

PROYECTO

1.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN

1.1 XXV OLIMPIADA QUÍMICA 2012

1.2. Datos de la Entidad:

Colegio Oficial de Químicos de Aragón y Navarra y Asociación de Químicos de Aragón y Navarra

Domicilio Social:

Avda Tenor Fleta, 40 1º3ª 50007 Zaragoza

Teléfono y Fax 976 372539 e-mail: info@cqaragon-navarra.com

Decano-Presidente: D. Luis Comenge Nebra

1.3. Coordinadora:

Susana Palacián Subiela, Secretaria Técnica del Colegio Oficial de Químicos de Aragón y Navarra.

Planifican en la organización y planificación, la Comisión evaluadora.

Esta constituida por:

Presidente: Representante de la Sección de Químicas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza

Vice-Presidente: Presidente de la Asociación de Químicos de Aragón y Navarra y Decano del Colegio.

Vocales: Profesor designado por el Grupo de Preparación (Real Sociedad de Química)

1 Miembro de la Inspección del Servicio Provincial de Educación y Ciencia.

1 Armonizador de Química de Bachillerato de la Universidad de Zaragoza.

2 Profesores de Bachillerato : E. Pública y E. Privada

Secretario: el correspondiente de Colegio y Asociación

2.- Diseño del Proyecto y Actividad

2.1.

Las Olimpiadas Químicas son unos certámenes Científicos, con espíritu deportivo, que se iniciaron en Checoslovaquia hace más de un cuarto de siglo.

Es un programa del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en colaboración con la Asociación Nacional de Químicos de España y la Real Sociedad Española de Química, iniciado en 1995, que se propone estimular la creatividad y el interés de los estudiantes del último año de secundaria.

MEMORIA XXV OLIMPIADA QUIMICA

OLIMPIADAS QUÍMICAS

Las Olimpiadas Químicas son unos certámenes Científicos, con espíritu deportivo, que se iniciaron en Checoslovaquia hace más de un cuarto de siglo.

Es un programa del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en colaboración con la Asociación Nacional de Químicos de España y la Real Sociedad Española de Química, iniciado en 1995, que se propone estimular la creatividad y el interés de los estudiantes del último año de secundaria.

Los Colegios Oficiales de Químicos, una de sus actividades es organizar las Olimpiadas Químicas de España, en colaboración con la Real Sociedad de Química de España, la Asociación Nacional de Químicos y el Ministerio de Educación y Cultura

En la Olimpiada Química, participan todos los centros de secundaria, públicos y privados, que lo deseen, a través de sus alumnos más interesados por la Química, todas las universidades a través de los colaboradores de las pruebas de acceso a la Universidad, y las dos Asociaciones que representan más de 12.000 químicos en ejercicio.

Este año 2012 como siempre, se ha hecho la distribución de la convocatoria de la XXV Olimpiada Química, a todos los Centros públicos y privados de Zaragoza, Huesca y Teruel, donde se estudia 2º de bachillerato.

El nivel de participación ha sido de 110 alumnos de las tres provincias.

Los miembros de la Comisión de Preparación de la Olimpiada de Química entienden que puede lograrse una mayor educación ciudadana y una mejor

calidad de vida estimulando la actualización de conocimientos y comprensión de la química. El programa no está dirigido exclusivamente a quien va a estudiar química, sino que es una oferta para todos, premiando a los mejores estudiantes y confiando en ellos para representar a nuestro país en los encuentros internacionales de química.

La Olimpiada se estructura en varias fases:

Fase Local:

Se convocó en el mes de enero y se celebró en cada Distrito Universitario durante los últimos días de febrero o primeros de marzo.

Este año 2012, se celebró la XXV Olimpiada Química. La fecha de realización del examen, fue el jueves 10 de marzo, por la mañana y por la tarde, en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de Zaragoza. Este examen consistirá en tres pruebas, una teórica con 25 preguntas de tipo test, otra de problemas donde tendrán que resolver cuatro problemas y otra prueba teórico-práctica donde les plantearán diferentes cuestiones.

