



facultad de química • universidad nacional autónoma de méxico

el filogista ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 79 • 30 de julio de 2012

BIENVENIDA GENERACIÓN 2013

Estimado(a) alumno(a):

Es motivo de enorme satisfacción, darte la más cordial bienvenida a la Facultad de Química de la UNAM. Inicias una nueva etapa en tu formación universitaria y en tu vida, donde comienza también un periodo intenso de generación de conocimiento que te convertirá en un profesionista comprometido con el desarrollo de México.

A partir de hoy te integras a una comunidad química calificada con los más altos niveles de excelencia, reconocida como una de las mejores del país y de América Latina, con una historia y tradición que le dan sustento en el planteamiento de mejores expectativas de desarrollo y crecimiento. Ahora formas parte de esta historia que comenzó hace más de 95 años, por lo que debes estar orgulloso de ser parte de esta herencia científica y cultural que nos compromete, con base en nuestras fortalezas académicas, a ser líderes en las diversas ramas de la Química.

Te integras y compartes la satisfacción de pertenecer a la Universidad Nacional, considerada como una de las mejores universidades de Iberoamérica, nombrada por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) Patrimonio Cultural de la Humanidad, merecedora de varias distinciones importantes a nivel mundial, como el Premio *Príncipe de Asturias* 2009 en el rubro de Comunicación y Humanidades. De esta Universidad egresaron prestigiosas personalidades que han destacado en los ámbitos académico, cultural y deportivo, así como tres premios *Nobel*, entre ellos Mario Molina, quien recibió esta distinción en 1995.

Ingresas a una institución en la que sus cinco licenciaturas han sido acreditadas, por segunda ocasión, al cumplir con los estándares de calidad, evaluados por consejos nacionales externos en cada especialidad, pertenecientes al Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES). Estos reconocimientos son un valor agregado que respaldará el conocimiento que adquirirás en el transcurso de tu carrera, que te permitirá una mayor preparación para tu desarrollo profesional. Además, la FQ cuenta con una planta docente preparada para impartir cátedra de calidad, con más de 150 profesores pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

Te conmino a que cuides y aproveches al máximo las instalaciones de tu Facultad, que a partir de hoy también será tu casa, punto de encuentro donde debe prevalecer la superación, el compromiso y la excelencia. Ejemplos de la infraestructura que está a tu disposición son: salas de cómputo, bibliotecas, aulas y laboratorios equipados y remodelados; salas de estudio, Deporteca, jardines con acceso a Internet, auditorios, salas de usos múltiples y cafetería, entre otros espacios. En este sentido, debes poner todo tu empeño para corresponder a lo que la Universidad te ofrece; tu dedicación, esfuerzo y trabajo del día a día, aunados a un ambiente permeado por una comunidad organizada, te permitirán un desarrollo integral, ser un ciudadano responsable y socialmente consciente de las problemáticas que nos envuelven como país.

Tengo la seguridad de que también disfrutarás de momentos de esparcimiento, cultura y deporte, mediante el buen uso de tu tiempo libre; tus acciones responsables serán la fortaleza de la Facultad y de la UNAM, así como tú serás el motivo y nuestra razón de ser, para mejorar nuestros servicios y darte una mejor atención. Juntos, profesores, trabajadores, todos los directivos y tus compañeros brindaremos nuestro mejor esfuerzo para hacer que tu estancia en la Facultad de Química sea de tu completo agrado y una experiencia inolvidable a lo largo de tu formación profesional.

Te reitero mi estimación por pertenecer a esta nueva generación de jóvenes que, como tú, son la esperanza del país y el sustento de nuestro futuro como sociedad. Representas la confianza en el progreso de México, integrante de una comunidad universitaria viva y plural.

Nuevamente te doy la bienvenida a esta casa de estudios, con la seguridad de que siempre tendrás el objetivo de poner en alto el prestigio de nuestra querida UNAM.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Dr. Jorge Vázquez Ramos
Director de la Facultad de Química



iBienvenida!



generación 2013
2017



Facultad de Química, UNAM

AVISO A LOS ALUMNOS DE PRIMER INGRESO

GENERACIÓN 2013

La Facultad de Química aplica los exámenes Diagnóstico de Conocimientos y Habilidades, y de Inglés a todos los alumnos de primer ingreso. Esta evaluación se realizará **en línea en las instalaciones de la Facultad de Química**, por lo que es muy **IMPORTANTE** que leas con mucha atención las siguientes instrucciones.

Objetivo: Identificar el nivel de conocimientos y habilidades logrados en el bachillerato, así como de las áreas en las que los estudiantes requieren apoyos como asesorías y cursos de regularización, para incrementar las probabilidades de éxito en sus estudios de licenciatura.

Indicaciones generales:

1. Antes de realizar los exámenes, ingresa al portal de la página de la Facultad <http://www.quimica.unam.mx> en la sección de Eventos y selecciona la ventana *Examen en Línea-Guía Detalle de acceso al Sistema*.
2. Una vez que ingreses en la ventana, descarga el archivo en PDF titulado Guía-Detalle. **Es importante leer la Guía minuciosamente, antes de contestar el examen.**
3. Después de leer el documento *Guía-Detalle*, selecciona la ventana **Resolver examen en línea Generación 2013**, lo cual te permitirá ingresar al sistema donde contestarás el examen correspondiente.
4. Una vez que te encuentres en el sistema de exámenes en línea, se desplegará una lista con los cuestionarios por áreas de conocimiento, selecciona la liga *Semana de Integración*.
5. Aparecerá una ventana donde debes escribir tu **Nombre de Usuario** (tu número de cuenta. Ejemplo: 408287559) y tu **Contraseña** (tu número de cuenta y los caracteres Gen\$. Ejemplo: 408287559Gen\$)
6. Se te pedirá un correo electrónico, el cual debes escribir con mucho cuidado. En fecha posterior, se te enviará un mensaje de respuesta, en el que quedará señalado si tu envío fue exitoso.
7. Cada examen consta de diferentes áreas temáticas, **DEBES RESPONDER TODAS**, una por una. Selecciona el área del examen que vas a resolver y contesta las preguntas.
8. Al finalizar cada sección, selecciona la ventana *Terminar Examen* para enviar tus respuestas.
9. Selecciona así, sucesivamente, cada área hasta terminar todas.
10. Trata de responder cuidadosamente las preguntas. **EL TIEMPO DE APLICACIÓN ES LIMITADO POR SECCIÓN.**
11. Finalmente, no olvides cerrar tu sesión con la liga *Salir* al momento de terminar tus exámenes.

