



Convocatoria

Olimpiada Regional de Química en Coahuila

La Universidad Autónoma de Coahuila, a través de la Facultad de Ciencias Químicas y la Delegación Coahuila de las Olimpiadas Estatales de Química se complacen en invitarles a participar en la **Trigésima cuarta Olimpiada Regional de Química**, que se efectuará en forma remota por la plataforma Microsoft Teams, **el sábado 19 de octubre 2024 a las 10:00 Hrs.**

En esta Olimpiada podrán participar los alumnos de Preparatoria ó Bachiller de las diferentes instituciones de nuestro estado que nacieron después del 1 de agosto de 2006; los que deberán inscribirse previamente a esta Olimpiada.

Los exámenes se efectuarán en dos niveles: Básico y Avanzado.

El **nivel básico (B)** es para aquellos alumnos que solamente han cursado Química General y no han participado anteriormente en Olimpiadas de Química.

El **nivel avanzado (A)** para aquellos estudiantes que tengan conocimientos de Química General y están cursando Química Orgánica.

Los temas de examen serán:

NIVEL BÁSICO: Conceptos básicos de química, Nomenclatura de Compuestos inorgánicos, Estructura atómica, Enlaces Químicos, Estequiometría, Ecuaciones químicas y métodos de balanceo, Química descriptiva, Leyes de los gases, Disoluciones, diferentes formas de expresar concentración, Equilibrio Químico, reacciones ácido-base, cálculos de pH, Aplicaciones e importancia de la química en la vida diaria.

NIVEL AVANZADO: Todos los temas del nivel básico y además: Celdas electroquímicas, Compuestos orgánicos alifáticos y aromáticos, Nomenclatura, reactividad de cada grupo funcional, principales mecanismos de reacción, resonancia e isomería, métodos de obtención, compuestos de interés biológico.

Los alumnos interesados deberán **registrarse en <http://www.uadec.mx/quimicas/oqc/> y para estar inscrito deberá enviar en formato PDF los siguientes documentos:** a) credencial de estudiante, b) comprobante de inscripción de la Preparatoria o Bachillerato donde realiza sus estudios, c) acta de nacimiento y d) datos generales (Nombre, CURP, domicilio particular, teléfono celular, correo electrónico de gmail y datos de su institución) **antes del 12 de octubre del presente año.**



De los alumnos participantes en la etapa regional (10 por dependencia educativa), se seleccionarán los **cuatro primeros lugares con la puntuación más alta del examen**, después se llevará a cabo la capacitación previa a la Olimpiada Nacional (las delegadas regionales son las responsables de la capacitación puede ser en línea o presencial), y posteriormente Participarán en la XXXIV Olimpiada Nacional de Química **2025**. La delegación del estado de Coahuila deberá estar Integrada por cuatro estudiantes y el delegado estatal. No podrán participar en las olimpiadas internacionales los estudiantes que hayan cumplido 19 años y 20 años en el mes y año en que se realice.

Para los estudiantes seleccionados que representaran a la delegación Coahuila en la XXXIV Olimpiada Nacional de Química, los gastos de transporte deberán ser cubiertos por la institución de adscripción del concursante o padres o tutores.

Para cualquier duda o aclaración comunicarse con: Dra. Edith Colunga Urbina y Dra. Iliana M. de la Garza Rodríguez (Delegadas por el estado de Coahuila); Teléfono: (844) 122 94 08 o al correo: ilianagarza@uadec.edu.mx

