



OLIMPIADA QUÍMICA 2012

Alumnes de batxillerat de
**ALACANT, CASTELLÓ,
ELX I VALÈNCIA**
Febrer 2012

COL.LABOREN:
UNIVERSITAT d'ALACANT
UNIVERSITAT JAUME I
UNIVERSITAT MIGUEL HERNÁNDEZ
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
UNIVERSITAT DE VALÈNCIA – ESTUDI GENERAL

PATROCINEN:

TECNOCREDIT (BANC DE SABADELL)

UBE

LLADRÓ

BRITISH PETROLEUM BP



**OLIMPIADA QUÍMICA 2.012
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 17 de Febrer de 2012
2. Fase Nacional, a celebrar durant el mes de Maig '12 a Madrid
3. Fase Internacional, durant el mes de Juliol'12
4. Fase Iberoamericana, durant el mes d'Octubre'12

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 **10 de febrer de 2012**, 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 inscripció dins del plaç 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 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.

5.- FASE LOCAL

La Fase Local tindrà lloc, simultàniament, a totes les universitats de la Comunitat Valenciana, el dia **17 de febrer de 2012, divendres, a les 16:30 h** als següents llocs:

- Alumnes de centres adscrits a la Universitat d'Alacant
CI/1005 de Ciencias II 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 1.3, Edifici Altet (Campus de Elx)

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

6.-PROGRAMA DE CONTINGUTS

Els quatre temes següents:

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

7.- PREMIS

A més dels premis que concedix 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.