El Tribunal que califica las pruebas está compuesto por representantes del Colegio de Químicos y de la Asociación, por un representante de la Real Sociedad de Química, por un profesor de Química de la Facultad de Ciencias, por un representante de Inspección de enseñanza del Ministerio de Educación y por dos profesores de química de 2º de bachillerato

Los tres primeros clasificados de Aragón fueron:

1º- CLASIFICADO: FRANCHO BAUZA MINGUEZA del Colegio " ROMAREDA " Agustinos Recoletos"

2º- CLASIFICADO: MARÍA MARTÍNEZ SANTOLARIA del Colegio " ROMAREDA " Agustinos Recoletos"

3º-CLASIFICADO: MARTA ANDRÉS ARROYO del I.E.S. FELIX DE AZARA

Y como reservas en cuarto y quinto puesto:

4º- CLASIFICADO: ALEX MORERA GRAU Colegio ROMAREDA " Agustinos Recoletos"

5º- CLASIFICADO: MARÍA VINUÉS MARTÍNEZ COLEGIO LICEO EUROPA

La entrega de premios en Aragón, tuvo lugar el pasado jueves 29 de Marzo en un Acto celebrado en la Sala de Grados de la Facultad de Ciencias de Zaragoza. El Acto estuvo presidido por la Decana de la Facultad de Ciencias Dña Ana Isabel Elduque Palomo, por Dña Melanie Scott del Departamento de Educación del Gobierno de Aragón, por el Decano del Colegio de Químicos y presidente de la ANQUE Don Luis Comenge Nebra, por el Presidente del Tribunal, y Profesor de Química Orgánica de la Facultad de Ciencias, Don Francisco Merchán Alvarez y por la representante del Area de Instituciones de la CAI, Dña Francisca López.

En este Acto, se premiaron a los cinco primeros chicos clasificados, a los Directores de los Centros correspondientes y a los Profesores.

En este Acto tras las palabras de felicitación se entregaron premios en metálico a los tres primeros clasificados y libros y diplomas a los cinco primeros clasificados, a sus profesores y a los Directores de los Centros correspondientes.

Las Olimpiadas Nacionales, se estructuran por Autonomías y Distritos Universitarios, correspondiendo al Colegio Oficial de Químicos de Zaragoza y la Asociación Nacional de Químicos de España, en su Asociación de Químicos de Aragón y Navarra, la organización en nuestra región, para lo cual contamos con la colaboración de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza, la Diputación General de Aragón (Departamento de Política Educativa).

Los tres primeros clasificados de cada distrito Universitario, concurren en la **Fase Nacional** que este año se celebró en Madrid los días 29 y 30 de abril de 2012

Fase Internacional Los cuatro ganadores de la Fase Nacional participaron en la Fase Internacional que se celebró en **WASHINGTON (EEUU) del 21 al 30 de Julio de 2012** A lo largo de una semana realizaron pruebas y participaron en diferentes actividades y también participarán en la Olimpiada Iberoamericana a celebrarse en **SANTA FE (ARGENTINA), del 23 de septiembre al 10 de Octubre de 2012.**

Independientemente de los premios locales que reciben los tres primeros clasificados y del que otorga el Ministerio de Educación, tanto en la fase local como en la nacional, desde 2005 los cuatro primeros clasificados en la fase nacional ven reconocidos sus esfuerzos con el compromiso firme por parte de destacadas empresas químicas de ofrecerles la primera oportunidad laboral en el momento de finalización de sus estudios universitarios.

España, hasta la fecha ha realizado veinticinco Olimpiadas, en sus fases Local y Nacional y ha concurrido veinticuatro veces a la Fase Internacional, con los ganadores de la Nacional.

