



facultad de química • universidad nacional autónoma de méxico

el flogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • flogisto especial • 29 de julio de 2013

ESTUDIANTES DE LA GENERACIÓN 2014

Es para mí motivo de enorme satisfacción darte la más cordial bienvenida a la Facultad de Química de nuestra *Máxima Casa de Estudios*. Desde hoy, nos une el orgullo de ser parte de esta universidad y de una de sus entidades académicas, próxima a cumplir un siglo de trabajo y compromiso con el progreso del país.

A lo largo de su historia, la Facultad ha preparado a los profesionales de la Química que han contribuido en el desarrollo de algunas áreas de la Industria en México. Por sus aulas han pasado personajes cuyos aportes y labor han resultado fundamentales para el impulso de la ciencia y la tecnología, principalmente en la atención y solución de problemas de salud, así como la conservación del medio ambiente, como el Dr. Mario Molina, Premio *Nobel* de Química en 1995 y el Dr. Francisco Bolívar Zapata, Premio *Príncipe* de Asturias en 1991.

Los valores que nos han caracterizado durante casi 100 años y los principios que nos han distinguido, estoy seguro, son los mismos que te permitieron ingresar; porque llegar aquí, indudablemente, es el resultado del esfuerzo, la constancia y la disciplina, que también son muestra de una capacidad y actitud tenaz. Todas estas herramientas seguirán siendo necesarias para cumplir en tu nueva etapa de estudiante y como futuro profesional de la Química: transformar la cultura, recrear la realidad, inventar y reinventar proyectos.

Por nuestra parte, profesores, funcionarios y personal administrativo, junto con tus nuevos compañeros, pondremos nuestro ingenio, pericia y buenos oficios a tu servicio, para que a través del intercambio de experiencias, conocimientos y afectos, pongas en práctica nuevas habilidades y capacidades que te permitan responder a las demandas de un mundo global, competitivo y exigente.

Además de los conocimientos teóricos y prácticos de tu carrera, requieres cultivar el espíritu y fortalecer tu cultura e identidad, con los mejores valores que han hecho de esta Facultad un referente a nivel nacional e internacional; por esta razón, te invito a aprovechar los diversos espacios y opciones que tanto la Universidad como la Facultad tienen para ti.

La infraestructura que integra a tu Alma Máter es variada: modernos laboratorios, aulas con equipo multimedia, auditorios, salones de cómputo y múltiples espacios y actividades para la investigación, la activación física y la difusión de la cultura, mismos que desde hoy están a tu disposición, por lo tanto, aprovéchalos al máximo, cuida de ellos, consérvalos.

En este sentido, te invito a poner todo tu empeño para corresponder a lo que la Universidad te brinda. Por mi parte, reitero mi compromiso y el de mis colaboradores, para ofrecerte las condiciones que te permitan un desarrollo integral. Nuestra misión está enfocada en formar profesionales con gran capacidad técnico-científica y humanística, con vocación de servicio y comprometidos con la formación de buenos ciudadanos. Tenemos la experiencia y la convicción, estamos resueltos a seguir trabajando en la construcción de un mejor futuro para los jóvenes, para la Universidad y el país.

Nuevamente te doy la bienvenida a esta Facultad, con la seguridad de que siempre tendrás el objetivo de poner en alto el prestigio de nuestra *Máxima Casa de Estudios*.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Dr. Jorge Vázquez Ramos
Director de la Facultad de Química



iBienvenida!



generación 2014-18



Facultad de Química, UNAM

AVISO A LOS ALUMNOS DE PRIMER INGRESO

GENERACIÓN 2014

La Facultad de Química aplica un Examen de Conocimientos y Habilidades en Matemáticas y otro de Inglés a todos los alumnos de nuevo ingreso.

Esta evaluación diagnóstica tiene como objetivo conocer el nivel de preparación que tienen los estudiantes antes de iniciar una licenciatura, detectar aquellas áreas en las que la preparación no es óptima y tomar las medidas necesarias para mejorar su desempeño a través de asesorías, cursos de regularización, **entre otros apoyos**. Esto incrementará las probabilidades de éxito en sus estudios.

Las evaluaciones **se realizarán en línea, dentro de las instalaciones de la Facultad de Química**. Es muy **IMPORTANTE** que leas con atención lo siguiente.

Indicaciones generales:

1. Ingresa al portal de la página de la Facultad (<http://www.quimica.unam.mx>), en la sección *Eventos* selecciona la ventana *Examen en Línea-Guía Detalle de acceso al Sistema*.
2. Una vez que accedas en la ventana, descarga el archivo PDF titulado *Guía-Detalle*. **Es importante leer la Guía cuidadosamente, porque facilitará tu ingreso al sistema.**
3. **Ten a la mano tu número de cuenta**, ya que este dato te permitirá conformar tu cuenta de acceso al sistema, como te lo indicarán los promotores.
4. La computadora tendrá abierto el sitio web <http://departamentales.quimica.unam.mx>/ correspondiente al sistema de exámenes. Si tienes alguna duda, consulta a un promotor.
5. Cada examen consta de diferentes áreas temáticas: **DEBES RESPONDER TODAS**. Contesta en el orden que desees cada uno de los temas.
6. Al finalizar cada examen **NO OLVIDES ENVIAR TUS RESPUESTAS**.
7. Selecciona otro examen, y así sucesivamente hasta concluir todos.
8. Responde cuidadosamente las preguntas. Te recordamos que **EL TIEMPO DE APLICACIÓN ES LIMITADO POR EXAMEN**.
9. Finalmente, no olvides cerrar tu sesión en la liga *Salir*, al momento de finalizar tus exámenes.

.....

El sábado 3 de agosto a las 10:00 horas se realizará el Examen *Diagnóstico de Inglés en línea*, la *Encuesta Socioeconómica* y la *Encuesta de Cómputo*. Es **obligatorio** responder tanto el examen como las encuestas, mismos que podrás resolver desde tu domicilio o en cualquier computadora con conexión a Internet, en el sitio <http://departamentales.quimica.unam.mx/>

Esta evaluación se realizará con el mismo esquema de nueve pasos del *Examen de Conocimientos y Habilidades*.

Es importante que organices tu tiempo y dispongas, por lo menos, de dos horas. **Una vez que inicies el examen y las encuestas no podrás suspenderlos hasta que los concluyas.**

**Si tienes dudas, llama al teléfono
5622-3725**

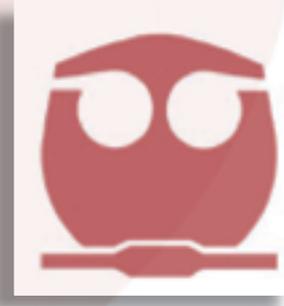
o escribe un correo electrónico a:

examenefq@hotmail.com

Programa de la *Semana de Integración*

98^a Generación 2014

de la Facultad de Química, UNAM
julio-agosto de 2013

LUNES 29		MARTES 30	MIÉRCOLES 31	
Entrega de información Explanada del Edificio A Facultad de Química 7:30 a 9:00		Presentación: Coordinación de Asuntos Escolares 8:00 a 8:25 Coordinación de Información Documental 8:25 a 8:35 Departamento de Idiomas 8:35 a 8:45 Auditorios de la Facultad de Medicina	Examen de Conocimientos G1 8:00 a 10:00	Examen Médico Automatizado G5 Auditorio A. Facultad de Química 8:00 a 10:00
Bienvenida y presentación de funcionarios Auditorios de la Facultad de Medicina 9:00 a 9:05		Presentación de Carreras: QFB Auditorio <i>Dr. Raoul Fournier</i> Facultad de Medicina IQM Auditorio <i>Dr. Guevara Rojo</i> Facultad de Medicina Q Auditorio A Facultad de Química 9:00 a 9:50	Examen de Conocimientos G2 10:00 a 12:00	Examen Médico Automatizado G6 Auditorio A. Facultad de Química 10:00 a 12:00
Video: <i>Bienvenida Generación 2014</i> 9:05 a 9:15			Examen de Conocimientos G3 12:00 a 14:00	Examen Médico Automatizado G7 Auditorio A. Facultad de Química 12:00 a 14:00
Presentación del Director de la Facultad Dr. Jorge Vázquez Ramos 9:15 a 10:00		Presentación de Carreras: IQ Auditorio <i>Dr. Raoul Fournier</i> Facultad de Medicina QA Auditorio A Facultad de Química 10:00 a 10:50	Examen de Conocimientos G4 14:00 a 16:00	Examen Médico Automatizado G8 Auditorio A. Facultad de Química 14:00 a 16:00
<i>Liderazgo... una actitud ante la vida</i> Ing. Othón Canales Treviño 10:00 a 10:30			Actividades Deportivas y Recreativas 10:00 a 13:00	
Presentación: Secretaría Académica de Docencia 10:30 a 10:50 Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil 10:50 a 11:00		Concierto de Fusión Latina Grupo <i>BuenRostro</i> 12:00		
Examen de Habilidad Matemática y Verbal G8 11:30 a 13:30		Examen de Habilidad Matemática y Verbal G3 11:30 a 13:30	Examen de Habilidad Matemática y Verbal G6 16:00 a 18:00	
Examen de Habilidad Matemática y Verbal G2 13:30 a 15:30		Examen de Habilidad Matemática y Verbal G4 13:30 a 15:30	 <p><i>química.unam.mx</i></p> <p>química.unam.mx</p>	
Charlas	G5 y G6 Activación Física. DGADyR 11:30 a 12:30 Difusión Cultural UNAM 12:30 a 12:45 DGOSE 12:45 a 13:00	G1 y G7 Activación Física. DGADyR 11:30 a 12:30 Difusión Cultural UNAM 12:30 a 12:45 DGOSE 12:45 a 13:00		
G1, G3, G4 y G7 Activación Física Explanada del Edificio A Facultad de Química 11:30 a 12:30		G2, G5, G6 y G8 Activación Física Explanada del Edificio A Facultad de Química 11:30 a 12:30		
Examen de Habilidad Matemática y Verbal G5 15:30 a 17:30		Examen de Habilidad Matemática y Verbal G7 15:30 a 17:30		
Charlas	G8 y G2 Activación Física. DGADyR 15:30 a 16:30 Difusión Cultural UNAM 16:30 a 16:45 DGOSE 16:45 a 17:00	G3 y G4 Activación Física. DGADyR 15:30 a 16:30 Difusión Cultural UNAM 16:30 a 16:45 DGOSE 16:45 a 17:00		

JUEVES 1		VIERNES 2	SÁBADO 3
Examen Médico Automatizado G3 Auditorio A. Facultad de Química 8:00 a 10:00	Examen de Conocimientos G5 8:00 a 10:00	Evaluación Educativa UNAM Auditorios A y B Facultad de Química 10:00 a 13:00	<ul style="list-style-type: none"> • Examen de Inglés • Encuestas: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Socioeconómica ✓ Cómputo 10:00 En línea (desde cualquier computadora conectada a internet) www.quimica.unam.mx
Examen Médico Automatizado G2 Auditorio A. Facultad de Química 10:00 a 12:00	Examen de Conocimientos G6 10:00 a 12:00	Actividades Deportivas y Recreativas 10:00 a 13:00	
Examen Médico Automatizado G1 Auditorio A. Facultad de Química 12:00 a 14:00	Examen de Conocimientos G7 12:00 a 14:00	Exhibición de ULTIMATE FRISBEE Explanada del Edificio A Facultad de Química 13:00 a 14:30	
Examen Médico Automatizado G4 Auditorio A. Facultad de Química 14:00 a 16:00	Examen de Conocimientos G8 14:00 a 16:00		
Actividades Deportivas y Recreativas 10:00 a 13:00		Asignación de grupos, horario, profesores y salones, a partir de las 15:00 horas en las Vitrinas de la Coordinación de Asuntos Escolares (Edificio A) o en la página: http://escolares.quimica.unam.mx	
Actividades culturales Presentación de Talleres de Danza 14:00			
Examen de Habilidad Matemática y Verbal G1 16:00 a 18:00			

Inicia con el pie derecho tu estancia en la Facultad de Química

Para la Coordinación de Atención a Alumnos (CAA) es motivo de celebración el ingreso de una nueva generación de estudiantes; para festejarlo, queremos invitarte a uno de los eventos más importantes de la Facultad de Química, la *Carrera Atlética 2013**.

Esta competencia se ha convertido, en pocos años, en una verdadera fiesta, que tiene por objetivo la recreación, la promoción de la salud y la convivencia familiar. En ella participan alumnos, exalumnos, profesores, funcionarios, trabajadores administrativos y público en general.