El sábado 4 de agosto a las 10:00 horas se realizará el Examen en Línea "Diagnóstico de Inglés".

El examen es **obligatorio** y podrás resolverlo desde tu domicilio o en cualquier computadora que tenga conexión a internet.

Esta evaluación se realizará con el mismo esquema de 11 pasos que ya conoces de los exámenes Diagnóstico de Conocimientos y Habilidades.

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

o escribe un correo electrónico a:

examenefq@hotmail.com

Programa de la *Semana de Integración*

97^a Generación 2013

de la Facultad de Química, UNAM
julio-agosto de 2012

LUNES 30	MARTES 31	MIÉRCOLES 1	
Entrega de información (entrada del Edificio A de la Facultad de Química) 7:30 a 9:00	Presentación de la Coordinación de Asuntos Escolares, Coordinación de Información Documental y Departamento de Idiomas 8:00 a 8:50 Auditorio Raoul Fournier Villada de la Facultad de Medicina y Auditorios A y B de la Facultad de Química	Examen de Conocimientos G1: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 8:00 a 9:30	Examen Médico Automatizado G5 8:00 a 10:00 Auditorio A de la Facultad de Química
Video: <i>Bienvenida Generación 2013</i> 9:00 a 9:10 Auditorio Raoul Fournier Villada de la Facultad de Medicina y Auditorios A y B de la Facultad de Química	Presentación de las Carreras de la Facultad de Química IQ Auditorio Raoul Fournier (Facultad de Medicina) IQM Auditorio B de la Facultad de Química Q Auditorio A de la Facultad de Química 9:05 a 10:00	Examen de Conocimientos G2: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 9:30 a 11:00	Examen Médico Automatizado G6 10:00 a 12:00 Auditorio A de la Facultad de Química
Presentación de los funcionarios de la Facultad de Química 9:10 a 9:15 Auditorio Raoul Fournier Villada de la Facultad de Medicina y Auditorios A y B de la Facultad de Química	Presentación de las Carreras de la Facultad de Química QFB Auditorio Raoul Fournier (Facultad Medicina) QA Auditorio A de la Facultad de Química 10:00 a 11:00	Examen de Conocimientos G3: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 11:00 a 12:30	Examen Médico Automatizado G7 12:00 a 14:00 Auditorio A de la Facultad de Química
Bienvenida a cargo del Director de la Facultad de Química Dr. Jorge Vázquez Ramos 9:15 a 10:00		Examen de Conocimientos G4: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 12:30 a 14:00	Examen Médico Automatizado G8 14:00 a 16:00 Auditorio A de la Facultad de Química
Presentación de la Secretaría Académica de Docencia, Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil 10:00 a 10:30		Actividades Deportivas y Recreativas 10:00 a 13:00	
Presentación de la Coordinación de Atención a Alumnos y de la Secretaría de Planeación e Informática 10:30 a 11:00		Concierto de Jazz con el <i>Grupo COTTONS</i> 14:00 Entrada del Edificio A	
Examen Diagnóstico de Habilidad Matemática y Verbal G1: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 11:30 a 13:00	Examen Diagnóstico de Habilidad Matemática y Verbal G5: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 11:30 a 13:00		
Examen Diagnóstico de Habilidad Matemática y Verbal G2: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 13:00 a 14:30	Examen Diagnóstico de Habilidad Matemática y Verbal G6: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 13:00 a 14:30		
Examen Diagnóstico de Habilidad Matemática y Verbal G3: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 14:30 a 16:00	Examen Diagnóstico de Habilidad Matemática y Verbal G7: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 14:30 a 16:00		
Examen Diagnóstico de Habilidad Matemática y Verbal G4: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 16:00 a 17:30	Examen Diagnóstico de Habilidad Matemática y Verbal G8: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 16:00 a 17:30		
G3 y G4 Fundación de Investigaciones Sociales, A.C. <i>Mitos y realidades del alcohol</i> Psicólogo Diego Velasco Ureña 11:30 a 13:00	G7 y G8 Fundación de Investigaciones Sociales, A.C. <i>Mitos y realidades del alcohol</i> Psicólogo Diego Velasco Ureña 11:30 a 13:00		
Plática de la DGOSE 13:00 a 13:30	Plática de la DGOSE 13:00 a 13:30		
G1 y G2 Fundación de Investigaciones Sociales, A.C. <i>Mitos y realidades del alcohol</i> Psicólogo Diego Velasco Ureña 14:00 a 15:30	G5 y G6 Fundación de Investigaciones Sociales, A.C. <i>Mitos y realidades del alcohol</i> Psicólogo Diego Velasco Ureña 14:00 a 15:30		
Plática de la DGOSE 15:30 a 16:00	Plática de la DGOSE 15:30 a 16:00		