Los recursos utilizados, en la Fase Local en Aragón, son los propios del Colegio y la Asociación y las colaboraciones en distinta medida del Departamento de Política Educativa del Gobierno de Aragón, de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza y de la CAI

Se incluye en ANEXO 1 la convocatoria

ENTREGA DE PREMIOS

XXV OLIMPIADA QUIMICA 2012

PARA ALUMNOS DE 2º BACHILLERATO

ORDEN DEL ACTO

- 1º.- Abre el Acto la Decana de la Facultad de Ciencias Ilma Sra Dña Ana Isabel Elduque Palomo en representación del Rector de la Universidad.
- 2º.- La Secretaria lee el Acta del resultado de la evaluación de las pruebas.
- 3º.- La Secretaria procede a citar primeramente a los interesados (5) para la entrega de los Premios por los componentes de la Mesa de Presidencia y a continuación a los Directores (5) de los Centros de Enseñanza y a los Profesores (5) de Química de 2º de bachillerato para entrega de Diplomas y obsequios.
Y finalmente a los 5 ganadores para la foto de recuerdo.
- 4º.- La Presidenta del Acto concede la palabra a Doña Francis Lope representante del Area de Convenios y Patrocinios de Caja 3
- 5º.- La Presidenta del Acto concede la palabra a Dr Francisco Merchán Alvarez, miembro de la Junta Directiva del Colegio Oficial de Químicos y la Asociación de Químicos de Aragón y Navarra y Presidente del Tribunal examinador de la Olimpiada Química 2012 en Aragón.
- 6º.- La Presidenta del Acto concede la palabra a Doña Melanie Scott Taylor, representante del Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte del Gobierno de Aragón.
- 7º.- Cierra el Acto, la Decana de la Facultad de Ciencias Ilma.Sra Dña Ana Isabel Elduque Palomo.

Zaragoza, 28 de Marzo de 2012

XXV OLIMPIADA QUIMICA

2012

Para estudiantes de 2º Bachillerato

ORGANIZAN:

COLEGIO OFICIAL DE QUÍMICOS DE ARAGÓN Y NAVARRA
ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE ARAGÓN Y NAVARRA
ASOCIACIÓN NACIONAL DE QUÍMICOS DE ESPAÑA

COLABORAN:

GOBIERNO DE ARAGÓN (Departamento de Educación, Universidad, Cultura y Deporte)
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA
CAJA DE AHORROS DE LA INMACULADA
FEDERACIÓN DE EMPRESAS QUÍMICAS Y PLÁSTICOS DE ARAGÓN

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

COLEGIO OFICIAL DE QUIMICOS DE ARAGÓN Y NAVARRA
Tenor Fleta, 40 1º 3ª Tfno (976) 37 25 39
50007 ZARAGOZA
www.cqaragon-navarra.com

ANEXO I:

Convocatoria XXV OLIMPIADA QUÍMICA 2012 ARAGÓN

XXV OLIMPIADA QUIMICA 2012

Se convoca la XXV OLIMPIADA QUIMICA 2012 de acuerdo con las siguientes:

BASES

1º.- Ambito de la convocatoria.

Se extiende a ARAGÓN, territorio que abarca el COLEGIO OFICIAL DE QUIMICOS y la Asociación de Químicos que la organizan.

2º.- Participantes.

Podrán tomar parte en esta Olimpiada Química 2011-2012 todos los alumnos que en el presente año académico 2011-2012 se hallen inscritos en 2º de Bachillerato, en cualquiera de los Centros de ámbito territorial señalados en la base 1ª. Se recomienda que los alumnos hayan obtenido en la disciplina, correspondiente a cursos anteriores, una calificación de NOTABLE, como mínimo, aunque no es exigencia obligatoria.

3ª.- Inscripción

Se efectuará utilizando la “Hoja de inscripción” que se facilitará a los interesados en el Centro donde cursan sus estudios. Esta Hoja una vez cumplimentada en todos sus extremos, debe remitirse al COLEGIO OFICIAL DE QUIMICOS; Avda Tenor Fleta, 40 – 1º - 3ª 50007 ZARAGOZA, indicando en el sobre “OLIMPIADA QUIMICA”.