Existen varias categorías para que participe toda tu familia, para recorrer 5 o 10 km. La salida es en la FQ y la meta en el Estadio Olímpico Universitario México 68.

¡¡¡Corre, trota o camina. Participa de esta gran fiesta!!!

Comunidad FQ \$200.00
Exalumnos y comunidad externa \$230.00

Inscripciones en la Deporteca o en la CAA
(Planta baja del Edificio A, pasillo a la Dirección).

* VER CONVOCATORIA DE LA CARRERA ATLÉTICA 2013 EN LA PÁGINA 39

¿Sabías que...?

El Estatuto General de la UNAM, en el Título Sexto De las responsabilidades y sanciones, Artículo 95, dice a la letra:

Son causas especialmente graves de responsabilidad, aplicables a todos los miembros de la Universidad:

- I. La realización de actos concretos que tiendan a debilitar los principios básicos de la Universidad, y las actividades de índole política que persigan un interés personalista;
- II. La hostilidad por razones de ideología o personales, manifestada por actos concretos, contra cualquier universitario o grupo de universitarios;
- III. La utilización de todo o parte del patrimonio, para fines distintos de aquéllos a que está destinado;
- IV. **Ocurrir a la Universidad en estado de ebriedad o bajo los efectos de algún estupefaciente, psicotrópico o inhalante; ingerir o usar, vender, proporcionar u ofrecer gratuitamente a otro, en los recintos universitarios bebidas alcohólicas y las sustancias consideradas por la ley como estupefacientes o psicotrópicos, o cualquier otra que produzca efectos similares en la conducta del individuo que los utiliza;**
- V. Portar armas de cualquier clase en los recintos universitarios;
- VI. La comisión en su actuación universitaria, de actos contrarios a la moral y al respeto que entre sí se deben los miembros de la comunidad universitaria. *

En virtud de lo anterior, te exhortamos a que cuides tu integridad física y respetes los reglamentos para que tu estadía en nuestra Facultad sea fructífera.

* Aprobado por el Consejo Universitario en su sesión del 15 de abril de 1986. Publicado en *Gaceta UNAM*, el 19 de mayo del mismo año.



Secretaría Académica de Docencia

Programa de Apoyo para el Primer Ingreso

Presentación

Cada año, la Facultad de Química recibe a más de mil nuevos estudiantes, asignados en cinco distintas licenciaturas: Ingeniería Química, Ingeniería Química Metalúrgica, Química, Química de Alimentos y Química Farmacéutico-Biológica.

En los dos primeros semestres, las asignaturas son comunes a las cinco carreras. Se trata de materias fundamentales de gran importancia, que proporcionan conocimientos esenciales de Física, Matemáticas y de Química General. Constituyen lo que se conoce como *Tronco Común* y representan los cimientos sobre los que se estructura el resto de las materias de cada licenciatura. Particularmente, el primer semestre es un eslabón entre el bachillerato y la formación profesional.

Así, durante el primer semestre el estudiante cursará cinco asignaturas: Álgebra Superior, Cálculo I, Química General I, Física I, y Ciencia y Sociedad, lo que representa 24 horas a la semana ante profesor, sin embargo, para obtener buenos resultados, se requiere un número equivalente de horas de trabajo fuera del aula.

En este sentido, la Facultad ha instrumentado un **Programa de Apoyo para el Primer Ingreso** con la intención de ayudar a los alumnos en su adaptación al ritmo propio de los estudios de nivel universitario, en general, y de las carreras científicas, en particular.

Dicho programa está constituido por los siguientes rubros:

- *Subprograma de Tutorías para Alumnos de Primer Ingreso*
- *Subprograma de Asesorías Académicas para los Primeros Semestres*
- *Curso-Taller de Matemáticas para Alumnos de Primer Ingreso*
- *Cursos Intersemestrales Preparatorios para Examen Extraordinario*
- *Becas para estudiantes*

Mediante el **Subprograma de Tutorías** se proporciona orientación al alumno acerca del funcionamiento de la Facultad, se da seguimiento a su desempeño e inquietudes durante el semestre; en suma, se favorece su pronta adaptación a la escuela.

El **Subprograma de Asesorías Académicas** promueve la continuidad del aprendizaje y ayuda a que el alumno adquiera el nivel de conocimientos necesario para la licenciatura.

El **Curso-Taller de Matemáticas Básicas** favorece el óptimo desarrollo de las competencias matemáticas para tener un buen desempeño académico y evitar atrasos en esta disciplina esencial.

Los **Cursos Intersemestrales** tienen como propósito la regularización inmediata de los estudiantes que hayan reprobado durante el primer semestre una sola asignatura, para que puedan avanzar en su carrera tal y como lo señala el plan de estudios.

Finalmente, las diversas modalidades de **Becas** que ofrece la Facultad tienen como objetivo contribuir a la permanencia y al egreso de los estudiantes, así como favorecer el desarrollo de competencias en distintas áreas.

El **Programa de Apoyo para el Primer Ingreso** es una herramienta para facilitar la incorporación de los alumnos al muy exigente nivel de estudios superiores.

Sin embargo, es evidente que ningún programa de apoyo es capaz de suplir el compromiso, la dedicación y el esfuerzo continuo que cada alumno debe desarrollar durante su formación.

Secretaría Académica de Docencia
Edificio A, pasillo a la Biblioteca
Teléfono: 5622 3090

Subprograma de Tutorías para alumnos de Primer Ingreso

■ Justificación

Adaptarse a la Facultad de Química tiene sus complicaciones. El cambio del bachillerato a licenciatura exige, entre otras habilidades y actitudes:

- Dominio conceptual y técnico en Química, Física y Matemáticas, así como facilidad para leer, escribir y expresarse eficazmente.
- Manejo de hábitos de estudio y estilos de aprendizaje eficientes.
- Disposición para el trabajo intenso y la complejidad de los contenidos de las asignaturas.
- Conocimiento de la estructura, organización y funcionamiento de la Facultad, incluidos los programas de apoyo, trámites escolares, actividades complementarias y becas, entre otros.

Con el **Subprograma de Tutorías** se pretende que el estudiante, durante el primer año, tenga el apoyo de un académico que le ayude a:

- Descubrir o reconocer sus propias habilidades y actitudes.
- Reflexionar para elegir las mejores decisiones ante las necesidades de aprendizaje, buen desempeño escolar y formación profesional de calidad.
- Conocer la organización académica y administrativa de la Facultad, así como los programas de apoyo que le permitirán salir adelante.

■ Objetivo

Favorecer la pronta adaptación del estudiante, a través del estímulo a su motivación y el fomento de una actitud favorable ante sus estudios.

■ Desarrollo de la tutoría

El subprograma tiene duración de un año, en el cual se realizarán al menos cuatro sesiones de tutoría personalizada por semestre. La primera será una entrevista en la que tutor y tutorado expresarán sus expectativas, analizarán el objetivo del programa y entre ambos elaborarán el Plan de Acción Tutorial, basándose en el formato anexo. Las siguientes sesiones serán destinadas a dialogar sobre las situaciones, necesidades o retos específicos expresados por el alumno, tratando de que este diálogo permita encontrar las mejores decisiones y alternativas de acción, a fin de superar las situaciones planteadas.

■ Operación

En la Semana de Integración se publicará en la página de la Coordinación de Asuntos Escolares: <http://escolares.quimica.unam.mx/> el nombre, teléfono de oficina, correo electrónico y ubicación del tutor asignado.

El alumno deberá hacer contacto con su tutor y programar la primera sesión de tutoría. Ésta deberá ocurrir antes de la fecha de inscripción formal a la Facultad (consultar página 17), ya que para inscribirse se le pedirá al estudiante el formato Citas del Primer Semestre y Plan de Acción Tutorial, firmado por el tutor.

En la última semana de clases del primer semestre, cada alumno deberá entregar, a sus profesores de la materia Ciencia y Sociedad, el formato lleno de Cumplimiento de la Tutoría del Primer Semestre y Plan de Acción Tutorial del Segundo Semestre firmado por el tutor.

Ambos, alumnos y tutor, deberán asistir puntualmente a sus citas en las fechas y horarios convenidos.

El alumno evaluará la tutoría antes de inscribirse al segundo y tercer semestres, a través de la página: <http://escolares.quimica.unam.mx/>

A fin de obtener los mejores resultados de este subprograma, será muy importante que sigas los pasos indicados. Si tienes dudas, deseas hacer un cambio de tutor o requieres información adicional sobre las tutorías, comunícate con el Lic. Javier González Cruz al correo:

javier09@unam.mx, o al teléfono 5623 2517.

FORMATO DE CITAS
Y PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DEL PRIMER SEMESTRE*

Objetivo: Favorecer la pronta adaptación del estudiante, a través del estímulo a su motivación y el fomento de una actitud favorable ante sus estudios.

Nombre del estudiante: _____ Número de cuenta: _____

Correo electrónico: _____ Grupo: _____ Teléfono: _____

Nombre y firma del tutor: _____

Plan de Acción Tutorial

¿En qué aspectos le interesa al estudiante desarrollarse, reforzar o mejorar su desempeño con apoyo del tutor?

Señalar con un tache (X) todos aquellos que sean de su interés:

ACADÉMICOS	HÁBITOS Y ACTITUDES	ORIENTACIÓN
Recomendación de bibliografía y materiales de estudio ()	Lectura () Redacción ()	Profesional/Laboral () Becas ()
Elaboración de trabajos ()	Hábitos de estudio ()	Salud ()
Formación complementaria ()	Organización personal ()	Cultura ()
Asesorías ()	Relaciones sociales/humanas ()	Deporte ()

OTROS: _____

Citas primer semestre:

SESIÓN	FECHA (dd/mm/aaaa)	Hora

**Entregar una copia de este formato, con la firma del tutor y lleno, al personal de la Coordinación de Asuntos Escolares encargado de la inscripción.*

FORMATO DE CUMPLIMIENTO DEL PRIMER SEMESTRE
Y PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DEL SEGUNDO SEMESTRE*

Al Coordinador del Programa Institucional de Tutoría.

Me dirijo a usted para comunicarle que el (la) estudiante:

Nombre: _____ Número de cuenta _____

Cumplió con el programa de tutorías a estudiantes de nuevo ingreso en el periodo: _____

Nombre y firma del profesor: _____

Plan de Acción Tutorial del Segundo Semestre

¿En qué aspectos le interesa al estudiante desarrollarse, reforzar o mejorar su desempeño con apoyo del tutor? Señalar con un tache (X) todos aquellos que sean de su interés:

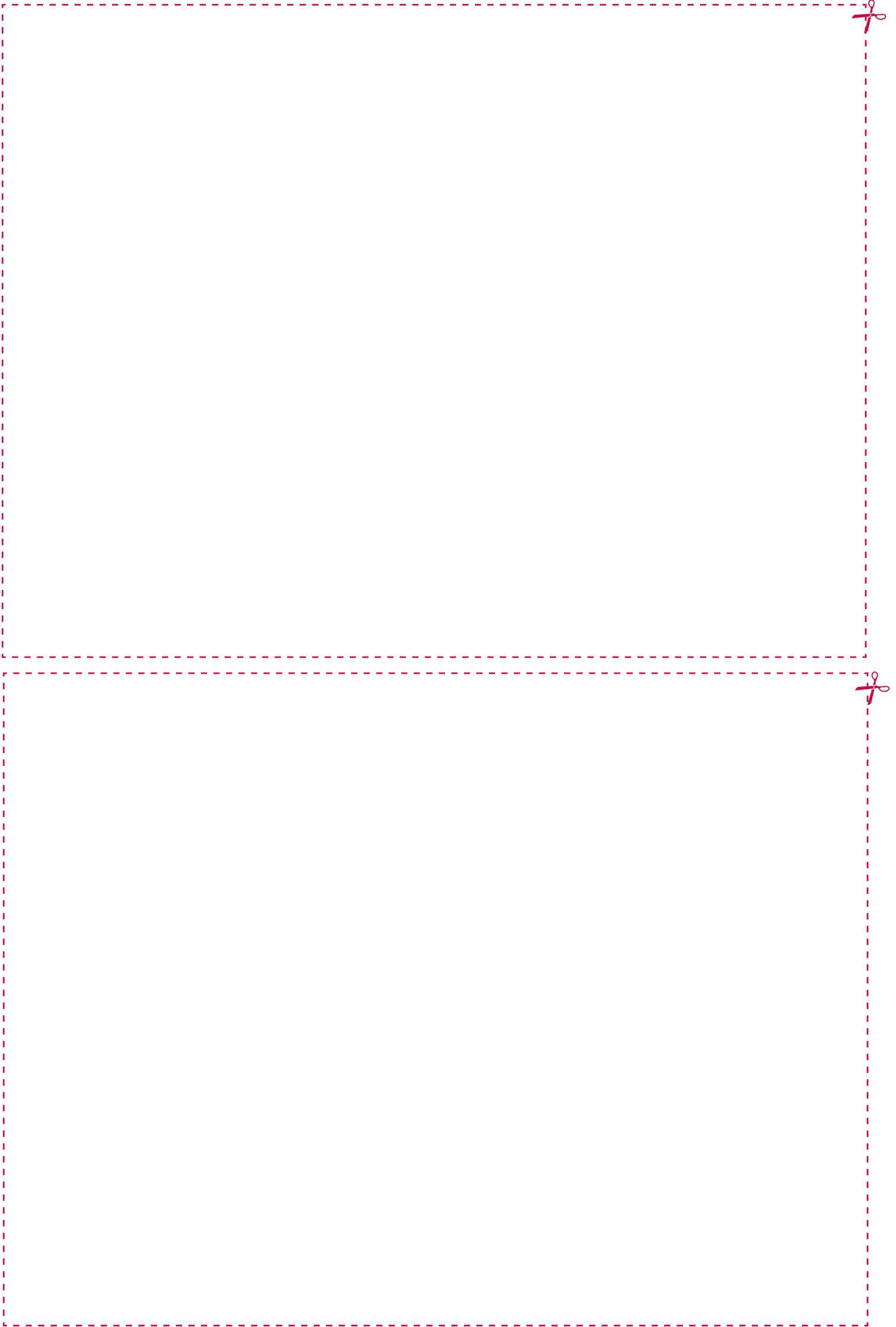
ACADÉMICOS	HÁBITOS Y ACTITUDES	ORIENTACIÓN
Asesoría en elección de materias/grupos ()	Lectura () Redacción ()	Profesional/Laboral () Becas ()
Estancias ()	Hábitos de estudio ()	Salud ()
Recomendación de bibliografía y materiales de estudio ()	Organización personal ()	Cultura ()
Elaboración de trabajos ()	Relaciones sociales/humanas ()	Deporte ()
Formación complementaria ()		

OTROS: _____

Citas segundo semestre:

SESIÓN	FECHA (dd/mm/aaaa)	Hora

**Este volante, con la firma del tutor, deberás entregarlo a tus profesores de Ciencia y Sociedad en la última semana de clases.*



Subprograma de Asesorías Académicas para los Primeros Semestres

El ingreso a la licenciatura suele complicarse para los estudiantes que no adquirieron, en los ciclos previos, los conocimientos, habilidades y actitudes básicos para iniciar una carrera. La Facultad de Química cuenta con el **Subprograma de Asesorías Académicas para los Primeros Semestres**, cuya finalidad es prevenir la reprobación, las bajas calificaciones y el abandono de los estudios en los primeros semestres, mediante actividades destinadas a favorecer el autoaprendizaje.

■ Objetivo

Los estudiantes de los primeros semestres dispondrán del apoyo especializado de diversos profesores de algunas asignaturas del Tronco Común (de las áreas de Matemáticas, Física, Química y Termodinámica), quienes los asesorarán u orientarán, a través de las siguientes acciones:

- Resolución de dudas concretas, de manera inmediata.
- Orientación en la búsqueda de información.
- Ayuda en la realización de ejercicios y en la resolución de problemas.
- Promoción del desarrollo de habilidades como la indagación y la creatividad.
- Organización de oportunidades de aprendizaje para el desarrollo de habilidades cognitivas.

■ Operación

La Facultad pretende que los estudiantes de primer ingreso cuenten con apoyos adicionales que contribuyan a su avance académico durante el semestre, adquiriendo los conocimientos conceptuales, procedimentales y actitudinales relacionados con sus cursos. Por tal motivo, los profesores que participan en el **Subprograma de Asesorías Académicas para los Primeros Semestres** cubren los siguientes requisitos:

- Dominio de los contenidos de la materia correspondiente.
- Conocimiento de la problemática existente en el proceso de enseñanza-aprendizaje de los conceptos involucrados en su asignatura.
- Conocimiento de las fuentes de información adecuadas, relacionadas con su materia.
- Comprensión y manejo de las peculiaridades del proceso de enseñanza-aprendizaje en las ciencias.
- Escucha activa ante las problemáticas planteadas por los estudiantes y habilidad para orientarlos a partir de la reflexión de la práctica docente.

Las asesorías académicas son opcionales y los interesados podrán asistir a los Cubículos de Asesorías Académicas, ubicados en el sótano del Edificio A, entre las 11:00 y las 15:00 horas, de lunes a viernes. En dicho lugar se encontrarán profesores de Álgebra Superior, Cálculo I, Química General I y Física I (para primer semestre), quienes atenderán las solicitudes de los alumnos. El servicio se proporciona fuera de los horarios de clase de los 18 grupos del primer semestre, por lo que todos los estudiantes de nuevo ingreso podrán solicitar el apoyo de los asesores, sin faltar a sus cursos curriculares.

■ Conclusiones

El Subprograma está dirigido a los alumnos de los primeros semestres, es opcional y complementario. Además, para su adecuado funcionamiento, se ha fijado un sitio y un horario determinados.

Los asesores podrán resolver dudas concretas de los estudiantes y recomendarles literatura adecuada, cuya revisión contribuya a la superación de sus deficiencias específicas en el área académica correspondiente.

Curso-Taller de Matemáticas Básicas para Alumnos de Primer Ingreso

El trabajo realizado ante grupo y diversos análisis efectuados en la Facultad demuestran que un número considerable de alumnos de primer ingreso presentan serias deficiencias en cuanto a los conocimientos de Matemáticas, que debieron adquirir durante el bachillerato. De acuerdo con ello, se diseñó el **Curso-Taller de Matemáticas Básicas para Alumnos de Primer Ingreso**, a fin de que los estudiantes desarrollen sus aptitudes en dicha materia al asistir a este curso y realizar las tareas y ejercicios complementarios.

■ Objetivo

Los estudiantes de primer ingreso con carencias en habilidades de razonamiento matemático, podrán incorporarse en alguno de los grupos del Curso-Taller, cuyas actividades están dirigidas a repasar las principales temáticas implicadas en los cursos curriculares de Matemáticas del nivel medio superior.

■ Temas del Curso-Taller

- I. Conjuntos (conceptos básicos)
- II. Conjunto de los números reales
- III. Exponentes, radicales y logaritmos
- IV. Operaciones básicas con polinomios
- V. Productos notables y factorización
- VI. Fracciones algebraicas
- VII. Ecuaciones lineales de una variable
- VIII. Ecuaciones de segundo grado
- IX. Geometría y trigonometría
- X. Derivada de una función de una variable
- XI. Integral en una variable

■ Operación

El Curso-Taller es optativo para los estudiantes de primer ingreso y se impartirá en distintos horarios a razón de cinco horas por semana. La programación está diseñada a partir de los horarios de los grupos de nuevo ingreso, de tal modo que cualquier alumno interesado pueda asistir, al menos, a uno de ellos.

El profesor del Curso-Taller explicará los principales conceptos, dirigirá la realización de ejercicios representativos para cada caso y entregará series para su correspondiente resolución fuera de clase. Cabe señalar que la segunda parte del Curso-Taller estará estrechamente relacionada con el curso de Cálculo I, lo que representará un apoyo adicional para los asistentes, quienes además podrán recurrir a los profesores participantes en el **Subprograma de Asesorías Académicas para los Primeros Semestres**, para resolver

sus dudas concretas o para que se les recomiende literatura adecuada.

Los profesores que participan en el **Curso-Taller de Matemáticas Básicas** son seleccionados por el Departamento de Matemáticas de la Facultad y cumplen con los siguientes requerimientos:

- Dominio de los contenidos programáticos de los temas de estudio.
- Conocimiento del temario de las asignaturas Álgebra Superior y Cálculo I, así como el avance-calendario de sus programas.
- Conocimiento de la problemática existente en la enseñanza-aprendizaje de los conceptos involucrados en el temario.
- Conocimiento de las fuentes de información adecuadas para el estudio de las Matemáticas.
- Comprensión de las peculiaridades del proceso de enseñanza-aprendizaje en ciencias.

■ Conclusiones

El Curso-Taller es optativo y está dirigido especialmente a quienes tienen deficiencias en los conocimientos de Matemáticas de nivel bachillerato.

El Curso-Taller representa una actividad adicional para los estudiantes de nuevo ingreso interesados en tomarlo.

Los asistentes contarán con el apoyo del profesor del Curso-Taller y, desde luego, con el de los asesores participantes en el **Subprograma de Asesorías Académicas para el Primer Semestre**.

Cursos Intersemestrales Preparatorios para Examen Extraordinario

Dado que diversas asignaturas de los dos primeros semestres de nuestras cinco licenciaturas presentan elevados índices de reprobación, la Facultad ha establecido un programa consistente en la impartición de cursos intensivos de esas materias, los cuales finalizan con la aplicación de un Examen Extraordinario curricular.

Esta actividad académica intersemestral tiene duración de dos semanas (10 días hábiles) y, en virtud de su carácter intensivo, los alumnos sólo pueden registrarse a una asignatura cada vez.

La eventual aprobación de estos cursos podrá reflejarse en la recuperación de la regularidad o en un menor rezago académico, en consideración de la cantidad de materias que se hayan aprobado en los cursos semestrales previos.

■ Objetivo

Regularización inmediata, en el periodo intersemestral, de los estudiantes que reprueban asignaturas durante los primeros semestres.

GENERACIÓN 2014

■ Operación

Los alumnos interesados se registrarán antes de iniciados los cursos, según lo disponga la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE). El turno para la inscripción dependerá del número de asignaturas y de las calificaciones obtenidas en el semestre anterior.

Los cursos tendrán duración de 10 días, a razón de cuatro horas efectivas diarias, con un receso de 30 minutos después de las primeras dos horas. La evaluación se realiza mediante la aplicación de un examen –diseñado en forma colegiada por los profesores de la asignatura–, equivalente a un examen extraordinario.

Una calificación aprobatoria permitirá al alumno inscribirse a la asignatura siguiente, durante el periodo de reinscripción o de *Altas*, a condición de que exista el cupo correspondiente en los grupos de su elección.

■ Otras consideraciones

- La incorporación a los cursos intersemestrales será opcional.
- El estudiante deberá realizar oportunamente el pago del examen extraordinario en las cajas de la UNAM (a un costado de la Rectoría).
- Los interesados sólo podrán registrarse a una sola asignatura cada periodo intersemestral.
- En el caso de asignaturas teórico-prácticas, será indispensable haber aprobado el laboratorio.
- No se requiere haber cursado dos veces la asignatura en cuestión para solicitar registro a los exámenes extraordinarios que se programen.

Programas de Becas para Estudiantes de Nuevo Ingreso

La demanda por las carreras universitarias ha crecido notablemente en México, durante las últimas cuatro décadas. Numerosos jóvenes se incorporan a ellas motivados por la aspiración de mejorar su situación de vida, por la expectativa de desarrollo personal y también por el placer de estudiar.

Sin embargo, una cantidad importante abandona los estudios por situaciones diversas, como la escasez de recursos económicos, enfermedades serias, incidentes familiares o desmotivación, entre otras.

Ante esta situación, la UNAM dispone de diversos mecanismos de apoyo para una fracción de los estudiantes de licenciatura, entre los que destacan programas de respaldo económico como: *Programa Nacional de Becas para la Educación Superior* (PRONABES), sustentado con fondos del Gobierno Federal y de la Fundación UNAM; *Programa de Alta Exigencia Académica* (PAEA), el *Programa Bécalos* y el *Programa de Fortalecimiento a Mujeres Universitarias* (PFMU), todos ellos coordinados por la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos de la Universidad y dirigidos a alumnos que requieren este tipo de ayuda para lograr sus metas académicas y concluir sus estudios en los tiempos establecidos.

Es importante aclarar que los recursos de *Bécalos* y PFMU se destinan de manera exclusiva a estudiantes del Área I (en la Facultad, estudiantes de IQ e IQM); por otra parte, las becas PRONABES y PAEA pueden solicitarlas alumnos de todas las carreras.

■ Becas PRONABES y BÉCALOS

Estas becas se pueden obtener desde el primer año y no requieren de un promedio mínimo. El único requisito, en este caso, es que el estudiante pertenezca a una familia con ingresos de hasta tres salarios mínimos (\$5,906.10 mensuales).