JUEVES 2		VIERNES 3	SÁBADO 4
Examen Médico Automatizado G1 8:00 a 10:00 Auditorio A de la Facultad de Química	Examen de Conocimientos G5: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 8:00 a 9:30	Examen Diagnóstico 10:00 a 13:00 Auditorio A de la Facultad de Química	Examen de Inglés en Línea 10:00
Examen Médico Automatizado G2 10:00 a 12:00 Auditorio A de la Facultad de Química	Examen de Conocimientos G6: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 9:30 a 11:00	Actividades Deportivas y Recreativas 10:00 a 13:00	
Examen Médico Automatizado G3 12:00 a 14:00 Auditorio A de la Facultad de Química	Examen de Conocimientos G7: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 11:00 a 12:30	 química.unam.mx <i>química unam mx</i>	
Examen Médico Automatizado G4 14:00 a 16:00 Auditorio A de la Facultad de Química	Examen de Conocimientos G8: SICA 1, SICA 2 y SICA 3 12:30 a 14:00		
Presentación de Talleres de Danza Danza Árabe Flamenco Contemporáneo Exhibición de Capoeira 14:00 Vestíbulo del Edificio A			





Colaboración
de más de 110 dependencias
en acciones PUMAGUA

medición y monitoreo
de la calidad y cantidad
del agua

Rehabilitación
de 3 plantas de tratamiento

Ahorro del 40% de agua
colocando muebles de
bajo consumo

Recuperación
de 3.7 millones de litros al día
que se perdían en fugas

Programa de manejo, uso y reuso del agua en la UNAM

www.pumagua.unam.mx





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.

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 estructuran el resto de las materias de cada licenciatura. Particularmente, el primer semestre constituye 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 desempeño 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 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 la finalidad 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.

Dr. Plinio Sosa Fernández
Secretario Académico de Docencia
Edificio A, pasillo a la Biblioteca
Teléfono: 5622 3090
Correo electrónico:

plinio@unam.mx

Subprograma de Tutorías para alumnos de Primer Ingreso

■ Justificación

El primer año de las cinco licenciaturas que se ofrecen en la Facultad de Química suele representar un reto difícil de superar. Los malos resultados en este periodo con frecuencia producen sensaciones de malestar, falta de confianza y frustración.

Al paso del tiempo, con base en el esfuerzo cotidiano, se van adquiriendo otras actitudes, mejores hábitos de estudio, se fortalece el interés y el compromiso personal, se adquiere mayor autonomía, se toman mejores decisiones, en suma, se aprende a aprender.

Con el Subprograma de Tutorías se pretende que el estudiante, durante el primer año, tenga el apoyo de un académico, quien le escuchará, le brindará información de calidad y le orientará para que logre una mejor adaptación a la Facultad y asuma en menor tiempo la actitud de compromiso y responsabilidad que su formación profesional requiere.

■ Objetivo

Favorecer la pronta adaptación del estudiante, contribuir a su motivación y fomentar una actitud favorable ante sus estudios.

■ Duración

El subprograma dura el primer año de la carrera. En este periodo se deben realizar al menos cuatro sesiones de tutoría personalizada por semestre.

■ Operación

En la semana de integración, la Facultad asigna un tutor a cada uno de los alumnos que ingresan. La asignación se presenta en listas impresas y también puede ser consultada en la página de la Coordinación de Asuntos Escolares: <http://escolares.quimica.unam.mx/>. Las listas contendrán la siguiente información: nombre del tutor asignado, correo electrónico, número telefónico y ubicación, a fin de que se comunique con él y tengan su primera entrevista antes de realizar su inscripción formal. Después de realizada su inscripción, el estudiante también tendrá la información sobre la tutoría en su tira de materias.

En la primera entrevista el tutor y el tutorado se conocerán, analizarán el objetivo del subprograma, acordarán las fechas para las reuniones que tendrán a lo largo del año, establecerán metas académicas y personales a alcanzar e intercambiarán ideas sobre cómo alcanzarlas.

Las siguientes sesiones serán para hacer el seguimiento de las metas y atender las demandas y comentarios específicos de los estudiantes, orientándolos directamente o canalizándolos a las instancias pertinentes.

En la semana previa a las inscripciones a segundo y tercer semestres, el tutor brindará orientación relacionada con este proceso.

Si así lo requieren, bajo acuerdo entre tutor y tutorado, la tutoría se podrá realizar o complementar a través de medios electrónicos.

Durante el primer mes del semestre, si el estudiante lo considera necesario, puede solicitar cambio de tutor en las oficinas de la Secretaría Académica de Docencia (ubicada a un lado del pasillo

rumbo a la Biblioteca del Edificio A). Después del primer mes, se podrán hacer cambios, pero sólo en casos extraordinarios.

A fin de obtener los mayores beneficios de este subprograma, es importante que los estudiantes participen activamente en las sesiones de tutoría, expresando sus inquietudes y las posibles dificultades que se les estén presentando, a cambio recibirán la orientación adecuada por parte de su tutor.

■ Evaluación

El tutor informará, a través de un sistema en línea, sobre el cumplimiento de sus tutorados cada semestre. Se considerará que el estudiante cumplió si asistió a un mínimo de cuatro citas por semestre o si, a criterio del tutor, esto se cubrió o complementó usando medios electrónicos en acuerdo con el joven.

El estudiante evaluará el desempeño de su tutor y el alcance de los objetivos de la tutoría, asignando una calificación del 0 al 10 a preguntas específicas elaboradas con este fin. Esto lo realizará en línea, a través de la página de Escolares, durante los periodos previos a la inscripción a segundo y tercer semestre respectivamente. También escribirá un comentario abierto sobre el valor que la tutoría tuvo para él. Las evaluaciones numéricas y los comentarios podrán ser consultados por los tutores en la página de Escolares de la Facultad de Química.

