d'Octubre'09, a celebrar en Cuba

**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 sol·licitaran la seua inscripció per escrit, segons el model adjunt.

Les sol·licituts es dirigiran, **abans del 21 de novembre de 2008 (centres de VALÈNCIA) ó 13 de febrer de 2009 (centres de CASTELLÓ, ALACANT i ELX)** 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](mailto: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<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 algun dels seus centres d'ensenyament, i que presenten la inscripció dins del plaç establert

- (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 classificara 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 i, per tant, el seu nom no figurarà a les actes oficials. Tampoc podran disfrutar del premi en metàl·lic atorgat pel *Ministerio de Educación y Ciencia*.

Els tres primers classificats de cada districte universitari accediran a la Fase Nacional. A la Fase Internacional i Iberoamericana participaran les quatre primeres medalles d'or de la Fase Nacional.

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.

La Fase Local tindrà lloc, simultàniament, a totes les universitats de la Comunitat Valenciana, el dia **20 de febrer de 2009, divendres, a les 16:30 h** als següents llocs:

- Alumnes de centres adscrits a la Universitat d'Alacant  
Aula I de la Fase II de la Facultat de Ciències. Campus de la Universitat d'Alacant
- Alumnes de centres adscrits a Universitat Jaume I de Castelló  
Aula Magna (TD0301CC) de l'Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals (ESTCE). Campus Riu Sec
- Alumnes de centres adscrits a la Universitat Miguel Hernández d'Elx  
Aula 3 de Atzavares (Campus de Elx)
- Alumnes de centres adscrits a la Universitat de València i a la Universitat Politècnica de València  
Aules E1 i E2, Edifici E Planta 1<sup>a</sup>. Facultat de Químiques. Campus de Burjassot

La prova tindrà una durada no superior a tres hores, i consistirà en:

- a) Exercici teòric; algunes preguntes d'opció múltiple i un conjunt de qüestions concretes de raonaments o càlculs senzills
- b) Exercici pràctic, integrat per tres problemes

Tota la informació referent a aquesta Olimpíada Química o d'altres edicions anteriors 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)

**5.-PROGRAMA DE CONTINGUTS**

Els quatre temes següents:

- a) Estequiometria
- b) Estructura atòmica. Propietats periòdiques
- c) Enllaç químic
- d) Termodinàmica i equilibri

**6.- PREMIS**

A més dels premis que concedeix el *Ministerio de Educación y Ciencia* 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.