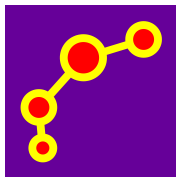


XXIII OLIMPIADA DE QUÍMICA A LES ILLES BALEARS



Associació de Químics
de les *Illes Balears*



Col·legi de Químics
de les *Illes Balears*



Universitat de les
Illes Balears

Departament de Química

23 de Febrer de 2010

ORGANITZEN

Associació de Químics de les Illes Balears
Universitat de les Illes Balears. Departament de Química
Col·legi Oficial de Químics de les Illes Balears

PATROCINEN

Conselleria d'Educació i Cultura. Direcció General d'Administració, Ordenació i
Inspecció Educatives
Ministerio de Educación
Caixa de Balears "Sa Nostra"
Consell de Mallorca

COL·LABOREN

Afora
Anorsa
Baker
Biolinea
Carburos Metálicos
QuirogaLab
Quimiotest
Santillana - Illes Balears
Scharlab
Serviquimia

XXIII OLIMPIADA DE QUÍMICA A LES ILLES BALEARS

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 i internacional que tendran lloc segons el següent calendari:

1. Fase local. 23 de febrer de 2010
2. La fase nacional tendrà lloc del 1 al 2 de maig d 2010 a Sevilla.
3. La fase internacional tendrà lloc a Tokio (Japó) entre el 19 i el 28 de juliol de 2010.
4. La fase iberoamericana tendrà lloc el mes de setembre de 2010 a Veracruz (Mèxic).

BASES

1. Poden participar a la XXIII 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 tendrà 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 23 de febrer del 2010, 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.

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:

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 2010-2011 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 2010-2011 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 2010-2011 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 als tres següents alumnes i centres, distribuïts de la següent manera: un per Mallorca, un per Menorca i un per Eivissa-Formentera. Si de cas qualche alumne o centre d'alguna de les illes hagués guanyat ja un dels tres primers premis, l'accèssit corresponent passaria al següent alumne o centre amb millor puntuació de qualsevol illa.

Alumnes: Tres premis de 100 € en metàl·lic ofert per Santillana-Illes Balears.

Centres: Tres premis en material de laboratori oferts per Biolinea, Quirogalab i Serviquimia.

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.

Els dos accèssits amb millor puntuació figuraran com a suplents dels tres alumnes classificats per assistir a la fase estatal.

Tots els participants en aquesta XXIII 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 Metálicos S.A.

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 i a la Iberoamericana de Química. Els dos següents figuraran com a suplents. Tots ells hauran de comprometre's, 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 per 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 13,30 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 o http://www.quimibal.org/ACT_OlimpiadaQuimica.aspx

INSCRIPCIÓ

La inscripció es farà a través de la pàgina web: www.uib.es/olimpiades, entrant a Química i a l'apartat formulari inscripció. Data límit: 17 de febrer.