

La revista

# EDUCACIÓN QUÍMICA

convoca

A LOS ESTUDIANTES DE QUÍMICA DEL BACHILLERATO Y DEL  
NIVEL PROFESIONAL AL CONCURSO

## EXPERIMENTO, DESCUBRO Y APRENDO

**Educación Química desea abrir un espacio para que los estudiantes manifiesten su imaginación y creatividad para:**

- expresar y analizar sus ideas acerca de algún fenómeno físico y/o químico,
- diseñar y llevar a cabo actividades experimentales que les permitan contrastar dichas ideas con la realidad, y
- elaborar explicaciones más precisas sobre los fenómenos observados a partir de la discusión con sus compañeros, de los resultados del experimentos, la reflexión y aplicación de los conocimientos adquiridos antes y durante la observación del fenómeno.

## B A S E S

1. Los interesados se inscribirán en grupos de tres o cuatro estudiantes, antes del 28 de febrero, llamando al número de la revista: 658 7566. Ningún grupo no registrado previamente podrá participar en el concurso.

2. Se abrirán tres categorías, según el grado de escolaridad de los participantes:

- a) Bachillerato,
- b) Primeros cuatro semestres de una carrera profesional del área química,
- c) Quinto a noveno semestre de una carrera profesional, también del área.

3. El concurso se llevará a cabo en los laboratorios del primer piso del edificio "C" de la Facultad de Química de la UNAM, el sábado 7 de marzo, de las 10 a las 14 horas. Es necesario que todos los participantes se presenten con su bata y con una grabadora (y los cassettes necesarios), para registrar todos sus comentarios durante la sesión. No se permitirá que los concursantes lleven libros o apuntes de ninguna clase.

4. La modalidad del concurso será la siguiente: A cada uno de los grupos concursantes se les

repartirán las instrucciones sobre el experimento a realizar y se les solicitará una descripción detallada sobre el mismo, así como la grabación de sus discusiones. Los grupos tendrán acceso a la infraestructura de equipo del laboratorio que soliciten.

5. El concurso será calificado por un jurado nombrado por el Consejo Editorial de la revista y que se dará a conocer el día del concurso. el juicio calificará la creatividad y el sustento experimental y conceptual de la explicación elaborada por cada grupo de estudiantes.

6. Los resultados se harán saber a los participantes por vía telefónica a partir del 30 de marzo.

7. Los ganadores de cada categoría se harán acreedores de una suscripción a la revista, un lote de libros (dos por cada miembro del equipo) y un diploma. Adicionalmente, *Educación Química* seleccionará a los mejores trabajos para publicarlos en el ejemplar de julio de 1992.

Asimismo, se entregarán suscripciones gratuitas a la revista y diplomas a los ganadores de segundo y tercer lugares en cada categoría. 