



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 SECIHTI
SGI certificado en las Normas ISO 9001:2015, ISO 21001:2018 y NMX-R-025-SCFI-2015

La Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos en
el marco del Día de la Química y el Químico 2025 convoca al

7mo CONCURSO DE QUÍMICA COLABORATIVA

NIVEL SUPERIOR

El cual tiene como objetivo favorecer el desarrollo del trabajo colaborativo a nivel licenciatura en esta
área de la ciencia.

El concurso se realizará el lunes 01 de diciembre de 2025 a las 11:00 h 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 semestre en la
carrera de Químico Industrial o de carreras afines. El concurso es por parejas, cada una de ellas podrá
ser conformada por estudiantes del mismo semestre o de semestres diferentes.

El concurso se realizará en dos etapas, la primera consiste en un cuestionario que deberá realizarse en
un tiempo máximo de 45 minutos y será evaluada inmediatamente por el jurado. Las parejas con las
calificaciones más altas avanzarán a la segunda etapa que se realizará a las 12:00 h del mismo día y
consiste en un examen experimental que se debe realizar en un tiempo de 75 minutos.

Las parejas participantes deberán atender las siguientes bases:

1. **Las inscripciones se recibirán desde la publicación de esta convocatoria y hasta el lunes 24 de noviembre a las 13 h (sin opción a prórroga)** exclusivamente a través del correo: gindustrial.fcqei@uaem.mx , incluyendo los nombres de los integrantes de cada pareja, semestre y Programa Educativo al que se encuentran inscritos con el asunto *Inscripción Química Colaborativa_Superior*.
2. **Cuota de recuperación de \$50.00 pesos** por pareja, la cual se cubrirá al momento de realizar el registro de asistencia con la C.P. Lizeth Vielma Rodríguez.





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 SECIHTI
SGI certificado en las Normas ISO 9001:2015, ISO 21001:2018 y NMX-R-025-SCFI-2015

Se otorgarán reconocimientos de participación a todo el estudiantado y se otorgarán diplomas y premios a las parejas que obtengan los primeros cinco lugares.

El jurado estará integrado por docentes de la Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería.

Los temas del primer 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.

Los temas del examen experimental son:

Identificación de cationes y aniones

Titulaciones ácido – base

Titulación gravimétrica

Para más información dirigirse al correo: eduardogarciaram@gmail.com, qindustrial.fcqei@uaem.mx

Atentamente

Por una humanidad culta

COMITÉ ORGANIZADOR

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería



Av. Universidad 1001 Col. Chamilpa, Cuernavaca Morelos, México, 62209, Tel. (777) 329 701 1, 329 70, 00, Ext. 7039 / fcqei@uaem.mx

UAEM
RECTORÍA
2023-2029