Los centros al objeto de facilitar esta gestión a sus alumnos participantes, pueden realizar, si lo estiman oportuno, el envío conjunto de las inscripciones habidas en ellos. También será posible realizar la inscripción desde la página web:

www.cqaragon-navarra.com

El *plazo de inscripción se cierra el día 6 de Marzo* de 2012 y es totalmente gratuita.

4º.- Ejercicios

Constarán de las pruebas que se indican, con las puntuaciones que se señalan:

- a) Teoría: Prueba tipo objetivo (test) de respuesta múltiple con valoración de las respuestas erróneas: Puntuación: hasta 10 Puntos.
- b) Problemas: Resolución de problemas de Química. Puntuación hasta 10 Puntos.
- c) Prácticas: Ante la imposibilidad de realización de prácticas reales por motivos, obvios, se propondrá el tratamiento de dos supuestos prácticos: puntuación hasta 10 Puntos.

Los ejercicios tendrán carácter anónimo: Se realizarán el **jueves 8 de Marzo de 2012 en el Aula Magna de la Facultad de Ciencias de Zaragoza**, de acuerdo con el siguiente horario:

Mañana: 10 a 11:15 h. Teoría 11:45 a 13:45 h. Problemas

Tarde: 16:30 a 18 h. Prácticas

5ª.- Comisión Evaluadora

Estará constituida por:

Presidente: Representante de la Sección de Químicas de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza

Vice-Presidente: Presidente de la Asociación de Químicos de Aragón y Navarra y Decano del Colegio.

Vocales: Profesor designado por el Grupo de Preparación (Real Sociedad de Química)

1 Miembro de la Inspección del Servicio Provincial de Educación y Ciencia.

1 Armonizador de Química de Bachillerato de la Universidad de Zaragoza.

2 Profesores de Bachillerato : E. Pública y E. Privada

Secretario: el correspondiente de COLEGIO y Asociación

6ª.- Premios

Se seleccionarán 3 ganadores por cada Distrito Universitario que recibirán el correspondiente premio en metálico del Ministerio de Educación y Cultura. Igualmente se seleccionarán 2 Suplentes (por si fuesen precisos), por Autonomía.

Los tres ganadores de cada comunidad concurrirán a la Fase Nacional, los días 28 y 29 de Abril de 2012 en MADRID, en la que se seleccionarán 4 representantes que recibirán premio en metálico y participarán en la Olimpiada Internacional que se celebrará del 21 al 30 de julio en Washington (EEUU) en Julio de 2012 y finalmente la Fase Iberoamericana del 23 de septiembre al 10 de octubre de 2012 en Santa Fe (ARGENTINA)

7ª.- Resultados

El Colegio de Químicos comunicará personalmente a los ganadores, y a los Centros correspondientes, el resultado obtenido.

XXV OLIMPIADA QUÍMICA

CONVOCATORIA DE 2012

HOJA DE INSCRIPCIÓN

APELLIDOS

(con letras mayúsculas)

NOMBRE

(con letras mayúsculas)

N.I.F. _ _ _ _ _ - _ _

CENTRO EN EL QUE CURSA
2º DE BACHILLERATO _____

DIRECCIÓN DEL CENTRO _____

TELÉFONO DEL CENTRO _____

TELÉFONO DEL PARTICIPANTE _____ E-MAIL _____

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

Calificaciones anteriores:

CURSO
CALIFICACIÓN

MATERIA

4º Curso ESO		
--------------	--	--

--	--	--

--

1º C.de Bachillerato		
----------------------	--	--

--	--	--

--

SOLICITA su inscripción para participar en las pruebas de la presente convocatoria.

_____, a _____ de _____ de 2012

(firma)

La Inscripción, una vez cumplimentada, se entregará al correspondiente Profesor del Dpto.de Ciencias del Centro.