



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

La Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos en el marco del Día del Químico 2024 convoca al

6to 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 jueves 28 de noviembre de 2024 a las 11:30 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 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 consiste en un examen experimental que se debe realizar en un tiempo de 90 minutos.

Las parejas participantes deberán atender las siguientes bases:

1. **Las inscripciones se recibirán desde la publicación de esta convocatoria y hasta el viernes 22 de noviembre a las 13 h (sin opción a prórroga)** exclusivamente a través del correo: qindustrial.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.



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



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

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.fcqi@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 / fcqi@uaem.mx

UAEM
RECTORÍA
2023-2029