■ Otras consideraciones

Las actividades de tutoría implican cualidades específicas de los tutores y los alumnos, incluyendo saber escuchar, expresarse claramente, tener disposición para establecer el diálogo y respetar las citas acordadas.

La tutoría tiene como fin mejorar la trayectoria de los estudiantes dentro de la institución, a través del análisis de las dificultades que enfrentan y de la orientación específica para resolverlas. En los últimos años, este objetivo se ha logrado al alcanzar mayor aprobación, mejores promedios y menor abandono de los estudios por parte de los jóvenes que asisten a la tutoría de acuerdo con lo planteado.

Subprograma de Asesorías Académicas para los Primeros Semestres

El ingreso a la Facultad de Química suele complicarse para la mayoría de los estudiantes que no adquirieron, en los ciclos previos, los conocimientos, habilidades y actitudes básicos para iniciar una carrera. Estadísticamente, esto se puede apreciar en los altos índices de reprobación, las bajas calificaciones y el abandono de los estudios en los primeros semestres. En tal sentido, el *Subprograma de Asesorías Académicas para los Primeros Semestres* tiene la finalidad de fortalecer la enseñanza, apoyando las actividades estudiantiles destinadas al 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 materia.
- 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, conocido como el Antiguo Almacén, 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 que asistan dentro del horario antes señalado. Este último, por cierto, se ha seleccionado tomando en consideración los horarios de clases de los 18 grupos del primer semestre, por lo que todos los estudiantes de primer ingreso podrán tener acceso al 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, el plantel ha programado el *Curso-Taller de Matemáticas Básicas para Alumnos de Primer Ingreso*, a fin de que los estudiantes superen sus deficiencias, 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 considerando los horarios de los grupos de primer 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 primer 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 están asociadas a 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 de intensiva, 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, dependiendo 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.

■ 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 una 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 reinscripciones 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 lado 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 lleguen a programarse.

GENERACIÓN 2013

Programas de Becas para Estudiantes de Primer 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 del desarrollo personal y también por el placer de estudiar.

Sin embargo, una cantidad importante abandona los estudios por situaciones diversas, tales 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, destacando dos importantes iniciativas: *El Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES)*, sustentado con fondos del Gobierno Federal y de la Fundación UNAM, y el *Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA)*, coordinado por la Dirección General de Evaluación Educativa de la Universidad. Ambos están dirigidos a alumnos que requieren este tipo de apoyo para lograr sus metas académicas y concluir sus estudios en los tiempos establecidos.

■ Becas PRONABES y BÉCALOS

Estas becas se pueden obtener desde el primer año, sin que se requiera 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.

Es importante aclarar que el apoyo de BÉCALOS, en los últimos años, se ha dirigido de manera exclusiva a estudiantes del Área I (en la Facultad a estudiantes de IQ e IQM). Mientras que la beca PRONABES la pueden solicitar los estudiantes de todas las carreras.

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

Para el tercer año, además de aprobar todos los créditos del segundo, deberá cumplir, ahora sí, 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, según la siguiente distribución por año:

- Primer año: \$750
- Segundo año: \$830
- Tercer año: \$920
- Cuarto año: \$1,000
- Quinto año: \$1,000

■ Beca del PAEA

Esta beca la pueden solicitar los estudiantes **desde el primer semestre** si concluyeron su **bachillerato con promedio de 8.5 o superior**. Para quienes hayan cursado al menos un semestre en la Facultad, se les pide también un promedio mínimo de 8.5, tanto en el semestre anterior como en su promedio general y haber acreditado todas las asignaturas puntualmente, desde el ingreso. La beca consiste en un apoyo de \$5,685 al semestre, cantidad que se entrega en un único pago semestral.

■ Programa de Apoyo Alimenticio

Asimismo, se otorgan Becas Alimentarias a los estudiantes que tengan una situación económica adversa. Los interesados deben consultar la convocatoria en www.quimica.unam.mx/alumnos/becas/Programa de Apoyo Alimentario.

Para más información presentarse en la Coordinación de Atención a Alumnos, ubicada en el Edificio A, Planta Baja a un costado de la Dirección o comunicarse al 5622 3692, o al correo: balimentarias@unam.mx

■ Becas Profesores Pro-Alumnos

Este apoyo se brinda con el esfuerzo solidario de los profesores para cubrir gastos de transportación. Los estudiantes interesados deberán presentarse en la Coordinación de Atención a Alumnos, a recoger la solicitud correspondiente, del **6 al 10 de agosto**, de 10:00 a 15:00 horas. Mayor información, en: profesoresproalumnos@gmail.com

www.quimica.unam.mx



Coordinación de Asuntos Escolares

Instructivo para los estudiantes de Primer Ingreso

Generación 2013

INTRODUCCIÓN. La Coordinación de Asuntos Escolares (**CAE**) de la Facultad de Química 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 2013-1.

