



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias  
Químicas e Ingeniería

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

Programas educativos de calidad reconocidos por CIEES, CACEI y CONACYT  
SGI certificado en la norma ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018

## 11o CONCURSO DE QUÍMICA COLABORATIVA Nivel Medio Superior

La Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos y la Academia de Químico Industrial convocan al Onceavo Concurso de Química Colaborativa, el cual tiene como objetivo favorecer el desarrollo del trabajo colaborativo y fomentar las habilidades en el área experimental. El concurso se realizará el viernes 02 de junio de 2023 a las 10:00 horas en las instalaciones de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la UAEM.

En este concurso podrán participar estudiantes que se encuentren cursando cualquier grado del nivel medio superior. El concurso es por parejas, cada una de ellas podrá ser conformada como los estudiantes lo deseen, pueden ser dos estudiantes de primer año, dos de segundo año, dos de tercero o de años diferentes. Pueden inscribirse parejas de escuelas diferentes.

El concurso se realizará en una etapa, consistiendo de un cuestionario que deberá realizarse en un tiempo máximo de 45 minutos y será evaluada inmediatamente por el jurado. Cada escuela podrá inscribir el número de parejas que considere conveniente.

Cuota de participación de \$ 100.00 pesos como cuota de inscripción por pareja, la cual se cubrirá al momento de realizar el registro en el lugar del concurso.

Las inscripciones se recibirán a los correos [eduardogarciaram@gmail.com](mailto:eduardogarciaram@gmail.com),  
[gindustrial.fcqe@uaem.mx](mailto:gindustrial.fcqe@uaem.mx)

Se otorgarán reconocimientos de participación de manera electrónica a todos los estudiantes y se otorgarán diplomas y premios a los estudiantes de las parejas que obtengan los primeros cinco lugares. El jurado estará integrado por profesores de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL  
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias  
Químicas e Ingeniería

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

Programas educativos de calidad reconocidos por CIEES, CACEI y CONACYT  
SGI certificado en la norma ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018

**Los temas del examen son los siguientes:**

Teoría Atómica

Propiedades periódicas

Enlaces Químicos y forma de moléculas (TRPECV)

Nomenclatura de química inorgánica

Clasificación de compuestos (Ácidos, bases, sales y óxidos)

Reacciones químicas y estequiometría.

Cálculo de pH

Nomenclatura y grupos funcionales en química orgánica.

Para mayor información dirigirse a los correos [eduardogarciaram@gmail.com](mailto:eduardogarciaram@gmail.com),  
[gindustrial.fcqe@uaem.mx](mailto:gindustrial.fcqe@uaem.mx)

Atentamente

***Por una humanidad culta***  
*Una universidad de excelencia*

**COMITÉ ORGANIZADOR**