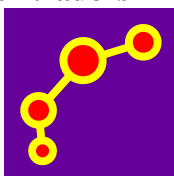




## XXIV OLIMPIADA DE QUÍMICA A LES ILLES BALEARS 22 de febrer de 2011

### Organitzadors



Associació de Químics  
de les *Illes Balears*



Col·legi de Químics de  
les *Illes Balears*



Universitat de les  
Illes Balears

Departament de Química

### Patrocinadors

Conselleria d'Educació i Cultura. Direcció General d'Administració, Ordenació i Inspecció Educatives

Vicerectorat d'Estudiants i Campus de la UIB

Ministerio de Educación

Caixa de Balears "Sa Nostra"

Consell de Mallorca



**Govern de les Illes Balears**

Conselleria d'Educació i Cultura  
Direcció General d'Administració,  
Ordenació i Inspecció Educatives

**"SA  
NOS  
TRA"**

**CAIXA DE BALEARS**



**Col·laboradors:** Afora, Anorsa, Biolinea, Carbueros Metálicos, QuirogaLab, Quimiotest, Santillana – Illes Balears, Scharlab,



Any Internacional de la  
**QUÍMICA**  
2011



## CONVOCATÒRIA

A partir del 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, es convoquen les Olimpíades de Química a les seves fases local, nacional, internacional i iberoamericana que tendran lloc segons el següent calendari:

1. Fase local: 22 de febrer de 2011
2. Fase nacional: abril de 2011. València.
3. Fase internacional: 21 - 30 de juliol. Ankara (Turquia).
4. Fase iberoamericana: 22 - 28 d'octubre.

## BASES

1. Poden participar a la XXIV Olimpíada de Química a les Illes Balears tots els alumnes matriculats al segon curs de batxillerat que cursin l'assignatura de Química a qualsevol centre públic, concertat o privat d'aquest districte universitari.
2. El nombre màxim de participants és de quatre per centre.
3. Els tres primers classificats de la fase local podran concórrer a la fase nacional. A la fase internacional hi assistiran els quatre primers classificats de la fase nacional.
4. Cada alumne que es presenti haurà de ser avalat per un professor del seu centre d'ensenyament, preferentment el professor de Química, que actuarà com a tutor i tindrà la funció de preparar l'alumne per a les proves de la fase local. Els professors dels tres primers alumnes classificats a aquesta fase local rebran, mitjançant la corresponent certificació, un crèdit als efectes de consolidació dels corresponents períodes de formació permanent.
5. Les proves de la fase local tendran lloc el dia 22 de febrer del 2011, a les 9:30 hores, als següents llocs:
  - a) Participants de Mallorca: Campus de la UIB, carretera de Valldemossa, km 7.5, Palma. Edifici Mateu Orfila (Facultat de Ciències). Aula 1.  
Punt de reunió: Hall de l'edifici Mateu Orfila a les 9:00 hores.
  - b) Participants de Menorca: Can Salord, carrer Santa Rita, 11, Alaior.
  - c) Participants d'Eivissa i Formentera: Extensió Universitària d'Eivissa - Formentera, carrer Bes, 9, Eivissa.



Any Internacional de la  
**QUÍMICA**  
2011



6. Les proves constaran de:

- a) un exercici teòric, presentat en dues parts: 10-15 preguntes d'opció múltiple i un conjunt d'apartats concrets de raonament.
- b) un exercici de problemes
- c) un supòsit pràctic.

El conjunt de les tres proves tindrà una durada no superior a dues hores i mitja.

7. El programa de continguts de les proves de la fase local fou aprovat a les reunions de coordinació de Química LOGSE i de COU corresponents al dia 13 de novembre de 1998. El tema de seguretat i residus va ésser aprovat a la reunió de coordinació de Química LOGSE del dia 6 de novembre de 2003. El programa de continguts de la fase nacional es lliurarà oportunament als professors-tutors dels alumnes que resultin seleccionats per assistir-hi.