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

INGRESO. Somos los responsables de que se aplique en esta Facultad 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 escolar durante tu trayectoria académica en esta Facultad, por lo que también son responsabilidad nuestra los trámites de servicios escolares, relacionados con **inscripción, reinscripción, validación** del avance académico y por consiguiente de tu historia académica. Por lo tanto, mantenemos esta información actualizada y estamos en posibilidad de proporcionarla en cuanto 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 los trámites necesarios 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

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

INSTRUCCIONES GENERALES

1. El lunes 30 o martes 31 de julio, todos los alumnos deberán presentar un **Examen de Habilidad Matemática y Verbal**, en la Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA) correspondiente.
2. El miércoles 1 y jueves 2 de agosto, **todos** los alumnos de la generación 2013 **realizarán el Examen Diagnóstico FQ**. Este examen, junto con el de Habilidad Matemática y Verbal, son **indispensables para que se te asigne grupo** de primer semestre.
3. El jueves 2 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 3 de agosto a las 10:00 horas deberás presentar un Examen de Conocimientos Generales (**Evaluación Educativa**), que aplica la UNAM, sólo si fuiste de los 320 alumnos de la generación 2013, que fueron seleccionados (**consultar listado**).
5. El viernes 3 de agosto, a partir de las 15:00 horas, revisa los listados de asignación de grupos, que se publicarán en la página WEB de escolares <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 6 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 lo referente a 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**, presentando todo lo que a continuación se enumera, **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 aceptación de la UNAM.
- III. Comprobante de pago anual (realizado en el banco o en las ventanillas de la zona comercial de Ciudad Universitaria).
- IV. Comprobante de la presentación del examen de **Conocimientos Generales UNAM** (sólo en el caso de que hayas resultado seleccionado(a) por medio de concurso).
- V. Formato para la obtención de la credencial de alumno universitario, firmado en la parte correspondiente.
- VI. La fecha y el horario en que deberás presentarte en el Auditorio B, **para formalizar tu inscripción**, se encuentran señalados en la tabla siguiente:

FECHAS Y HORARIOS PARA EFECTUAR TU INSCRIPCIÓN OFICIAL (de acuerdo con tu grupo de adscripción)

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

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Cd. Universitaria D.F., 30 de julio de 2012

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 menciona:

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 2013-1



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SAB-DOM	SEM	MES
→ 6	7	8	9	10	17	1	AGOSTO
13	14	15	16	17	18	2	
20	21	22	23	24	25	3	
27	28	29	30	31	1	4	
3	4	5	6	7	8	5	SEPTIEMBRE
10	11	12	13	14	15 (F)	6	
17	18	19	20	21	22	7	
24	25	26	27	28	29	8	
1	2	3	4	5	6	9	OCTUBRE
8	9	10	11	12	13	10	
15	16	17	18	19	20	11	
22	23	24	25	26	27	12	
29	30	31	(F) 1	(F) 2	3	13	NOVIEMBRE
5	6	7	8	9	10	14	
12	13	14	15	16	17	15	
(F) 18	19	20	21	22	23	16	
OA 26	OA 27	OA 28	OA 29	OA 30	1	---	DICIEMBRE
OB 3	OB 4	OB 5	OB 6	OB 7	8	---	
10	11	(F) 12	13	14	15	---	DICIEMBRE
VACACIONES DE INVIERNO DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2012 AL 4 DE ENERO DE 2013					16	---	
					22	---	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2012 AL 4 DE ENERO DE 2013					29	---	
					5	---	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2012 AL 4 DE ENERO DE 2013					6	---	
					13	---	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2012 AL 4 DE ENERO DE 2013					20	---	
					27	---	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2012 AL 4 DE ENERO DE 2013					4	---	
					11	---	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2012 AL 4 DE ENERO DE 2013					18	---	
					25	---	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2012 AL 4 DE ENERO DE 2013					1	---	
					8	---	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2012 AL 4 DE ENERO DE 2013					15	---	
					22	---	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 17 DE DICIEMBRE DE 2012 AL 4 DE ENERO DE 2013					29	---	
					5	---	

→ 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 2013-1

TRÁMITE	REALIZACIÓN
Actualización de datos personales, vía WEB**	PERMANENTE
Inicio de clases	6 de agosto 2012
Registro de exámenes extraordinarios "EA", vía WEB*	8 al 10 de agosto
Bajas (único día)	13 de agosto
Altas "A" y "B"	14 y 15 de agosto
Registro en formatos de grupos llenos, vía WEB	16 y 17 de agosto
Devolución de formatos para proceso	21 agosto
Entrega de comprobante de inscripción e historial académico	17 al 21 de septiembre
Realización de exámenes extraordinarios "EA"	27 de agosto al 1 de septiembre
Actualización del plan de estudios	a partir del 1 de octubre
Solicitud para "más de dos" exámenes extraordinarios***	1 al 5 de octubre
Resultados de "más de dos" exámenes extraordinarios***	19 de octubre
Registro a exámenes extraordinarios "EB"*	5 al 7 de noviembre
Fin de cursos	24 de noviembre
Exámenes ordinarios "A"	26 de noviembre al 1 de diciembre
Exámenes ordinarios "B"	3 al 8 de diciembre
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	10 y 11 de diciembre
Vacaciones de invierno	17 de diciembre de 2012 al 4 de enero 2013

*	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 o 2 exámenes en el periodo "A".



Examen Médico Automatizado Ingreso Generación 2013

¿Qué es el Examen Médico Automatizado (EMA)?

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

Nos proporciona información muy importante sobre tu estado de salud. Será utilizada para abrir tu expediente clínico, mismo que 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, ya sean de 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 su 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

Secretaría de Apoyo Académico

Coordinación de Atención a Alumnos

Departamento de Becas Internas

CONVOCATORIA 2013-I

PROGRAMA DE APOYO ALIMENTARIO (PAA)

PROGRAMA DE BECAS PROFESORES PRO-ALUMNOS (PBPPA)

Alumno de primer ingreso... ¡Esto te interesa!

Estudiante de la Facultad de Química, Generación 2013, **si tu situación socioeconómica es desfavorable y te interesa contar con apoyo alimentario o económico**, durante el ciclo escolar 2013-I y posteriores, acércate al Departamento de Becas Internas de la Coordinación de Atención a Alumnos. Infórmate acerca de los diferentes Programas consultando la página de la Facultad www.quimica.unam.mx en su sección de Alumnos → Becas → PAA / PBPPA. Consulta las Convocatorias para el semestre 2013-I, en ellas podrás encontrar los requisitos para ingresar tu solicitud, además de las fechas para la recepción de documentos. Tu **carta de aceptación** es requisito indispensable para realizar la solicitud de ingreso a cualquiera de los Programas, iconsérvala!