El beneficiado podrá seguir gozando de este apoyo en el segundo año, si aprueba todas las materias del primero.

Para el tercer año, además de aprobar todos los créditos del segundo, deberá cumplir también con un promedio mínimo de 8.0.

La beca consiste en una remuneración cuyo monto es variable, según el ciclo escolar en que el estudiante se encuentre inscrito. La ayuda consiste en 12 apoyos mensuales, de acuerdo con la siguiente distribución:

- Primer año: \$750.00
- Segundo año: \$830.00
- Tercer año: \$920.00
- Cuarto año: \$1,000.00
- Quinto año: \$1,000.00

■ Becas del PAEA y del PFMU

La beca PAEA la pueden solicitar los estudiantes **desde el primer semestre** si concluyeron su **bachillerato con promedio de 8.5 o superior, pertenecientes a una familia con ingresos entre 4.1 y 8 salarios mínimos (entre \$8,071.67 y \$15,749.60 mensuales)**; en el caso del PFMU, **sólo mujeres que cursan los tres últimos semestres de carreras de Física, Matemáticas e Ingenierías.**

La renovación de la beca se hace cada año, si se cumple con los requisitos de tener un promedio mínimo de 8.5 y haber aprobado todos los créditos de acuerdo con el Plan de Estudios correspondiente. La beca consiste en un apoyo de \$950.00 al mes, por los doce meses del año.

■ Solicitudes, información y orientación sobre las becas

La solicitud de estas cuatro becas se realiza por Internet en el Portal del Becario: www.becarios.unam.mx. Generalmente, la convocatoria se publica en la tercera semana de agosto. En esta página también se encuentra toda la información sobre requisitos, convocatoria y fechas de trámites.

En la Facultad de Química, solicita información adicional y orientación a los profesores:

- Andrea Miranda Tena: andy_psi@hotmail.com y en el cubículo de Becas y Psicología, ubicado a la entrada de la biblioteca.
- Javier González Cruz: javier09@unam.mx y al teléfono 5623 2517.

Secretaría de Apoyo Académico

Coordinación de Atención a Alumnos

Departamento de Becas Internas

Programa de Apoyo Alimentario (PAA)

Programa de Becas Profesores Pro-Alumnos

Bob Johnson (PBPPA)

Alumno de primer ingreso, ¿esto te interesa!

Alumno de la Generación 2014, de la Facultad de Química, si atraviesas por una situación socioeconómica adversa acércate al Departamento de Becas Internas e infórmate sobre los diferentes Programas de Apoyo (Alimentario y Gastos de Transportación) con los que contamos para promover tu estadía en la Facultad.

También puedes consultar la convocatoria 2014-I, a través de la página

www.quimica.unam.mx → **Alumnos → **Becas** → **Becas Internas****

Para realizar la solicitud de ingreso a cualquiera de los Programas de Becas, es indispensable presentar tu carta de aceptación.

Mayores informes:

Ventanilla cinco de la Coordinación de Atención a Alumnos,
Edificio A, planta baja, pasillo hacia la Dirección.
Horario de atención: lunes a viernes de 10:00 a 19:00 horas.
Teléfonos 5622 3692 o 93

Correos electrónicos:

becasinternasfq@gmail.com

balimentarias@unam.mx

profesoresproalumnos@gmail.com



BECAS INTERNAS FACULTAD DE QUÍMICA

www.quimica.unam.mx



Coordinación de Asuntos Escolares Instructivo para los estudiantes de Primer Ingreso

Generación 2014

INTRODUCCIÓN. La Coordinación de Asuntos Escolares (CAE) se suma a la celebración de la comunidad, por el ingreso de una nueva generación de estudiantes y se complace en darte la más cordial bienvenida a este semestre 2014-I.

La CAE es la instancia responsable, dentro de la Facultad, de los tres procesos más importantes para tu vida universitaria: Ingreso, Permanencia y Egreso.

INGRESO. Somos los encargados de vigilar que se aplique el *Reglamento General de Inscripciones de la UNAM*, en lo referente a la recepción y elaboración de documentación e inscripción.

PERMANENCIA. Se realiza por medio del registro y seguimiento de tu trayectoria académica en esta Facultad, por lo que también son responsabilidad nuestra, los trámites relacionados con inscripción, reinscripción, validación del avance académico y, por consiguiente, de tu historia académica. Es nuestra obligación mantener actualizada esta información y proporcionarla cuando la requieras.

EGRESO. Comprende la revisión de estudios, tanto académica como documental, la certificación y la tramitación para la emisión de los títulos y grados, así como las gestiones necesarias para la expedición de las cédulas profesionales.

■ Objetivo

Contribuir al cumplimiento de las funciones y los servicios sustantivos, en materia de administración escolar de la Facultad.

Misión

Dar validez oficial a los resultados del proceso enseñanza-aprendizaje.

■ Funciones

- Ejercer las facultades que la legislación universitaria otorga, en materia de la administración escolar.
- Dirigir y coordinar las actividades de administración escolar en la Facultad.

INSTRUCCIONES GENERALES

1. El lunes 29 y martes 30 de julio, presentarás el **Examen de Habilidad Matemática y Verbal**, en la Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA) que te sea asignada.
2. El miércoles 31 de julio y jueves 1 de agosto, **realizarás el Examen de Conocimientos**. Este examen, junto con el de Habilidad Matemática y Verbal, son **indispensables para asignar tu grupo** de primer semestre.
3. El jueves 1 de agosto, a partir de las 18:00 horas, podrás consultar las calificaciones de ambos exámenes, tanto en la página electrónica de escolares <http://escolares.quimica.unam.mx> como en las ventanas de los laboratorios de Física (Edificio A, planta baja).
4. **El viernes 2 de agosto, a las 10:00 horas, deberás presentar una Evaluación Educativa que aplica la UNAM, sólo si fuiste de los 320 alumnos seleccionados (consultar listado).**
5. El viernes 2 de agosto, a partir de las 15:00 horas, revisa la lista de asignación de grupos, que se publicará en la página web de la CAE <http://escolares.quimica.unam.mx>, y en las ventanas de los laboratorios de Física (Edificio A, planta baja). Entérate a cuál fuiste asignado(a), así como todo lo concerniente a horarios, profesores y salones. **Considera que no existirá posibilidad alguna de cambio de grupo.**
6. Asiste regularmente a clases a partir del **lunes 5 de agosto**, de acuerdo con el horario del grupo al que fuiste asignado(a). Toma en cuenta que el primer día de clases es muy importante: los profesores comentan los requisitos para acreditar su curso, así como los aspectos asociados al temario, a la bibliografía y a su metodología de enseñanza.
7. No olvides **formalizar tu inscripción en la fecha asignada (consulta la programación)**, presenta los documentos que a continuación se listan, **considera que este trámite es definitivo para que no causes baja de nuestra matrícula.**

REQUERIMIENTOS PARA TU INSCRIPCIÓN OFICIAL:

- I. Identificación oficial con fotografía.
- II. Carta de Asignación y Protesta Universitaria de la UNAM.
- III. Carta compromiso.
- IV. Comprobante de pago anual (realizado en el banco o en las ventanillas de la zona comercial de Ciudad Universitaria).
- V. Comprobante de haber presentado la Evaluación Educativa aplicada por la UNAM (sólo en el caso que hayas sido seleccionado).
- VI. Formato para la obtención de la credencial de alumno universitario, firmado en la parte correspondiente.
- VII. Entregar formato de citas y Plan de Acción Tutorial (ver formatos de la página 9).
- VIII. Realizar Actualización de datos personales en <http://escolares.quimica.unam.mx>.

La fecha y horario en que deberás presentarte en el Auditorio B, **para formalizar tu inscripción**, se encuentran señalados en el siguiente cuadro:

GRUPO	AGOSTO	HORARIO
01	Miércoles 14	12:00
02	Jueves 15	13:00
03	Viernes 16	9:00
04	Jueves 15	12:00
05	Miércoles 14	15:00
06	Jueves 15	11:00
07	Miércoles 14	11:00
08	Viernes 16	11:00
09	Miércoles 14	13:00
10	Jueves 15	10:00
11	Viernes 16	10:00
12	Jueves 15	14:00
13	Viernes 16	14:00
14	Miércoles 14	14:00
15	Miércoles 14	10:00
16	Viernes 16	12:00
17	Viernes 16	13:00
18	Viernes 16	15:00

Recuerda que en esta fecha, al formalizar tu inscripción, recibirás:

- Comprobante de inscripción.
- Tu credencial de la UNAM.

Para cualquier aclaración, acude oportunamente a la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE).

Considera que: EN LA UNAM NO EXISTEN PERMUTAS

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Ciudad Universitaria, D.F., 29 de julio de 2013.

El Coordinador de Asuntos Escolares

LA Antonio Joel Guillén Blancas

Honores y Distinciones

La Facultad de Química otorga estímulos y distinciones a sus mejores alumnos, de acuerdo con el *Reglamento del Reconocimiento al Mérito Universitario*, el cual indica:

La Universidad distinguirá a sus mejores estudiantes otorgándoles:

- La medalla de plata *Gabino Barreda*;
- La Mención Honorífica en caso de exámenes profesionales o de grado de excepcional calidad, de acuerdo con el *Reglamento General de Exámenes*;
- Diploma de aprovechamiento a los tres primeros lugares en cada carrera o ciclo de estudios, y
- Diploma a los tres mejores alumnos de cada uno de los años lectivos de cada carrera.

La medalla de plata *Gabino Barreda* se otorgará al alumno con más alto promedio de calificación al término de sus estudios de licenciatura, en cada una de las carreras de la Facultad. El informe será emitido por la Dirección General de Administración Escolar.

Sólo podrá otorgarse una medalla por carrera, por cada año natural.

Para que un estudiante se haga acreedor a estas distinciones, se le exigirá un promedio mínimo de nueve.



CALENDARIO ESCOLAR 2014-1



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SAB-DOM	SEM	MES
→ 5	6	7	8	9	10-11	1	AGOSTO
"BAJAS" 12	ALTAS "A" 13	ALTAS "B" 14	15	16	17-18	2	
19	20	21	22	23	24-25	3	
EA 26	EA 27	EA 28	EA 29	EA 30	EA 31	4	
2	3	4	5	6	7-8	5	SEPTIEMBRE
9	10	11	12	13	14-15	6	
(F) 16	17	18	19	20	21-22	7	
23	24	25	26	27	28-29	8	
30	1	2	3	4	5-6	9	OCTUBRE
7	8	9	10	11	12-13	10	
14	15	16	17	18	19-20	11	
21	22	23	24	25	26-27	12	
28	29	30	31	(F) 1	(F) 2-3	13	NOVIEMBRE
4	5	6	7	8	9-10	14	
11	12	13	14	15	16-17	15	
(F) 18	19	20	21	← 22	23-24	16	
OA 25	OA 26	OA 27	OA 28	OA 29	30	---	DICIEMBRE
OB 2	OB 3	OB 4	OB 5	OB 6	7-8	---	
EB 9	EB 10	11	(F) 12	13	14-15	---	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 16 DE DICIEMBRE DE 2013 AL 3 DE ENERO DE 2014					16-17	---	
					18-19	---	
					20-21	---	
					22-23	---	
					24-25	---	ENE
					26-27	---	

→ Inicio de Cursos

EA Examen Extraordinario "A"

EB Examen Extraordinario "B"

(F) Día Feriado

← Fin de Cursos

OA Examen Ordinario "A"

OB Examen Ordinario "B"



Agenda de los trámites que se realizan en la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE) Semestre 2014-1

TRÁMITE	REALIZACIÓN
Actualización de datos personales**	PERMANENTE
Inicio de Clases	5 de agosto 2013
Registro de exámenes extraordinarios "EA" - vía WEB*	7 al 9 de agosto
Bajas (único día)	12 de agosto
Altas "A" y "B"	13 y 14 de agosto
Registro en formatos de grupos llenos - vía WEB	15 y 16 de agosto
Devolución de formatos para proceso	20 de agosto
Realización de exámenes extraordinarios "EA"	26 al 30 de agosto
Entrega de comprobante de inscripción e historial académico	17 al 20 y 23 de septiembre
Actualización de plan de estudios	A partir del 30 de septiembre
Solicitud para "más de dos" exámenes extraordinarios***	30 de septiembre al 4 de octubre
Resultados de "más de dos" exámenes extraordinarios***	18 de octubre
Registro a exámenes extraordinarios "EB"* - vía WEB	4 al 6 de noviembre
Fin de cursos	22 de noviembre
Exámenes ordinarios "A"	25 al 29 de noviembre
Exámenes ordinarios "B"	2 al 6 de diciembre
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	9 y 10 de diciembre
Vacaciones de invierno	16 de diciembre de 2013 al 3 de enero de 2014
Solicitud de cambio de carrera interno****	6 al 10 de enero de 2014
Resultados de cambio de carrera interno (hacia 2014-2)	15 de enero

*	Antes de registrar tu extraordinario confirma que tu calificación de laboratorio se encuentre grabada en el sistema, en caso opuesto, acude al Departamento correspondiente y solicita que sea capturada.
**	Es importante que podamos localizarte para cualquier emergencia.
***	Es indispensable haber aprobado 1 ó 2 exámenes en el periodo "A".
****	Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2014-1 inclusive.



