



UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE
MÉXICO

SECRETARIA GENERAL
Dirección General de Incorporación y
Revalidación de Estudios

Circular No. DGIR/DG/059/09

ASUNTO: Invitación al taller “**La Química en tus manos**”

**Rectores, Directores Generales, Directores Técnicos,
Coordinadores Académicos y Profesores de
Química de las Instituciones con Estudios Incorporados a la
UNAM y de las Escuelas con Convenio de Revalidación
P r e s e n t e s**

Me complace hacer de su conocimiento que, en el marco de la “Semana del Libro UNAM para el SI”, con la finalidad de apoyar la actualización de profesores que imparten las asignaturas de Química y contribuir en la formación académica de sus alumnos, la Universidad Nacional Autónoma de México a través de las Direcciones Generales de Incorporación y Revalidación de Estudios y de la Escuela Nacional Preparatoria, invita a participar en el taller “**La Química en tus manos**”. En dicha sesión, se presentarán las publicaciones que apoyan las materias de Química III y Química IV del mismo título, de las cuales, se obsequiarán algunos ejemplares a los asistentes. Las autoras del libro, las profesoras Olivia Rodríguez Zavala y Alba Gutiérrez Rodríguez, impartirán el taller.

La cita es el próximo martes 16 de junio de las 17:00 a las 19:00 horas, en el salón de exámenes de esta Dirección General. En virtud de las limitaciones de espacio, le agradeceremos confirmar su asistencia a más tardar el viernes 12 de junio, al teléfono 5622 6049 o al correo electrónico comunicacion@www.dgire.unam.mx.

Esperando que sea de su interés, me es grato hacerles llegar un saludo cordial.

Atentamente
“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Ciudad Universitaria, D.F., a 03 de junio de 2009.
La Directora General

Dra. Margarita Velázquez Gutiérrez

Se anexa [programa](#)

Taller “La Química en tus manos”

Programa

Sede: Salón de exámenes de la Dirección General de Incorporación y Revalidación de Estudios (DGIRE) de la UNAM.

Fecha: martes 16 de junio de 2009

Horario: 17:00 a 19:00 horas

Ponentes: Alba Gutiérrez Rodríguez* y Olivia Rodríguez Zavala**

Objetivo: Mostrar a los profesores del Bachillerato algunas de las actividades que se diseñaron para las materias de Química III y Química IV. Área I, ciencias físico-matemáticas y de las ingenierías; las cuales facilitan la construcción del conocimiento, el interés y la motivación en los estudiantes.

Se desarrollarán diversas actividades que se presentan en los libros, tales como: experimentos en micro escala, demostraciones, algunas lecturas, notas informativas, ejercicios, crucigramas, etc.

* **Alba Gutiérrez Rodríguez.** Es Químico Fármaco-Bióloga, egresada de la Facultad de Química de la UNAM, en la Escuela Nacional Preparatoria imparte las materias de Química III y Química IV. Área II desde hace más de 17 años. Actualmente es Jefa del Departamento de Química de la ENP. Ha impartido varios cursos de formación de profesores y participado con 32 ponencias en diferentes eventos académicos. Coautora de tres libros y cuatro artículos. En 1995, realizó una estancia académica en España en las ciudades de Madrid y Barcelona, y otra en 1998, en Tucson, Arizona, USA.

** **Olivia Rodríguez Zavala.** Estudió la carrera de Química de Alimentos en la facultad de Química de la UNAM. Desde hace 9 años es profesora de química en la Escuela Nacional Preparatoria, en el plantel 5 “José Vasconcelos”. Participó en el Programa de Apoyo a la Actualización y Superación (PAAS) de la UNAM. Durante 2001, realizó una estancia académica en la ciudad de Ottawa, Canadá. Es coautora de dos libros. Ha concluido en este semestre sus estudios de la Maestría en Docencia para la Educación Media Superior con sede en la Facultad de Química de la UNAM.

Ciudad Universitaria, 2 de Junio de 2009.