

**PROGRAMA DE ESTUDIANTES AVANZADOS EN CIENCIA 2012**

**“SÁBADOS EN LA QUÍMICA”**

**Jóvenes hacia la ciencia y la ingeniería**

La primera emisión del ciclo “SÁBADOS EN LA QUÍMICA”, se desarrollará en 3 sesiones sabatinas. Cada sesión se divide en dos etapas: la primera consiste en un curso donde se abordarán los tópicos de *Estequiometría, enlace químico y la simetría en la Química*. La segunda etapa consiste en una serie de conferencias de divulgación acerca de qué es y para qué sirve la Química, de una manera intuitiva e interesante. Adicionalmente habrá vistas a laboratorios e instalaciones relacionadas con el quehacer de un profesional de la Química. El Total de alumnos participantes se dividirá en 3 grupos, bajo el siguiente:

**CALENDARIO - TEMARIO**

Fecha-Horario	21 de abril	28 de abril	5 de mayo
9:00 a 9:20	Registro	Registro	Registro
9:20 a 10:00	<b>Inauguración</b> con la presencia de autoridades universitarias. (los 3 grupos)	Visita guiada a laboratorios de la Unidad. (los 3 grupos)	Visita guiada a laboratorios de la Unidad. (los 3 grupos)
10:00 a 11:30	Curso: Estequiometría (Grupo 1)	Curso: La Simetría en la Química (Grupo 1)	Curso: Enlace Químico (Grupo 1)
	Curso: La Simetría en la Química (Grupo 2)	Curso: Enlace Químico (Grupo 2)	Curso: Estequiometría (Grupo 2)
	Curso: Enlace Químico (Grupo 3)	Curso: Estequiometría (Grupo 3)	Curso: La Simetría en la Química (Grupo 3)
11:30 a 12:00	Refrigerio (los 3 Grupos)	Refrigerio (los 3 Grupos)	Refrigerio (los 3 Grupos)
12:00 a 13:30	Conferencia: “El humor y la Química”, Dr. José Luis Córdova. (los 3 grupos)	Conferencia: “La Química me enferma”, Dra. Rubicelia Vargas. (los 3 grupos)	Conferencia: “La magia de la Química”, Dra. Ma. Teresa Ramírez. (los 3 grupos)
13:30 a 14:30	Visita guiada a laboratorios de la Unidad. (los 3 grupos)	Actividad Lúdica. (los 3 grupos)	<b>Clausura</b> con la presencia de autoridades universitarias. (los 3 grupos)

**Cita: sábado 21 de abril, a las 9:00 horas en la Sala Cuicacalli (Edificio G, planta alta) de la UAM Iztapalapa.**

Fecha límite para recepción de solicitudes: **lunes 16 de abril.**

Fecha de publicación de estudiantes seleccionados: **miércoles 18 de abril.**

Página web: [http://www.quimica.izt.uam.mx/sabados\\_en\\_la\\_quimica](http://www.quimica.izt.uam.mx/sabados_en_la_quimica)

Contactos: Sección de Enlaces y Eventos Universitarios, Tel-Fax: 5804 4818. Tel: 5804 6530. Correos: [aspiuami@xanum.uam.mx](mailto:aspiuami@xanum.uam.mx) y [uamiquimica@gmail.com](mailto:uamiquimica@gmail.com)