Universidad Nacional Autónoma de México
Secretaría Administrativa
Dirección General de Servicios Médicos

Examen Médico Automatizado Generación 2014

¿Qué es el Examen Médico Automatizado (EMA)?

Es una evaluación que sirve para identificar los factores de riesgo y de protección, individuales y colectivos, que condicionan la salud de los estudiantes; asimismo, nos permite orientar adecuadamente los servicios asistenciales y de prevención.

Además, nos proporciona información muy importante sobre tu estado de salud, misma que será utilizada para abrir tu expediente clínico, el cual se manejará de manera confidencial y también para la elaboración del reporte ecológico de la Facultad, general y para proyectos específicos.

El día del examen es muy importante que traigas la siguiente información y materiales:

- ✓ Tu número de cuenta.
- ✓ **Tu peso y talla actuales.**
- ✓ Información sobre las enfermedades que has tenido y que han padecido tus padres y hermanos.
- ✓ **TU CARTILLA DE VACUNACIÓN.**
- ✓ **Lápiz del número 2 ó 2½** (que no sea de manufactura china, tampoco lapiceros o portaminas).

POR FAVOR, PRESENTATE BIEN ALIMENTADO Y CON LOS DIENTES LIMPIOS, YA QUE SE HARÁ UNA REVISIÓN DENTAL.

La Dirección General de Servicios Médicos está ubicada en Centro Médico Universitario, CU, frente a la Facultad de Arquitectura.

UNAMos esfuerzos por la salud



Todos los estudiantes inscritos en la Facultad de Química de la UNAM, en licenciatura o posgrado, tienen derecho a los servicios médicos del IMSS.

Para tener acceso es necesario acudir a la Unidad Médica Familiar más cercana a tu domicilio con los siguientes documentos:

- Fotocopia y original de identificación con fotografía.
- Comprobante sellado de inscripción a la Facultad.
- Dos fotografías tamaño infantil.
- Fotocopia y original de comprobante de domicilio.

Para mayor información ingresa a la página

www.imss.gob.mx



Programa de Apoyo Alimentario



CONVOCATORIA Semestre 2014-I

La Facultad de Química, a través de la Secretaría de Apoyo Académico, la Coordinación de Atención a Alumnos y el Departamento de Becas Internas, convoca a los estudiantes de licenciatura, a inscribirse en el Programa de Apoyo Alimentario (PAA).

El Programa tiene como objetivo disminuir la deserción escolar, incrementar la eficiencia terminal y contribuir a que los estudiantes, que enfrentan circunstancias socioeconómicas adversas, incrementen su desempeño académico, a través de proporcionar un desayuno o comida de manera gratuita, los días laborables del ciclo escolar.

Podrán participar todos los integrantes de la comunidad que cumplan con lo siguiente:

- Ser estudiante de licenciatura, de la Facultad de Química.
- No ser beneficiario de algún otro programa de becas.
- No haber sido sancionado bajo la Legislación Universitaria.
- Cursar, como mínimo, tres asignaturas en el ciclo lectivo.
- Llenar el formato de registro disponible en la página WEB de la Facultad: www.quimica.unam.mx → Alumnos → Becas Internas → Programa de Apoyo Alimentario, a partir del 05 de agosto de 2013. Deberán adjuntar los siguientes documentos (en formato PDF):
- Carta de Aceptación.
- Identificación oficial preferentemente de la UNAM.
- Dos comprobantes de domicilio (pueden ser agua, luz, gas, teléfono, predial o renta).
- Comprobante de ingresos del principal sostén económico.

NOTA: en caso de no contar con este documento, deberán descargar el formato de carta de ingresos que se encuentra en www.quimica.unam.mx → Alumnos → Becas → Becas Internas → Programa de Apoyo Alimentario →

Documentos para descargar. Se deberá anexar en el mismo archivo la credencial del IFE, por ambos lados, del principal sostén económico.

IMPORTANTE:

El registro debe realizarse previo a la entrega de documentación, únicamente serán válidos aquellos registros con documentación reciente y completa.

• Presentar el formato de solicitud, lleno y con fotografía (Descargar desde www.quimica.unam.mx → Alumnos → Becas → Programa de Apoyo Alimentario → Documentos para descargar).

ENTREVISTA Y ENTREGA DE SOLICITUD

Alumnos Generación 2014, deberán presentarse en el Departamento de Becas Internas, con el formato de solicitud, lleno y con fotografía y carta de aceptación reciente, de acuerdo con las siguientes fechas:

Apellidos	Generación 2014
A, B, C, D, E	05 de agosto
F, G, H, I, J, K	06 de agosto
L, M, N, O, P	07 de agosto
Q, R, S, T, U	08 de agosto
V, W, X, Y, Z	09 de agosto

La lista de alumnos aceptados será publicada el jueves 15 de agosto de 2013, en la vitrina cinco de la Coordinación de Atención a Alumnos.

Contacto

Edificio A, Coordinación de Atención a Alumnos, Departamento de Becas Internas y ventanilla cinco.

Horario de atención: lunes a viernes de 10:00 a 19:00 horas. Teléfonos 56223692 ó 93

Correos electrónicos:
becasinternasfq@gmail.com,
balimentarias@unam.mx y
balimentarias@gmail.com

Becas Internas Facultad de Química





PROGRAMA DE BECAS PROFESORES PRO-ALUMNOS BOB JOHNSON

Semestre 2014-I

La Facultad de Química, a través de la Secretaría de Apoyo Académico, la Coordinación de Atención a Alumnos y el Departamento de Becas Internas, convoca a los **estudiantes de licenciatura** de la Facultad, a inscribirse en el **Programa de Becas Profesores Pro-Alumnos Bob Johnson (PBPA)**, que tiene como objetivo disminuir la deserción escolar, incrementar la eficiencia terminal y contribuir a que los estudiantes, que enfrentan circunstancias socioeconómicas adversas, incrementen su desempeño académico, a través de un apoyo económico mensual, para gastos de transportación, durante el ciclo escolar lectivo.

Requisitos:

- Contar con, al menos, tres materias inscritas.
- No recibir alguna otra beca (interna o externa).
- No haber sido sancionado bajo la Legislación Universitaria.
- Llenar el formato de registro disponible en la página WEB de la Facultad: www.quimica.unam.mx → Alumnos → Becas Internas → Programa de Becas Profesores Pro-Alumnos, a partir del 05 de agosto de 2013.
- Presentarse en la ventanilla número cinco de la Coordinación de Atención a Alumnos con la siguiente documentación:
 - Formato de solicitud lleno y con fotografía (descárgalo desde www.quimica.unam.mx → Alumnos → Becas → Becas Internas → Programa de Becas Profesores Pro-Alumnos Bob Johnson → Documentos para descargar).
 - Identificación preferentemente de la UNAM.
 - Carta de Aceptación.

- Copia de dos comprobantes de domicilio (pueden ser agua, luz, teléfono, gas, predial o renta).

- Comprobante de ingresos del principal sostén económico.

NOTA: en caso de no contar con este documento, deberán descargar el formato de carta de ingresos que se encuentra en www.quimica.unam.mx → Alumnos → Becas → Becas Internas → Programa de Becas Profesores Pro-Alumnos → Documentos para descargar. Se deberá anexar copia de la credencial del IFE, por ambos lados, del principal sostén económico.

La recepción de documentos y entrevista serán únicamente en las siguientes fechas, con documentación completa y reciente:

Generación 2014

05 al 09 de agosto

La lista de alumnos aceptados será publicada el **viernes 16 de agosto de 2013**, en la vitrina cinco de la Coordinación de Atención a Alumnos.

Contacto

Edificio A, Coordinación de Atención a Alumnos, Departamento de Becas Internas y ventanilla cinco.

Horario de atención: lunes a viernes de 10:00 a 19:00 horas.

Teléfonos 56223692 ó 93

Correos electrónicos:

becasinternasfq@gmail.com,

profesoresproalumnos@gmail.com

Becas Internas Facultad de Química





departamento de idiomas



Una de las características sustanciales de los seres humanos es el lenguaje, por medio del cual se pueden compartir emociones, externar preocupaciones, plantear proyectos, transmitir conocimiento.

Un nivel adecuado de expresión, tanto oral como escrita, determina la preparación de un profesionista. Por este motivo, es imprescindible un empleo correcto del idioma por parte de los profesionales de la Química, máxime si se considera que son universitarios, pues adquieren una mayor responsabilidad en esta condición.

Pero ésta no constituye la única exigencia. En el mundo globalizado, con tantos países con diferentes idiomas, el inglés juega el papel de lenguaje común de comunicación. Para los profesionales de nuestra disciplina resulta doblemente importante, debido a que el 80 por ciento de la información proviene de fuentes hemerobibliográficas en dicho idioma.

Una razón más para esmerarse en el dominio del idioma inglés tiene que ver con el ámbito laboral.

De acuerdo con información proporcionada por los reclutadores de la industria química, el profesional con mayores probabilidades de contratación debe poseer un buen nivel de manejo de este idioma, ya que dentro de sus funciones debe hacer presentaciones, asistir a cursos de capacitación e interactuar con esa lengua en el ámbito comercial.

Ante tales requerimientos, el Departamento de Idiomas de la Facultad de Química está preparado para ayudarte.

Ofrecemos **cursos comunicativos, talleres de perfeccionamiento** (TOEFL, *How To Publish Your Research*, Inglés Técnico para Ciencias Básicas, Comprensión Auditiva, Conversación), **cursos inter-semestrales**.

Te invitamos a que nos visites en el **cuarto piso del Edificio B**, donde te proporcionaremos más información y asesoría sobre el aprendizaje y dominio de las lenguas española e inglesa.



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Química
Secretaría de Apoyo Académico

La fórmula del éxito... inglés

inglés
inglés
inglés

El Departamento de Idiomas invita a los alumnos de la Facultad de Química
a sus **Cursos Semestrales 2014 -1.**

Cursos regulares

Comunicativo Elemental
Comunicativo I, II, III, IV, V, VI y VII
ITCB (Inglés Técnico para Ciencias Básicas)
ITAV (Inglés Técnico Avanzado)
ITCB-ITAV: Si al término del curso tienes promedio de 8.0,
se extiende constancia de liberación del requisito de inglés
para titulación.

Talleres de Perfeccionamiento

- *English Conversation* *
- Comprensión auditiva**
- *How to Publish your Research in Journals***
- TOEFL**

*Contar con nivel Comunicativo IV de inglés.

**Contar con nivel Comunicativo V de inglés.

INSCRIPCIONES:

Del 29 de julio al 9 de agosto, de 10:00 a 20:00 horas.

Edificio B, 4º piso, Facultad de Química.

Horarios disponibles en el Departamento de Idiomas durante el periodo de inscripción.