8. S'atorgaran els premis següents, que seran lliurats el mes de març de 2010:

*Primers classificats*

Alumne: 380 € en metàl·lic oferts pel Ministerio de Educación, diploma i viatge per participar a la fase estatal del concurs. Matricula gratuïta en l'any acadèmic 2011-2012 en qualsevol titulació impartida a la UIB.

Centre: Material de laboratori valorat en 600 €(IVA inclòs), ofert per ANORSA.

*Segons classificats*

Alumne: 285 € en metàl·lic oferts pel Ministerio de Educación, diploma i viatge per participar a la fase estatal del concurs. Matricula gratuïta en l'any acadèmic 2011-2012 en qualsevol titulació impartida a la UIB.

Centre: Material de laboratori valorat en 400 €(IVA inclòs), ofert per SCHARLAB.

*Tercers classificats*

Alumne: 220 € en metàl·lic oferts pel Ministerio de Educación, diploma i viatge per participar a la fase estatal del concurs. Matricula gratuïta en l'any acadèmic 2011-2012 en qualsevol titulació impartida a la UIB.

Centre: Material de laboratori valorat en 330 €(IVA inclòs), ofert per AFORA.

*Accèssits*

A més dels tres primers classificats s'atorgaran per ordre de notes accèssits a dos alumnes i centres, distribuïts de tal manera que s'asseguri la presència com a mínim d'un per Mallorca, un per Menorca i un per Eivissa-Formentera entre els cinc premiats.

Alumnes: dos premis de 100 € en metàl·lic oferts per Santillana-Illes Balears i l'Associació de Químics de les Illes Balears.

Centres: dos premis en material de laboratori oferts per Biolinea i Quirogalab.



Any Internacional de la  
**QUÍMICA**  
2011



La classificació dels centres guanyadors resultarà després d'obtenir la mitjana de les dues millors notes dels alumnes integrants dels respectius equips que presenti cada centre.

Tots els participants en aquesta XXIV Olimpíada de Química a les Illes Balears i tots els professors tutors, rebran un obsequi ofert, de forma conjunta, pel Consell de Mallorca, Caixa de Balears "Sa Nostra" i Carburos Metàlics S.A.

La Universitat de les Illes Balears amb col·laboració amb la Conselleria d'Educació i Cultura -Direcció General d'Administració, Ordenació i Inspecció Educatives- del Govern de les Illes Balears ofereix una borsa de viatges per tal que els tres primers classificats puguin assistir a la fase estatal amb un professor acompanyant. L'Associació de Químics podrà organitzar unes sessions preparatòries per als alumnes participants a la fase estatal.

Els quatre guanyadors de la fase estatal rebran un altre premi en metàl·lic de 750 € del Ministerio de Educación i seran proposats per participar a l'Olimpíada Internacional de Química. Els dos següents figuraran com a suplents. Tots ells s'hauran de comprometre, amb els tutors, a seguir les directrius establertes pel Grup de Preparació responsable de coordinar l'equip estatal seleccionat per assistir a la fase internacional.

9. El Tribunal de la fase local estarà presidit pel Dr. Joan Frau Munar, professor titular de Química Física de la UIB i President de l'Associació de Químics de les Illes Balears.

10. La inscripció en l'Olimpíada de Química implica l'acceptació d'aquestes bases.

## **ACTIVITAT COMPLEMENTÀRIA**

El Departament de Química de la Universitat de les Illes Balears, un cop acabat l'examen, oferirà un berenar de 12,00 h a 12,45 h a tots els participants així com als professors acompanyants. El Departament organitzarà, de 12,45 h a 13,45 h, unes activitats divulgatives.

Tota la informació referent a aquesta Olimpíada, i edicions anteriors, es troba als següents webs:

[www.uib.es/depart/dqu/dqf/olimpiada/principal.html](http://www.uib.es/depart/dqu/dqf/olimpiada/principal.html)

[www.quimibal.org](http://www.quimibal.org)

## **INSCRIPCIÓ**

La inscripció es farà a través del web: [www.uib.es/olimpiades](http://www.uib.es/olimpiades) entrant en Química i a l'apartat formulari inscripció. Data límit: 14 de febrer de 2011