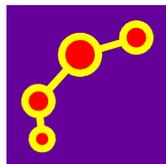


XIX OLIMPIADA DE QUÍMICA A LES ILLES BALEARS.

23 de febrer de 2006



Associació de Químics
de les *Illes Balears*



Col·legi de Químics
de les *Illes Balears*



Universitat de les
Illes Balears

Departament de Química

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'Ordenació, Innovació i
Formació Professorat
Ministerio de Educación y Ciencia
Consell Insular de Mallorca
Caixa de Balears "Sa Nostra"

COL·LABOREN

Afora
Anorsa
Baker
Banc de Sabadell
Banca march
Biolinea
Carbueros Metálicos
QuadroLab
Quimiotest
Santillana - Illes Balears
Scharlab
Serviquimia

XIX 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 y Ciencia*, 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 2006
2. La fase nacional serà els dies 22 i 23 d'abril de 2006 a Vigo.
3. La fase internacional serà a Gyeongsan (Corea del Sur), en juliol de 2006 (web: <http://icho2006.kcsnet.or.kr>)
4. La fase iberoamericana tindrà lloc a Aveiro (Portugal), en setembre de 2006.

BASES

1. Poden participar a la XIX Olimpíada de Química a les Illes Balears tots els alumnes matriculats al segon curs de batxillerat LOGSE 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 cinc 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 **23 de febrer del 2006**, a les 10.15 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 9:30 hores.

b) Participants de Menorca: Can Salord, carrer Major, 14, Alaior.

c) Participants d'Eivissa i Formentera: Extensió Universitària d'Eivissa - Formentera, carrer Bes, 9, Eivissa.

La caixa de Balears Sa Nostra ofereix una ajuda per a què sis persones de les illes puguin també estar presents al campus de la UIB.

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 tres hores.

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 a les 19.00 hores del dia 4 d'abril de 2006 a la Sala d'actes del Centre de Cultura Sa Nostra de Palma (C/ Concepció, 12) :

Primers classificats

Alumne: 380 EUR en metàl·lic oferts pel MEC, diploma i viatge per participar a la fase estatal del concurs.

Centre: material de laboratori valorat en 520 EUR (IVA inclòs), ofert per ANORSA.

Segons classificats

Alumne: 285 EUR en metàl·lic oferts pel MEC, diploma i viatge per participar a la fase estatal del concurs.

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

Tercers classificats

Alumne: 220 EUR en metàl·lic oferts pel MEC, diploma i viatge per participar a la fase estatal del concurs.

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

Quarts classificats

Alumne: 120 EUR en metàl·lic oferts per QUIMIOTEST i diploma.

Centre: material de laboratori valorat en 300 EUR (IVA inclòs), ofert per SERVIQUIMIA.

Cinquens classificats

Alumne: 90 EUR en metàl·lic oferts per l'Associació de Químics de les Illes Balears i QUIMIOTEST i diploma.

Centre: material de laboratori valorat en 220 EUR (IVA inclòs), ofert per BIOLINEA i QUIROGA LAB.

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 alumnes classificats que ocupin els llocs quart i cinquè figuraran com a suplents dels tres primers per assistir a la fase estatal.

Tots els participants en aquesta XIX Olimpíada de Química a les Illes Balears i tots els professors tutors, rebran un obsequi ofert, de forma conjunta, pel Departament de Química de la UIB, Banc Sabadell, Banca March, Caixa de Balears (Sa Nostra), Carburos Metálicos S.A. i Santillana - Illes Balears.

La Conselleria d'Educació i Cultura (Direcció General d'Ordenació i Innovació) 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 organitzarà 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 EUR del MEC i seran proposats per participar a l'Olimpíada Internacional 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 restarà integrat pels següents membres:

President: Dr. Joan Frau Munar, professor titular de Química Física de la UIB i President de l'Associació de Químics de les Illes Balears.

Vocals: Dr. Enrique Gómez Benito de Valle, catedràtic de Física i Química de l'IES Bendinat de Calvià, en representació de l'Associació de Químics de les Illes Balears-ANQUE, Dra. Josefa Donoso Pardo, catedràtica de Química Física de la UIB i Dra. Catalina Genestar Julià, professora titular de Química Analítica de la UIB.

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

JORNADA DE PORTES OBERTES

El Departament de Química de la Universitat de les Illes Balears ofereix una visita per tal de conèixer les principals línies d'investigació que es duen a terme a les seves instal·lacions. Aquesta visita es farà el mateix dia 23 de Febrer de 2006, de les 15:30 hores a les 17:30 hores aproximadament. Una vegada acabat l'examen del matí, el Departament de Química oferirà un dinar als participants i al professor responsable (un per centre), per tal motiu us demanem que confirmeu al full d'inscripció la vostra assistència al dinar i a la jornada de l'horabaixa.

Tota la informació referent a aquesta Olimpíada, i edicions anteriors, es troba a les següents pàgines web (<http://www.uib.es/depart/dqu/dqf/olimpiada/principal.html>) ó (<http://www.quimibal.org/oquimic.html>)