SEMANA DE INTEGRACIÓN GENERACIÓN 2014

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

Miércoles 31 de julio

Actividad	Horario	Lugar
Recorrido a las instalaciones deportivas	De 10:00 a 13:00	Ciudad Universitaria
Taller de Papiroflexia	De 10:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C
Préstamo de ajedrez y balones	De 10:00 a 13:00	Deporteca
Club de ajedrez <i>Alquimistas</i>	De 10:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C

Jueves 1 de agosto

Actividad	Horario	Lugar
Recorrido en bicicleta	De 10:00 a 13:00	Instalaciones deportivas de la Universidad
Taller de Papiroflexia	De 10:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C
Préstamo de ajedrez y balones	De 10:00 a 13:00	Deporteca
Club de ajedrez <i>Alquimistas</i>	De 10:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C



Deportesquímica UNAM

Presentación de Danza

Flamenco Contemporáneo

La mafia flamenca

Dirección: Óscar Eduardo Campos Carbajal

Danza Árabe

Al-Feki-Nari

Dirección: Verónica Del Ángel Lomas

Exhibición de Capoeira con el

Grupo Cativeiro

Dirección: Juan Carlos Jiménez Robles (*Negaço*)

Juan Héctor Martínez Hernández

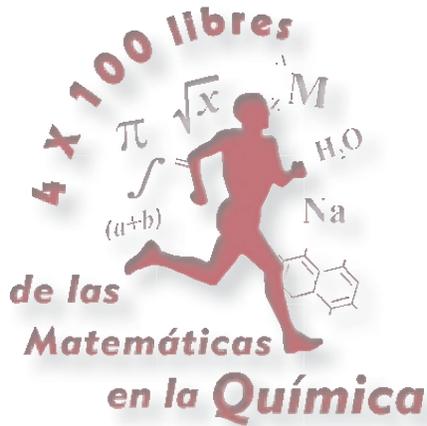
JUEVES 1 DE AGOSTO ♦ 16:00 HORAS ♦ AUDITORIO B

Concierto de Jazz

Miércoles 31 de julio

12:00 horas

Vestíbulo del Edificio A



La Secretaría Académica de Docencia,
la Secretaría de Apoyo Académico y
el Departamento de Matemáticas
de la Facultad de Química



CONVOCAN
A LOS ALUMNOS DE PRIMER INGRESO a los:

4X100 LIBRES de las Matemáticas en la QUÍMICA

Concurso que se llevará a cabo el próximo viernes 23 de agosto de 2013, a partir de las 16:00 horas, en el Auditorio B de la Facultad de Química, bajo las siguientes

BASES:

1. Sólo podrán participar alumnos de primer semestre de las cinco licenciaturas que imparte la Facultad de Química.
 - a. Llenar el formato de inscripción.
 - b. Entregar una copia de la carta de aceptación de cada uno de los integrantes.
 - c. Entregar en una copia la identificación oficial con fotografía de cada uno de los participantes.
2. Las inscripciones se realizarán del 12 al 16 de agosto en las ventanillas de la Coordinación de Asuntos Escolares.
3. La participación y la inscripción serán **únicamente** por equipos de cuatro alumnos y será necesario:
 - a. Llenar el formato de inscripción.
 - b. Entregar una copia de la carta de aceptación de cada uno de los integrantes.
 - c. Entregar en una copia la identificación oficial con fotografía de cada uno de los participantes.
4. El concurso estará constituido por tres etapas:
 - a. La primera etapa consistirá en un cuestionario de conocimientos básicos, que se responderá individualmente por cada uno de los integrantes del equipo, en el Auditorio B.

Para avanzar a la fase posterior se requiere que **todos** los integrantes del equipo hayan contestado su cuestionario.
 - b. La segunda etapa consistirá en una búsqueda de conceptos químicos en algunos libros de la Biblioteca de Estudios Profesionales de la FQ.
 - a. En la primera y segunda etapa, el equipo deberá resolver un problema de Matemáticas.
 - b. En la segunda y última etapa, el equipo deberá resolver un problema de Química.
 - c. En la tercera y última etapa, el equipo deberá resolver un problema de Química, aplicando conocimientos y procedimientos matemáticos.
5. El criterio que se usará para seleccionar a los ganadores será por la cantidad de puntos acumulados, y en caso de empate se usará el tiempo de entrega como segundo criterio.
6. Habrá premios a los tres primeros lugares y reconocimientos individuales a los alumnos más destacados cuyo equipo no haya obtenido uno de los tres primeros lugares.
7. El día del concurso se entregará un distintivo con el nombre del participante y su equipo.
8. El **cupó** estará limitado a los **primeros 25 equipos** que se registren y será de un máximo de **100 alumnos**.
9. Al finalizar el concurso, un jurado de académicos reconocidos, designado por el jefe del Departamento de Matemáticas, determinará los equipos ganadores. Los resultados son inapelables.
10. La ceremonia de premiación se efectuará en el Auditorio B, una vez concluido el concurso, y se contará con la presencia de las autoridades de la Facultad de Química.

Todos los participantes recibirán constancia de participación.



La Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil de la Facultad de Química fue creada en abril de 1993; depende de la Secretaría General y a su cargo se encuentran las enfermerías de la Facultad y la Unidad de Gestión Ambiental.

Entre sus objetivos se encuentran los siguientes:

- Brindar atención a las emergencias que involucren productos químicos peligrosos.
- Elaborar material de apoyo para laboratorios, almacenes y áreas afines donde se manejen y transporten materiales peligrosos.
- Llevar a cabo el control y seguimiento de equipo y las medidas de seguridad.
- Vigilar el cumplimiento de las Normas y Reglamentos oficiales sobre Higiene y Seguridad.
- Evaluar periódicamente los riesgos y condiciones de los espacios físico-arquitectónicos de la Facultad.
- Participar en las Comisiones Auxiliares Mixtas de Higiene y Seguridad y en la Comisión Local de Seguridad.
- Elaborar los planes de emergencia en materia de Protección Civil.
- Organización de cursos y conferencias relacionados con la seguridad en el manejo, transporte y almacenamiento de productos químicos.

La Unidad de Gestión Ambiental (UGA) se encarga de la disposición de los residuos que se generan en la FQ, así como a impartir pláticas.

Contacto: Secretaría Administrativa de la FQ. Edificio B, primer piso.



Teléfonos de Emergencia

■ Central de Atención de Emergencias

(dentro de la red digital)

- 55

■ Desde cualquier teléfono

- 5616 0914

■ Postes de auxilio

- 5622 0202

■ Teléfono amarillo localizado en:

- ✓ Pasillo de la Dirección, Edificio A (afuera de la Coordinación de Atención a Alumnos)
- ✓ Pasillo de entrada del Edificio D
- ✓ Frente a la Intendencia del Edificio E

■ Bomberos

- 5616 1560
- 5622 0566
- 5622 0565

■ Centro Médico

- 5622 0202

■ Auxilio UNAM

- 5622 2430
- 5622 2432
- 5622 2433

■ Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil

- 5622 3704

■ Enfermería del Edificio A

- 5622 3735

■ Enfermería del Edificio D

- 5622 5268

■ Intendencia del Edificio A

- 5622 3706

■ Intendencia del Edificio B

- 5622 3512

■ Intendencia del Edificio D

- 5622 5245

■ Intendencia del Conjunto E

- 5622 5323

Consejeros Alumnos

Estimad@ compañer@:

Muchas felicidades y bienvenid@ a la Facultad de Química de la UNAM. Estamos seguros que tu estancia será una experiencia única y enriquecedora. **Aquí comenzarás un nuevo ciclo de aprendizaje y trabajo en equipo. Esperamos que lo aproveches al máximo y que cumplas todas tus metas.**

Ser parte de la UNAM es un gran privilegio, pero también conlleva una enorme responsabilidad. Hoy adquieres un gran compromiso con la sociedad, con tu familia y contigo mismo, para llegar a ser un profesionista de calidad.

El camino será largo y demandará mucho esfuerzo, por lo que será fundamental el apoyo de tus profesores, familiares y amigos. Debes saber que también cuentas con nosotros: los Consejeros Estudiantiles.

Los Consejeros somos alumnos al igual que tú, formamos parte del H. Consejo Universitario y del H. Consejo Técnico, máximas autoridades colegiadas de la Universidad y de la Facultad de Química, respectivamente; así como del Consejo Académico del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud y del Consejo Académico del Área de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías. Nosotros somos tu voz ante estos órganos académicos, **tenemos la obligación de escucharte, apoyarte y hacer que tu opinión llegue a las autoridades correspondientes.**

Nos puedes encontrar en el Cubículo 20 del sótano del Edificio A (antiguo Almacén) o contactarnos en el correo electrónico: **hct.consest@gmail.com**.

Te invitamos a acercarte para resolver juntos los contratiempos y defender nuestros derechos, en la búsqueda permanente de una Facultad de excelencia.

!!!Mucho éxito en esta nueva etapa de tu vida!!!

ATENTAMENTE

Consejeros Universitarios

Érika Méndez (QA)

Esteban Aguayo (QFB)

Consejeros Técnicos

Mariel González (QFB)

Marco Navarrete (QA)

Consejeros Académicos

Abril Gijsbers (QFB)

Fernando Chávez (QFB)

Carlos Noda (IQ)

Aldo Guadarrama (IQ)

hct.consest@gmail.com

Compañeros de la Generación 2014:



Sean ustedes bienvenidos a la licenciatura de Ingeniería Química Metalúrgica (IQM). Como estudiantes sabemos que el ingreso a la UNAM suele estar acompañado de intensas emociones, dado que ésta es una etapa sin precedentes en su vida.

Nuestra carrera se encuentra en crecimiento, junto con su campo laboral; integramos una de las profesiones mejor pagadas del país. Representamos la más alta ingeniería aplicada, tanto en ciencia e investigación, como en industria y aplicación.

Para complementar su formación y hacer de su estancia en Ciudad Universitaria un mejor proceso de vida, la Sociedad de Ingenieros Químicos Metalúrgicos Alumnos (SIQMA) les ofrece un espacio cuyo principal objetivo es lograr una mentalidad proactiva y la conciencia de ser un profesionista con la calidad de los mejores del mundo, mediante el desarrollo de habilidades personales relacionadas con el liderazgo, el trabajo en equipo y la ética.

SIQMA les invita a participar en:

- ✓ Conferencias, exposiciones, jornadas académicas, cursos, bolsa de trabajo, inscripción a Material Advantage®, asesorías, visitas industriales, prácticas profesionales, actividades deportivas y culturales, acceso a artículos de identificación, biblioteca virtual, entre otros.

Requisitos:

- ✓ Ser IQM.
- ✓ Amar la metalurgia y ciencia de materiales.
- ✓ Dar siempre lo mejor de sí mismos.



siqma.unam@gmail.com

www.siqma-unam.org.mx



Sótano del Edificio A, Cubículo 1 de Asociaciones Estudiantiles y Edificio D, Departamento de Ingeniería Química Metalúrgica.



Sociedad Química de México (Sección Estudiantil)

Estimados alumnos:

Les damos la bienvenida a la Facultad de Química y los felicitamos por lo que implica iniciar una carrera universitaria. Queremos hacer de su conocimiento que la SE-SQM es una comunidad que busca guiarlos en este camino y acompañarlos en su proceso de crecimiento y obtención de logros y metas, tanto en lo académico, como en lo profesional, y sobre todo en lo personal, pues lo más importante es la experiencia y el conocimiento adquiridos. Ello habla de la ética y los valores morales, de la formación integral y el elemento más valioso y necesario en cualquier empresa o institución: la calidad humana.

Los estudiantes que integramos la SE-SQM los invitamos a que enriquezcan su vida en la Facultad de Química, al formar parte de este gran equipo, el

cual les ofrece:

- Asesorías.
- Actividades de Integración.
- Exposiciones, talleres, cursos y conferencias.
- Visitas industriales a diferentes puntos del país.
- Presencia en todas las carreras de la Facultad de Química.
- Vinculación con otras facultades e instituciones académicas.

Atentamente

Mesa Directiva de la SE-SQM

Sótano del Edificio A, Cubículo 16.

Contacto:

directiva.sesqm@gmail.com

vocaliq.sesqm@gmail.com

Sección Estudiantil del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos



Alumnos de nuevo ingreso:

Sus compañeros de la **Sección Estudiantil del Instituto Mexicano de Ingeniería Química (SE-IMIQ)** les damos la bienvenida a la Facultad de Química.

Han abierto una nueva puerta en el sendero de sus vidas y seguramente encontrarán muchas sorpresas una vez que comiencen el camino. Hallarán también nuevas personas, quienes les ayudarán en sus retos actuales y, seguramente, ustedes también los apoyarán.

Entrar a la Facultad de Química ha sido una de las mejores decisiones que han tomado, vivan esta experiencia con integridad, felicidad y entrega.

Les sugerimos aprovechar lo que tengan a su alcance, todo lo que la Facultad de Química les brinda, principalmente los cursos de Idiomas, las actividades culturales, los conciertos, las conferencias; así como las actividades extracurriculares: visitas industriales, prácticas profesionales y estancias cortas de investigación, mismas que favorecerán y enriquecerán su formación profesional. Por nuestra parte les ofrecemos una variedad de actividades extracurriculares, que complementan los aprendizajes adquiridos en el aula, por ejemplo: talleres, conferencias, visitas industriales y cursos, entre otras más.

