



Universidad  
de Guanajuato



**GUANAJUATO**  
Secretaría de Educación

## La Universidad de Guanajuato, el Colegio del Nivel Medio Superior y la Secretaría de Educación de Guanajuato

### CONVOCAN

A los profesores, interesados en la asesoría para las Olimpiadas de Química o adscritos en alguna institución de Nivel Básico (Secundaria) ó del Nivel Medio Superior, a participar en el curso de capacitación: "La enseñanza de la Química Experimental" en 8 sesiones, equivalentes a 40 hrs., de acuerdo con la siguiente información:

### OBJETIVOS:

I-Crear un espacio y promover actividades de actualización relacionadas con la enseñanza de la Química en el nivel básico para fortalecer el nivel académico entre los profesores.

II-Difundir materiales de apoyo y estrategias de aprendizaje en la enseñanza de la Química que incidan en la formación de estudiantes para el fortalecimiento de la currícula del N.M.S.

III -Reconocer y apoyar a los profesores pertenecientes a las Instituciones del Nivel Medio Superior para que participen en eventos Estatales, Nacionales e Internacionales relacionados con la Química.

### REQUISITOS:

Esta convocatoria contempla a profesores de los municipios del estado de Guanajuato, siendo deseable su registro, como asesores de alumnos inscritos a participar en la XXVIII Olimpiada Estatal de Química; por lo que se requiere impartir alguna asignatura de Química en una institución del nivel medio superior.

### LUGAR Y FECHA:

Dos Sedes inician actividades: **Sábado 18 de Agosto de 2018 a partir de las 9:00 hrs.**

Sede Guanajuato: Auditorio de la División de Ciencias Naturales y Exactas-Campus Guanajuato.

Sede Silao: Auditorio de la ENMS de Silao - U.G., Silao, Gto.

Considerar ocho sesiones sabatinas de 9:00 a 14:00 hrs., comprendidas durante las fechas 18 y 25 de agosto; 1, 8, 15, 22 y 29 de septiembre, concluyendo 6 de Octubre de 2018.

### TEMARIO:

Q-I.-Las competencias en la enseñanza Teórico-Experimental de la Química.

Q-II.-Principios fundamentales de Química General y Orgánica.

Q-III.- Estrategias de aprendizaje de la Química, modelos experimentales

Q-IV.-El diseño alternativo de prácticas de Química en laboratorio.

Q-V.-Metodología para la elaboración de proyectos de Divulgación de las Ciencias.

*Inscripción y registro:*

A partir de la emisión de la presente hasta el día viernes 10 de agosto de 2018, por vía electrónica a la dirección: [victorm@ugto.mx](mailto:victorm@ugto.mx) El cupo es limitado a un máximo de 24 participantes y puede cerrarse anticipadamente o abrir otro, en Guanajuato, según sea la demanda.