

ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE
ANDALUCÍA



UNIVERSIDAD
DE GRANADA

Granada, 7 de Marzo de 2019

A la atención del equipo departamental de Física y Química

La Olimpiada de Química es un programa del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte en colaboración con la Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE) y la Real Sociedad Española de Química (RSEQ), iniciado en 1995, que se propone estimular la creatividad y el interés de los estudiantes del último año de bachillerato.

En nombre de la Asociación de Químicos de Andalucía (AQA) se convocan las Fases Locales de Andalucía para el curso actual 2018-19 (XXXII Olimpiada Nacional de Química).

Los estudiantes participantes deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- a) Estar matriculados durante el curso 2018-2019 en 2º de Bachillerato dentro del sistema educativo español.
- b) No haber cumplido 19 años el 1 de octubre de 2019.

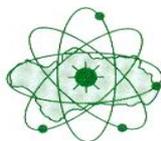
La Fase Local de Granada se celebrará el día 4 de abril (jueves) de 2019, a las 17,00 horas, en el aula G01 de la sección de Geología de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. Constará de dos ejercicios:

1. Cuestiones (4) y preguntas tipo test (10) que versarán, indistintamente, tanto sobre conocimientos teóricos o de aplicación de los mismos, que requieran para su solución un razonamiento y/o cálculos sencillos.
2. Problemas numéricos (3) de aplicación de los principios, conceptos y procedimientos de la Química.

La duración del primer ejercicio será de una hora y la del segundo de hora y media, con un descanso de media hora entre ambos ejercicios. Los alumnos deben ir provistos de carné de identidad, pasaporte o documento acreditativo.

El temario sobre el que se desarrollarán los dos ejercicios incluye los conocimientos de Química adquiridos en los años anteriores y los adquiridos en el presente curso académico en la mayoría de los Centros, y hasta la fecha de celebración de esta Fase de la Olimpiada, que son:

1. Nomenclatura química: inorgánica y orgánica.
2. Conceptos químicos fundamentales. Estequiometría. Reacciones químicas en disolución. Estados de agregación de la materia. Disoluciones.
3. Termoquímica
4. Estructura de la materia.
5. El enlace químico.
6. Equilibrio químico.
7. Reacciones ácido/base.



**ASOCIACIÓN DE QUÍMICOS DE
ANDALUCÍA**



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Las inscripciones se efectuarán mediante la ficha adjunta, la cual deberán enviar por e-mail a Dña. Raquel Pérez Robles (Departamento de Química Analítica, UGR), a la dirección rprpr@correo.ugr.es antes de las 15,00 h del viernes día 29 de marzo de 2019.

Es importante que se rellene el apartado correspondiente al nombre del profesor que se encarga de la preparación del alumno.

La celebración de la Fase Local de esta XXXII Olimpiada Nacional de Química cuenta con la colaboración del Grado en Química y del Master Khemia de la UGR, con la participación de sus coordinadores, Prof. Oscar Ballesteros y Profa. María Gracia Bagur González, respectivamente.

Como resultado de la Fase Local, se nombrarán tres ganadores, de los cuales el primero y/o segundo (aún no está determinado por la Organización Nacional) pasarán a la Fase Nacional que se prevé se celebre del 10 al 12 de Mayo 2019 en la Universidad de Cantabria (Santander). El alojamiento de los ganadores de las Fases Locales está previsto en el Hotel Palacio del Mar (Sercotel) situado en Calle Alcalde Vega Lamera nº 5, 39005-Santander, Cantabria.

La selección de los alumnos participantes por cada Centro se deja al buen criterio de los responsables de los Departamentos de Física y Química correspondientes. Sin que suponga un límite restrictivo, un número máximo de 5 alumnos por centro sería recomendable.

Esperando contar con su colaboración, le saluda atentamente.

Fdo. Natalia A. Navas Iglesias
Ponente de la materia Química (UGR) para las
Pruebas de Acceso y Admisión a la Universidad 2019