Para mayor información:

Acude a la Coordinación de Atención a Alumnos (vestíbulo del Edificio A, pasillo hacia la Dirección), o bien, escribe a los correos electrónicos:

balimentarias@unam.mx
profesoresproalumnos@gmail.com

o comunícate a los teléfonos
56 22 36 92 y 93



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 profesional. 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 este idioma, ya que dentro de sus funciones deben hacer presentaciones, asistir a cursos de capacitación e interactuar en esa lengua con otros actores comerciales.

Ante esta exigencia, 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*, *Science in English*, Inglés Técnico para Ciencias Básicas, Comprensión Auditiva, Conversación), **cursos intersemestrales**.

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



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 2013-1**.

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**
*Science in English***

*Contar con nivel Comunicativo IV de inglés.

**Contar con nivel Comunicativo V de inglés.

INSCRIPCIONES:

Del 30 de julio al 10 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 2013

PROGRAMA DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS Y RECREATIVAS

Miércoles 1 de agosto

Actividad	Horario	Lugar
Taller de Papiroflexia	de 10:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C
Ludoteca móvil (ping pong)	de 10:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C
Club de ajedrez <i>Alquimistas</i>	de 10:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C

Jueves 2 de agosto

Actividad	Horario	Lugar
Taller de Papiroflexia	de 10:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C
Ludoteca móvil (ping pong)	de 10:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C
Club de ajedrez <i>Alquimistas</i>	de 10:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C

Viernes 3 de agosto

Actividad	Horario	Lugar
Recorrido a las instalaciones deportivas	de 10:00 a 13:00	Explanada del Edificio A de la Facultad
Recorrido en bicicleta	de 10:00 a 13:00	Explanada del Edificio A de la Facultad

★ Concierto de Jazz ★



- ★ Miércoles 1 de agosto
- ★ 14:00 horas
- ★ Entrada del Edificio A

Jazz

Jazz

Presentación de Danza

Danza Árabe
Dirección: Verónica Del Ángel Lomas



Flamenco Contemporáneo
Dirección: Óscar Eduardo Campos Carbajal



Exhibición de Capoeira con el
Grupo Cativoiro
Dirección: Juan Carlos Jiménez Robles (*Negaço*)
Juan Héctor Martínez Hernández



Jueves 2 de agosto ✿ 14:00 horas ✿ Vestíbulo del Edificio A



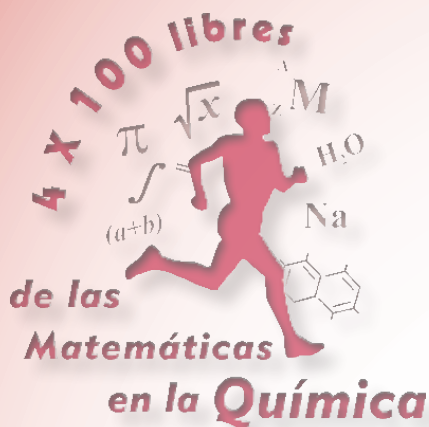
actividadesculturalesfq

¿Quieres enterarte de todas las actividades culturales que organiza tu Facultad?
Consulta nuestro Facebook:

Dale clic en ME GUSTA y recibirás información de los eventos que organizamos para ti:

CONCIERTOS, OBRAS DE TEATRO, EXPOSICIONES, PRESENTACIONES DE DANZA, CINE, JORNADAS CULTURALES, LITERATURA, CONCURSOS, FESTIVALES, EVENTOS ACADÉMICOS Y EVENTOS ESPECIALES.

¡DALE CLIC A NUESTRO FACEBOOK!



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 24 de agosto de 2012 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.
 2. Las inscripciones se realizarán del 13 al 17 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:
 1. 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.
 2. La segunda etapa consistirá en una búsqueda de conceptos químicos en algunos libros de la Biblioteca de Estudios Profesionales de la FQ.
 3. 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.**

Evento patrocinado por:





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.

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 (señalización y simulacros).
- Organización de cursos y conferencias relacionados con la seguridad en el manejo, transporte y almacenamiento de productos químicos.

Su coordinadora es la M en C María del Rayo Salinas Vázquez y colaboran, además, la C. Concepción Salazar, el M en C Eduardo Marambio y el Q Benjamín Ruiz Loyola.

Puedes encontrarnos en: Laboratorio 201, Edificio B, Facultad de Química, UNAM, Ciudad Universitaria, 04510, México, DF; Teléfono: 56 22 37 04, Fax: 56 22 37 56. Teléfono interno: 163, correo electrónico:

csprpc@yahoo.com.mx



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 Universitarios



COMPAÑEROS DE LA GENERACIÓN 2013:

Bienvenidos a la Facultad de Química, donde comenzarán un nuevo ciclo de aprendizaje y, sobre todo, de trabajo en equipo. Esperamos que aprovechen su estancia al máximo y cumplan todos sus propósitos.

Somos el equipo de Consejeros Académicos, Técnicos y Universitarios, representantes estudiantiles de nuestra Facultad y queremos hacer de su conocimiento que en el momento que se presente alguna dificultad, referente a la vida estudiantil dentro de nuestra *Alma Mater*, nos ponemos a sus órdenes; ya que, como sus representantes, es nuestro deber asesorarlos y apoyarlos para superar los contratiempos que puedan tener.