La **SE-IMIQ** se enfoca especialmente en los estudiantes de la carrera de Ingeniería Química, sin embargo, nuestro apoyo se extiende también a los compañeros de las otras licenciaturas, pues creemos que la solidaridad y la convivencia son dos grandes valores que, como universitarios, debemos cultivar.

Nuevamente bienvenidos, deseamos que tengan un excelente semestre lleno de logros, alegría y éxito.

Atentamente: SE-IMIQ UNAM

Para mayor información contáctanos vía e-mail:

unam.seimiq@gmail.com



Seimiq Unam

O en el:

Sótano del Edificio A, Cubículo 1 de Asociaciones Estudiantiles, Tel. 56 22 37 12 ext. 115



Porque ser un QA es más que un título...

El **Comité Estudiantil de Químicos de Alimentos (CEQAM)**, les da la más cordial bienvenida a ésta, su nueva casa.

El CEQAM es una de las cinco **Asociaciones Estudiantiles de la Facultad**, el cual tiene como objetivo reunir a todos los estudiantes interesados en el **área de los alimentos**. A lo largo del semestre, organizamos diversas actividades de interés **para que complementen los conocimientos** adquiridos en las aulas, como son:

- Conferencias
- Talleres
- Visitas Industriales
- Eventos especiales

Para recibir un trato preferente y obtener descuentos en los eventos que organizamos, sólo necesitan afiliarse, para lo cual deben:

- Llenar el formato de inscripción
- Traer una foto
- Pagar la cuota de afiliación (\$50)

Informes:

Cubículo 16, Sótano del Edificio A de la Facultad de Química (frente a la Enfermería).

Tel. 56-22-37-12, ext 116.

Correo: fq.ceqam@gmail.com



www.facebook.com/fq.ceqam
www.facebook.com/ceqam



@CEQAM





Sociedad Estudiantil de Químicos Farmacéuticos-Biólogos

Alumnos de la Generación 2014, la **Sociedad Estudiantil de Químicos Farmacéuticos-Biólogos (SEQFB)** les da la más cordial bienvenida a su nuevo hogar, la Facultad de Química de la UNAM.

Una nueva etapa en sus vidas está a punto de comenzar. Su estancia como alumnos de esta Facultad será un camino con muchos retos, no será fácil recorrerlo, pero estará lleno de logros y satisfacciones. Apoyarlos para alcanzar sus metas es uno de los objetivos primordiales de la SEQFB.

La SEQFB es una sociedad encargada de respaldar a la comunidad estudiantil para que integre a su formación personal los aprendizajes académicos y culturales, que proveen diversos eventos extracurriculares como: conferencias, cursos, talleres y visitas industriales, impartidos por profesionistas de distintas áreas de la Industria y la investigación, relacionados con la carrera Química Farmacéutico-Biológica.

Esta Sociedad Estudiantil les proporciona orientación e información acerca de los diferentes servicios y apoyos que les ofrece la Facultad de Química, por ejemplo: programas de becas, bolsa de trabajo, concursos, actividades deportivas, eventos sociales, etcétera.

Nuevamente les damos la más cordial bienvenida a su nueva casa: la Facultad de Química.

Acércate a la **SEQFB**:

TAMBIÉN PUEDES ENCONTRARNOS EN:



La Asociación de Egresados de la Facultad de Química (AEFQ) siempre cerca de ti

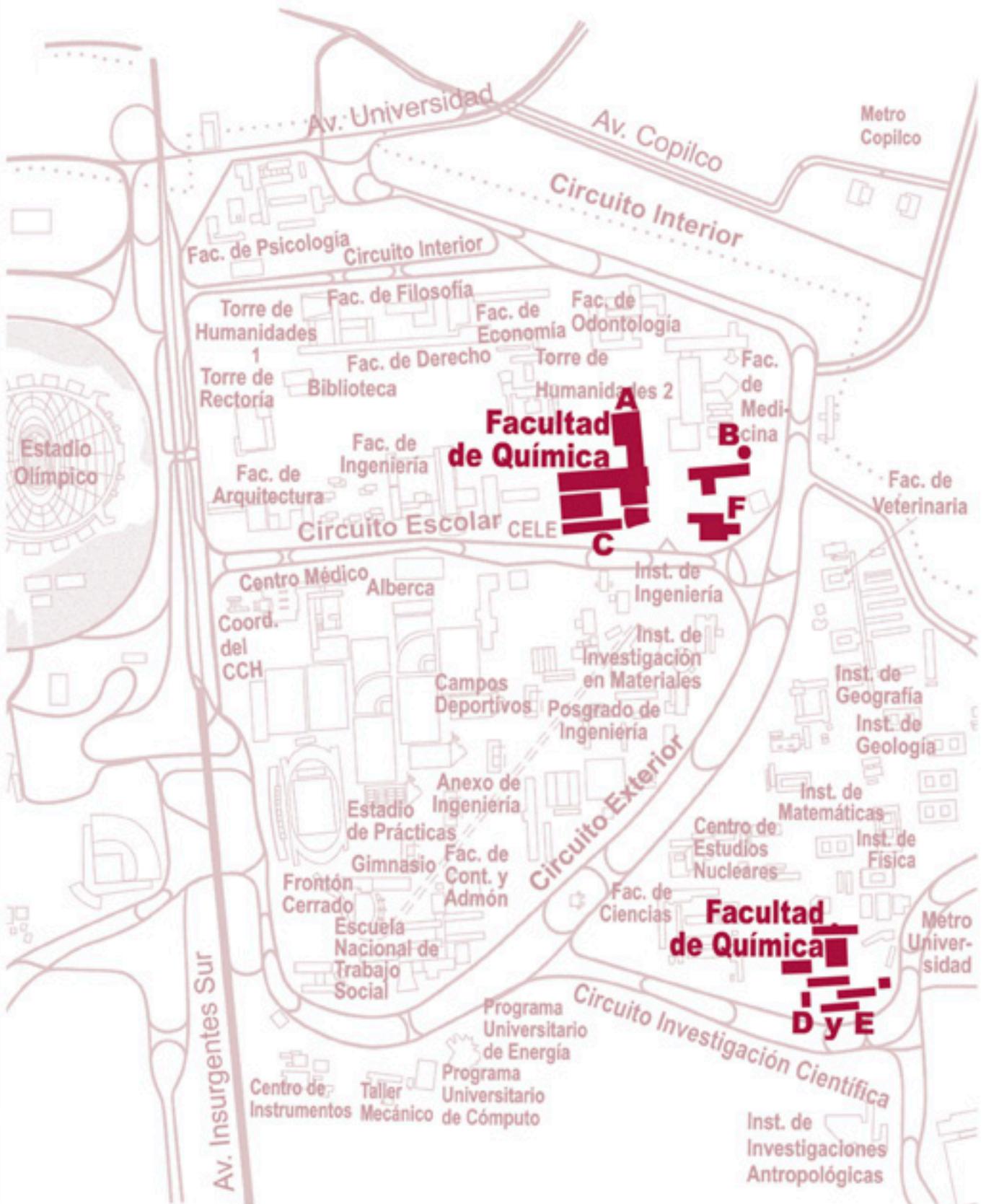
Estimado alumno de nuevo ingreso, compartimos contigo la alegría y la responsabilidad que asumes al formar parte de esta comunidad. La AEFQ te acompañará a lo largo de tu recorrido por las aulas y laboratorios de esta Facultad y estará pendiente de tu egreso cuando concluyas los estudios de licenciatura.

La AEFQ es el medio para seguir siendo parte de esta gran comunidad, ya que como egresado seguirás fortaleciendo tu formación, mediante los servicios que estarán disponibles para ti. Por eso es importante contar con información pertinente y confiable, a fin de tener una vinculación más estrecha y duradera con nuestros egresados.

No olvides que a tu egreso, la Facultad de Química seguirá muy cerca de ti.

¡BIENVENIDO!

Croquis de Ciudad Universitaria



La **Facultad de Química** tiene para ti una amplia gama de cursos y talleres culturales a los que puedes ingresar para complementar tu formación integral.



¡Consulta la lista de todas las actividades que tenemos para ti!

CURSOS Y TALLERES CULTURALES SEMESTRALES 2014-I

Creación de Literatura Fantástica

Daniel Arturo Martínez García

Teatro

Aída Chávez Mejía

Yoga

Érika Gabriela Juárez Maldonado

Danza Árabe

(principiantes e intermedio)

Verónica Del Ángel Lomas

Flamenco Contemporáneo

(básico, intermedio y avanzado)

Óscar Eduardo Campos Carbajal

Capoeira

Juan Héctor Hernández Martínez

Alebrijes y Cartonería Tradicional

Fabián Hernández Pérez

Jazz

Delia Lorena Romero Torres

Ballet Clásico

Delia Lorena Romero Torres

Contrología*

Ana Alicia Romero Azuela

Danza Contemporánea

Ana Alicia Romero Azuela

Guitarra Acústica

Roberto Carlos Reyes Ramírez

Zumba

Arturo Rosas Martínez

Bailes de Salón

Arturo Rosas Martínez

Salsa Rueda Casino

Cid Jesús Reyes Ramírez

Salsa en Línea Estilo Internacional

Cid Jesús Reyes Ramírez

Bailes de Salón

Cid Jesús Reyes Ramírez

Hawaiano y Danzas Polinesias

Diana Alejandra Flores González

Ortografía y Redacción Básica

Marcela Teresa Pacheco Marín

Salsa Cubana Rueda Casino *(básico, intermedio y avanzado)*

Rebeca Montiel Ramírez

Taller de Violín

Rey Gerardo Solís Velázquez

Grafología

Silvia Molero Milo

Tango

Gerardo Roa Gallegos

Bailes de Salón

Gerardo Roa Gallegos

Periodo de Inscripción:

Del 19 de agosto al 7 de septiembre

Periodo de realización:

Del 2 de septiembre al 29 de noviembre

*Del 5 de septiembre al 2 de diciembre

Informes e inscripciones:

Sección de Actividades Culturales,
Ventanilla Cuatro de la Coordinación
de Atención a Alumnos
Teléfonos: 5622 3692 y 93

¡CONSULTA HORARIOS Y COSTOS!

Correos electrónicos:

culturalesfq@unam.mx
actividadesculturalesfq@gmail.com



SECRETARÍA DE APOYO ACADÉMICO
COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A ALUMNOS
SECCIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES

La Secretaría de Apoyo Académico,
a través de la Coordinación de Atención
a Alumnos y la Sección de Actividades Culturales,
convocan a la comunidad estudiantil, académica
y administrativa de la Facultad de Química
a participar en el:

4^o Concurso de *Creación Literaria* de la Facultad de Química 2013

cuento • cuento corto • poesía • crónica • microrrelato

CONVOCATORIA

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras de licenciatura que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico y administrativo de esta Facultad.
2. Los trabajos deberán ser inéditos, es decir, que no hayan participado en algún otro concurso ni haber sido publicados ni difundidos; con tema libre, y se entregarán por triplicado, escritos en computadora, tipografía Arial de 12 puntos e interlineado sencillo.
3. Los concursantes deberán firmar sus trabajos con seudónimo y entregarlos en un sobre que esté rotulado con el título del trabajo, categoría en la que participa y el seudónimo del autor. En el interior del sobre, en un documento adjunto, deberán incluir los siguientes datos:
 - Nombre completo del autor
 - Seudónimo
 - Categoría en la que concursa (Cuento, Cuento Corto, Poesía, Crónica o Microrrelato)
 - Título del trabajo
 - Carrera
 - Número de cuenta o número de trabajador
 - Copia de credencial o comprobante de inscripción (tira de materias)
 - Teléfono de casa
 - Teléfono celular
 - Correo electrónico
4. La extensión de los trabajos deberá ser la siguiente:
 - **Cuento:** de 5 a 10 cuartillas
 - **Cuento Corto:** 2 cuartillas máximo
 - **Poesía:** un solo poema, de un mínimo de 10 versos y un máximo de 20
 - **Crónicas:** de 5 a 10 cuartillas
 - **Microrrelato:** máximo 200 palabras
5. Todos los concursantes podrán participar en las cinco categorías; no obstante, sólo podrán inscribir un trabajo por categoría.
6. La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el viernes 22 de noviembre, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
7. El Jurado Calificador estará integrado por personas con conocimientos en Literatura.
8. La decisión del Jurado será inapelable.
9. Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría.
10. Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y será publicado en *El Flogisto Ilustrado*. La premiación se realizará en el semestre 2014-II.
11. Los trabajos ganadores serán publicados en los órganos informativos de la Facultad de Química.
12. A juicio del Jurado Calificador el concurso podrá declararse desierto.
13. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité Organizador.

