



## II Concurso Virtual de Química 2021

### Convocatoria

El Concurso Virtual de Química está organizado por exparticipantes de la Olimpiada Nacional de Química de México, y cuenta con el respaldo de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Química, A. C. (ANFEQUI).

### Objetivo

Incentivar las habilidades de investigación de tipo documental y motivar la resolución de problemas de la vida real mediante el uso de conceptos científicos enfocados al área de la química, así como promover la competencia entre los estudiantes interesados en esta ciencia.

### Bases

- Podrá participar cualquier estudiante que esté inscrito en una institución educativa, y curse desde el **3º año de Secundaria** hasta **10º semestre de Licenciatura** (o sus equivalentes en México, de acuerdo con el país). **No podrán participar estudiantes egresados de licenciatura.**
- Las actividades del concurso se llevarán a cabo en idioma **español**, por lo que se requiere que los participantes dominen este idioma, sin importar el país en el que residan o estudien.
- Con el fin de que la competencia entre los participantes sea justa, los concursantes se dividirán en **cuatro categorías** de acuerdo con su grado de estudios.

## Registro

La inscripción al concurso estará disponible a partir de la publicación de la presente convocatoria, y la fecha límite de inscripción será el martes 13 de abril a las 12:00 horas (Horario de la Ciudad de México). **No se contemplarán registros extemporáneos.**

El enlace al formulario de registro es <https://forms.gle/EEQaH6vmTXKndcDo8>. Se solicitará un documento que compruebe que el participante está inscrito en una institución escolar, con el fin de verificar el grado de estudios y la identidad del participante.

## Categorías

Se contemplan **cuatro categorías**, de acuerdo con el nivel escolar en el que el participante se encuentre al 10 de abril del año en curso. El estudiante puede registrarse para participar en una **categoría mayor** a la que le corresponde, pero **no una menor**. No se permite que un participante concurse en **más de una categoría**.

- **Categoría 1:** Para estudiantes del 3º año de secundaria, y estudiantes de 1º, 2º, 3º y 4º semestre de Bachillerato.
- **Categoría 2:** Para estudiantes del 5º y 6º semestre de Bachillerato y estudiantes del 1º y 2º semestre de Licenciatura.
- **Categoría 3:** Para estudiantes del 3º, 4º, 5º y 6º semestre de Licenciatura.
- **Categoría 4:** Para estudiantes del 7º, 8º, 9º y 10º semestre de Licenciatura.

Para la clasificación de categorías se considera la división del **Sistema Educativo Mexicano**, en donde el **Bachillerato** abarca del grado 10º al 12º. Es indispensable que los participantes se registren de acuerdo con este modelo, para su adecuada asignación de categoría. No habrá cambios extemporáneos de categoría.

## Dinámica del Concurso

- El concurso consta de **4 fases de selección** cuyos tópicos generales se encuentran definidos en el [temario](#). Las fechas de las fases eliminatorias serán: **17 de abril, 23 de abril, 7 de mayo y 21 de mayo** del presente año.

Nota: Estas fechas están sujetas a cambio por el comité organizador, de ser así se les avisará a los participantes con anticipación.

- El concurso se llevará a cabo en la plataforma **Google Classroom**. Los participantes serán contactados **una vez finalice el periodo de inscripción** al concurso, con las instrucciones para acceder al aula correspondiente.
- La **primera fase** consta de una prueba teórica, la cual estará integrada por una serie de reactivos de opción múltiple y preguntas abiertas.
- En las últimas **tres fases** los estudiantes plantean, explican y argumentan soluciones para problemas basados en situaciones de la vida real. Requieren utilizar conocimientos de la química para resolverse, considerando la interdisciplinariedad de esta con otras áreas.
- Las soluciones propuestas para las últimas tres fases se plantean a **manera de ensayo**, el cual deberá tener la estructura y formato de la [plantilla de ejemplo](#). En dicha plantilla se detallan los lineamientos a seguir para la redacción de soluciones.
- La solución al problema debe realizarse digitalmente y deberá ser entregada en formato PDF, no se aceptarán otros formatos, ni archivos de tamaño mayor a 1 MB, empleando fuente Arial tamaño de 12pt para encabezados, Arial tamaño de 10pt para el cuerpo y Arial tamaño de 9pt para las referencias; justificado, con interlineado de 1.15, y con margen normal.
- Los problemas de la segunda, tercera y cuarta fase serán **publicados a las 12:00 horas (Horario de la Ciudad de México), en las fechas especificadas, un viernes**. Los participantes deberán de enviar sus respuestas a más tardar dos días después, **en domingo, a las 22:00 horas (Horario de la Ciudad de México)**.

- Todos los participantes serán acreedores a una **constancia de participación** a la cual tendrán acceso una vez se lleve a cabo la **ceremonia de premiación** del concurso, cuya fecha está por anunciar. Del mismo modo, los ganadores también podrán obtener una constancia que los acredita de acuerdo con el lugar que obtengan.

## Dinámica de Evaluación

- Las decisiones del comité organizador y el comité evaluador serán **inapelables**.
- Después de la hora indicada para cada fase **NO** se aceptarán más respuestas, quedando descalificados automáticamente los concursantes que entreguen a destiempo.
- **NO** se resolverá ninguna duda respecto a la escritura o información planteada en los problemas, una vez que se hayan publicado. Su interpretación queda a criterio del participante.
- Los aspectos por evaluar para las soluciones de la segunda, tercera y cuarta fase serán la calidad de la redacción, la argumentación y la practicidad de la propuesta, así como el correcto uso de las referencias bibliográficas.
- Emplear bibliografía académica es fundamental. Considerar por lo menos tres fuentes distintas, ya que habrá penalizaciones por utilizar información sin citar. Se recomienda el uso de buscadores académicos como **Google Académico** o artículos en línea como los de la **revista Science**.

## Canales de comunicación oficiales

[Página Web](#)

[Correo Electrónico](#)

[Página de Facebook](#)

[Cuenta de Instagram](#)

[Canal de YouTube](#)

# Comité Organizador

Raúl Herrera Jr.  
**Presidente**

Adrián Gallardo Loya  
**Vicepresidente**

Jorge García Ponce  
**Secretario General**

Humberto Tovar Salazar  
**Oficial Mayor | Vinculación y Prensa**

Roberto Jesús Espadas Zapata  
**Coordinador Académico**

Mario Alberto Graniel Ribbon  
**Coordinador Académico**