Tenemos la obligación de escucharlos y hacer que su opinión llegue a las autoridades correspondientes, por lo que queremos establecer lazos de confianza y comunicación con ustedes. Nos pueden encontrar en el **Cubículo de Consejeros Estudiantiles, ubicado en el Sótano del Edificio A o en la página de Facebook como "Potencial Químico"**.

Si quieren saber más sobre las funciones de los Consejeros representantes estudiantiles, los invitamos a que se acerquen para resolver juntos los contratiempos y defender nuestros derechos, en la búsqueda permanente de una Facultad de excelencia.

Recuerden que el secreto del triunfo es el trabajo conjunto, el esmero y la dedicación.

**¡Mucho éxito en esta nueva etapa,
y bienvenidos!**



Atentamente
Consejeros Universitarios
Erika Méndez Quero
Esteban Aguayo de la Rosa

Consejeros Técnicos

Estimad@ compañer@:

Muchas felicidades y bienvenid@s a la Facultad de Química, estamos seguros de que su estancia será una experiencia única e irrepetible tanto en el ámbito profesional como en el personal.

Ser parte de la UNAM es un gran privilegio, pero también 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 de mucho esfuerzo, por lo que será fundamental el apoyo de tus profesores 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 Técnico, máxima autoridad en la Facultad de Química; somos tu voz ante este órgano académico. Estamos para escucharte y apoyarte en lo que sea posible. Nos puedes encontrar en el cubículo 20 del sótano del Edificio A (antiguo Almacén) o al correo electrónico: **hct.consest@gmail.com**



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



Atentamente
Mariel González Pacheco (QFB)
Érika Belmont Marentes (IQ)
Marco Navarrete Tabla (QA)
Luis Becerra Lucatero (IQ)

En nombre de la **Sociedad de Ingenieros Químicos Metalúrgicos Alumnos**, nos es muy grato darles la más cordial bienvenida a nuestra Facultad de Química y desearles el mayor de los éxitos en los estudios que inician.

Desde hoy, ustedes forman parte de la generación 2013 y sabemos que ingresar a la Universidad provoca emociones particulares, algunos se sentirán satisfechos por haber logrado ingresar, otros experimentarán temor o incertidumbre por incorporarse a un medio diferente al que cursaron sus estudios preparatorios, algunos más sentirán curiosidad e interés por conocer nuevas personas que serán sus compañeros de clase.

Nos interesa que cada uno de ustedes aproveche la oportunidad de pertenecer a la Facultad de Química, la cual cuenta con un gran prestigio, ganado con devoción y esfuerzo conjunto de todos los que la integramos, los invitamos a involucrarse en la carrera de IQM con gran pasión, sentido de responsabilidad, liderazgo, madurez y compromiso con ustedes mismos y con la sociedad. El éxito en sus estudios universitarios no estará determinado solamente por lo que las disciplinas y la institución universitaria les pueda ofrecer, también será fundamental su capacidad de entrega e interés por *aprender a aprender*.

Les aconsejamos que conozcan y se informen de todas las oportunidades que les brinda esta Facultad, como estancias cor-

Para cualquier inquietud, no duden en contactarnos:

SOCIEDAD DE ALUMNOS DE LOS INGENIEROS QUÍMICOS METÁLÚRGICOS

tas de investigación, cursos de idiomas, actividades extracurriculares, actividades culturales, visitas industriales, conferencias, prácticas profesionales, intercambios académico-culturales con Universidades del extranjero, entre otras, que enriquecerán, sin duda alguna, su formación profesional.

¡Luchemos por alcanzar nuestros sueños y aspiraciones!

Como asociación estudiantil y parte de la comunidad metalúrgica tenemos el objetivo de crear y buscar oportunidades que permitan el desarrollo académico y profesional de los alumnos de IQM; también tenemos la misión de velar por la optimización de la experiencia académica de los alumnos durante el estudio de esta importante carrera. Es amplia nuestra gama de actividades y te invitamos a involucrarte en ellas, desde conferencias de especialización, visitas industriales a empresas Metalúrgicas e Institutos de Investigación, cursos complementarios, eventos recreativos, fomento del estudio de la Ingeniería en Materiales e inmersión en el idioma inglés a través de la Organización Internacional de Materiales *Material Advantage*, como el plus ideal en tu carrera, entre otros. Pero lo más valioso es tu creatividad e iniciativa, así que:

Una vez más te invitamos a unirse a SIQMA, a conocer la experiencia que ofrece la inmersión en *Material Advantage* y a participar en los eventos que se organizarán durante el semestre.

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:

Te damos la bienvenida a la Facultad de Química y te felicitamos por lo que implica iniciar una carrera universitaria. Queremos hacer de tu conocimiento que la SE-SQM es una comunidad que busca guiarte en este camino y acompañarte en tu proceso de crecimiento y obtención de logros y metas, tanto en lo académico, como en lo profesional y sobre todo en lo personal, pues al final del día 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.

Te invitamos a que enriquezcas tu vida en la Facultad de Química, al formar parte de este gran equipo de

estudiantes que integramos la SE-SQM, quienes te ofrecemos:

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

Atentamente

Mesa Directiva de la SE-SQM

Contacto:

directiva.sesqm@gmail.com

vocaliq.sesqm@gmail.com

Cubículo 16 del Sótano del Edificio A



SecciónEstudiantil



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 ayudarán a esas personas.

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

Les sugerimos aprovechar todo 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; todas las actividades extracurriculares, como son: visitas industriales, prácticas profesionales y las estancias cortas de investigación, entre otras más. Asistir a estas actividades favorecerá y enriquecerá 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.