Para cualquier duda o solicitud de información al respecto, llamar a los teléfonos: 5622 3692 y 93, o escribir a los correos: culturalesfq@unam.mx y actividadesculturalesfq@gmail.com.

Espacios Físicos

Para que ubiques con mayor facilidad los espacios físicos a los que acudirás con frecuencia, te dejamos esta lista básica. Guárdala para futuras ocasiones.

Explanada

Laboratorio de Ingeniería Química

Cafetería

Auditorios A y B (frente al Edificio C)

Deporteca (detrás de los auditorios A y B)

Jardín de las Ardillas III y plazuela
(detrás de los auditorios A y B)



Edificio A

Sótano

Asociaciones Estudiantiles y Consejeros
Alumnos

Coordinaciones de Carrera

Salón Inteligente II (computadoras)

Planta Baja

Coordinación de Asuntos Escolares (frente a la Cafetería)

Salón 20 (frente a la Cafetería)

Laboratorios de Física (frente a la Cafetería)

Biblioteca con salas de estudio

Secretaría Académica de Docencia (pasillo a la Biblioteca)

Coordinación de Atención a Alumnos (pasillo a la Dirección)

Dirección de la Facultad de Química

Secretaría de Apoyo Académico (pasillo a la Dirección)

Enfermería (junto al laboratorio de Tecnología Farmacéutica)

Laboratorio de Tecnología Farmacéutica



Edificio A (continúa)

1er Piso

Salones:

1 A/B, 1 C/D y 1 E/F

Laboratorios:

1 A, 1 B, 1 C, 1 D y 1 E

2º Piso

Salones:

2 A/B, 2 C/D y 2 E/F

Laboratorios:

2 A, 2 B, 2 C, 2 D y 2 E

3er Piso

Salones:

3 A/B, 3 C/D y 3 E/F

Laboratorios:

3 A, 3 B, 3 C, 3 D y 3 E

4º Piso

Salones:

4 A/B, 4 C/D y 4 E/F

Laboratorios:

3 A, 3 B, 3 C, 3 D y 3 E

Bioterio

Edificio B

Sótano

Salones:

906, 907 y 908

Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA1)

Salón Inteligente I (computadoras)

Sala de Seminarios (dentro de Posgrado)

Biblioteca de Posgrado (entrada por Posgrado)

Laboratorios de Investigación

Jardín de las Ardillas I

Planta Baja

Caja

Hemeroteca

Sala de Estudio

Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación (USAI)

Salones de Posgrado (pasillo a la USAI):

2, 3, 4 y 7

Auditorio de la USAI

Laboratorios de Investigación

Coordinación de Comunicación



Edificio B (continúa)

1er Piso

Salones:

101 y 103

Laboratorios:

102, 104 y 108

Cubículo de asesorías de Termodinámica

Unidad Jurídica

2º Piso

Salones:

203, 204, 205, 206, 207, 208, 210 y 211

Laboratorios:

201, 202 y 209

Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil

3er Piso

Salones:

302, 303, 305, 306, 308, 309 y 310

Laboratorios:

301, 304 y 307

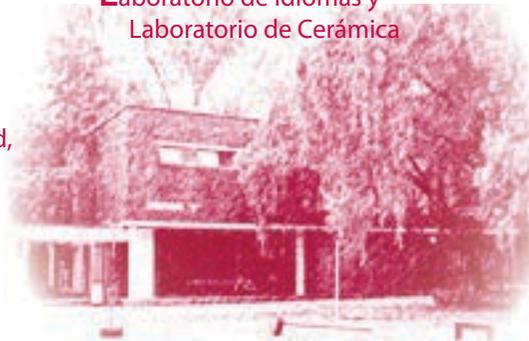
4º Piso

Departamento de Idiomas

Salones:

401, 402, 403, 404 y Salón de Inglés

Laboratorio de Idiomas y Laboratorio de Cerámica



Edificio D

Planta Baja

Salones:

Seminarios I, Seminarios II, Seminarios III y Seminarios IV

Auditorio D

Departamento de Ingeniería Química Metalúrgica (Nave Industrial)

Enfermería

Jardín de las Ardillas II

1er Piso

Seminarios V

2º Piso

Salones:

301, 302, 303, 317, 318, 323 y 327

Biblioteca de Metalurgia

Extensión Universitaria

Sala de Videoconferencias

Laboratorios de Investigación

Edificio C

Planta Baja

Salones:

C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8 y C9

Departamento de Matemáticas

Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA2)

Laboratorios:

C-1, C-2, C-3, C-4, C-5, C-6, C-7, C-8 y C-9



Edificio E

Planta Baja

Salones:

A-201, A-202, A-203, A-204, A-205 y A-206

Auditorio E

Biblioteca

Cafetería

Invernadero

Unidad de Experimentación Animal (UNEXA)

Laboratorios de Investigación

Edificio F

Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA3)

Laboratorios de Investigación

Secretaría Académica de Investigación y Posgrado



Conjunto D y E

(Circuito Escolar S/N, frente a la estación del metro Universidad, a un costado de la Facultad de Ciencias)

Sede Tacuba

Salones para cursos de Educación Continua (diplomados, cursos y talleres para actualización académica).

¡Lo nuevo en Descarga Cultura.UNAM!

- + Eduardo Galeano. En voz de sus autores.
 - + Erik Satie. Gnossienne No.3. OFUNAM
 - + Elogio del libro. Voces de la literatura universal.
 - + Amado Nervo. Poesía.
- ...¡Y mucho más!



DESCARGA CULTURA.UNAM.MX

DESCARGA CULTURA Voz Viva Clásicos de la literatura en Conferencias ¿Cómo ves?... Ciencia para llevar Cultura pre BACHILLERATO Biología Química Letras Formación artística El podcast Cultural de la Universidad 100 años UNAM Bice

<p>MARGIT FRENK FREUND</p> <p>CONFERENCIAS</p>	<p>CARMEN VILLOBO</p> <p>EN VOZ DE SUS AUTORES</p>	<p>Maurice Ravel</p> <p><i>Suite de Momò la Oca</i></p> <p>OFUNAM</p>	<p>ROSARIO CASTELLANOS</p> <p>Poesía</p> <p>POESÍA</p>	<p>CHARLES DICKENS</p> <p><i>París al atardecer</i></p> <p>VOCE LITERATURA UN</p>
<p>KAREN VILLEDA</p> <p>VOCES DE PUNTO DE PARTIDA</p>	<p><i>El escenario Internacional</i></p> <p>EL PUEBLO MEXICANO</p>	<p>JULIA CARABIAS</p> <p><i>Sostenibilidad ambiental del desarrollo</i></p> <p>GRANDES MAESTROS UNAM</p>	<p>IGNACIO PADILLA</p> <p>EN VOZ DE SUS AUTORES</p>	<p>CARLOS MONSIVAIS</p> <p><i>Antología poesía mexicana del siglo XX</i></p> <p>CHARL</p>
<p>RICHARD STRAUSS</p> <p><i>Muerte y transfiguración Op. 24</i></p> <p>OFUNAM</p>	<p>HISTORIA 3</p> <p><i>La esclavitud africana en Nueva España</i></p> <p>CONOCIMIENTOS FUNDAMENTALES</p>	<p>HOMENAJE A CARLOS FUENTES</p>	<p><i>El porvenir de los mexicanos</i></p> <p>EL PUEBLO MEXICANO</p>	<p>GUSTAV MAHLER</p> <p><i>Sinfonía n.º 7</i></p>

Únete a nuestra campaña
por un

baño limpio

compromiso
de
TODOS

¡Tu bienestar!

NO lo ensucies ni lo maltrates,
es por tu **SALUD**



*Un exhorto
a la comunidad*



Facultad de Química
UNAM

REPORTEL ☎
5622-3512





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA
SECRETARÍA DE APOYO ACADÉMICO

La Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos y la Sección de Actividades Culturales, convocan a la comunidad estudiantil y académica de la Facultad de Química a participar en el

con motivo de la
Semana de la Investigación
en la Facultad de Química

2do Concurso de Fotografía Científica

UNAM
donde se construye el
futuro

Objetivo

Fomentar en la comunidad estudiantil y académica de la FQ la participación en actividades artísticas, mediante una visión gráfica, sobre el quehacer científico en la vida cotidiana y el meramente habitual, en sus espacios de aprendizaje y de trabajo.

Bases

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras de licenciatura que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico de esta entidad.
2. Las fotografías deberán ser inéditas, es decir, que no hayan participado en algún otro concurso, ni haber sido publicadas, ni difundidas.
3. Las imágenes deberán entregarse a color, impresas en papel fotográfico, en una medida proporcional a tamaño carta, de 28 x 21.5 centímetros, y en formato digital JPG a una resolución de 300 DPis, en un CD o un DVD.
4. La fotografía (impresa y en formato digital) deberá entregarse en un sobre rotulado con el nombre del autor, carrera y categoría en la que concursa. En el interior del mismo, deberá anexarse un documento con los siguientes datos:
 - Nombre completo del autor
 - Edad
 - Título de la fotografía
 - Categoría en la que concursa
 - Carrera
 - Número de cuenta o número de trabajador
 - Copia de credencial o tira de materias
 - Teléfono celular y de casa
 - Correo electrónico
 - Una breve descripción de la fotografía entregada que ilustre el hecho científico capturado, de entre 500 y 600 caracteres, incluyendo espacios.
5. Las categorías del concurso son las siguientes:
 - La ciencia en la vida cotidiana
 - La ciencia en las aulas universitarias de la FQ
6. Todos los concursantes podrán participar en las dos categorías; no obstante, sólo podrán inscribir una fotografía por categoría.
7. La recepción de las imágenes será a partir de la publicación de la presente Convocatoria y hasta el viernes 9 de agosto de 2013, en la Sección de Actividades Culturales, de la Coordinación de Atención a Alumnos.
8. El Jurado Calificador estará integrado por especialistas en fotografía y por divulgadores de la ciencia.
9. La decisión del Jurado será inapelable.
10. Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría.
11. Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y será publicado en *El Flogisto Ilustrado*. La premiación se realizará el viernes 16 de agosto del presente año, en el marco de la clausura de la Semana de la Investigación en la FQ.
12. Los trabajos ganadores serán publicados en los órganos informativos de la Facultad de Química, además se montará una exposición con todos los trabajos participantes.
13. A juicio del Jurado Calificador el concurso podrá declararse desierto.
14. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité Organizador.

Para cualquier duda o solicitud de información al respecto, pueden llamar a los teléfonos: 5622-3692 y 93, o pueden escribir a los correos:

culturalesfq@unam.mx y actividadesculturalesfq@gmail.com



La Secretaría Académica
de Investigación y Posgrado
invita a la

Semana de la Investigación

en la



12 • 16 • agosto • 2013

- Conferencias Magistrales
 - Seminarios técnicos
 - Exposición, concurso y premiación de carteles
- Premiación 2do. Concurso de Fotografía Científica
 - Quimiferia de libros científicos
 - Música en vivo

La Facultad de Química de la UNAM se ha distinguido por su alto nivel académico en la docencia y la investigación en México, lo cual se ha logrado a través de la generación y transferencia de conocimiento de alto impacto hacia nuestros estudiantes de todos los niveles y por la productividad de los investigadores de esta dependencia educativa.

Te invitamos a que asistas a este evento y te informes acerca de la investigación que aquí se realiza y te integres a alguno de nuestros grupos académicos de los programas de posgrado de la UNAM donde participa la FQ.

saipfqui@unam.mx • 5622 3168



FACULTAD DE QUÍMICA

Secretaría de Apoyo Académico
Coordinación de Atención a Alumnos

Ramas: femenino y masculino

Categorías:

- Juvenil (estudiantes de la ENP y CCH)
- Licenciatura (estudiantes de escuelas y facultades)
 - Libre (posgrado y público en general)
 - Master
- Veteranos
- Veteranos plus

Lugar: Ciudad Universitaria

Salida: Facultad de Química

Meta: Estadio Olímpico Universitario

5 • 10 km

Corredor Atlético

8 • septiembre
8:00 am

www.quimica.unam.mx

unam
donde se construye el
futuro

2013

INSCRIPCIONES

Facultad de Química

- Sección de Actividades Deportivas y Recreativas (Deporteca), ubicada atrás del Auditorio A. • Vestíbulo del Edificio A.

Horario: 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00.

Cuota de recuperación:

\$ 200.00 Estudiantes, académicos y trabajadores de la FQ. (con credencial vigente). **\$ 230.00** Comunidad UNAM, exalumnos y público en general.