La **SE-IMIQ** se enfoca especialmente a 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



Búscanos como **Seimiq Unam**



O visítanos en:

Sótano del Edificio A, cubículo 1 de Asociaciones Estudiantiles 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**, la 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 complementes los conocimientos** adquiridos en las aulas, como son:

- Conferencias
- Talleres
- Visitas Industriales
- Eventos especiales

Para tener preferencia y descuentos en los eventos que organizamos, sólo necesitas afiliarte, para lo cual, debes:

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

¡Afíliate!

¡Bienvenida Generación 2013!

Mayores 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-Biológicos

Alumnos de la Generación 2013, bienvenidos 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 lleno de retos, no será fácil, pero estará lleno de logros y satisfacciones. Ayudarlos a lograr sus metas es uno de los objetivos primordiales de la **Sociedad Estudiantil de Químicos Farmacéuticos-Biológicos (SEQFB)**.

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

La **SEQFB** te proporciona orientación e información acerca de los distintos servicios y apoyos que te ofrece la Facultad de Química, por ejemplo: programas de becas, bolsa de trabajo, concursos, actividades deportivas, eventos sociales, etcétera.

Para mayor información, acércate a la **SEQFB**: CUBÍCULO 3 DEL SÓTANO DEL EDIFICIO A. TELÉFONO: 5622 3712 EXT. 117

TAMBIÉN PUEDES ENCONTRARNOS EN:



se-qfb@hotmail.com

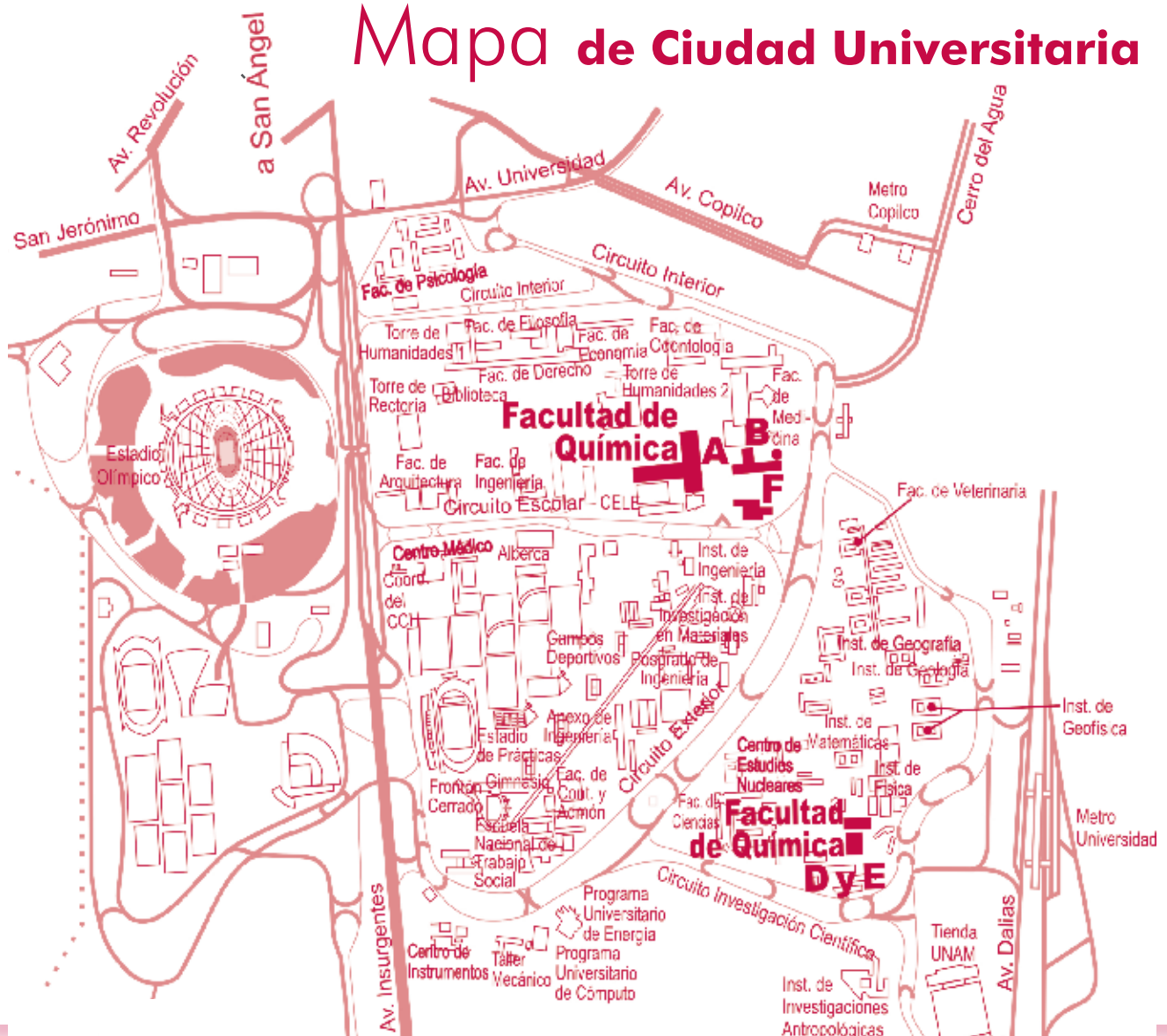


Se Qfb



@SEQFB

Mapa de Ciudad Universitaria



Actividades Culturales

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 2013-I



PERIODO DE REALIZACIÓN:
DEL 3 DE SEPTIEMBRE AL
30 DE NOVIEMBRE DE 2012.

PERIODO DE INSCRIPCIÓN:
DEL 13 DE AGOSTO AL
3 DE SEPTIEMBRE DE 2012.

Creación de Literatura Fantástica

Daniel Arturo Martínez García
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Teatro

Aída Chávez Mejía
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Yoga

Erika Gabriela Juárez Maldonado
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Danza Árabe (principiantes)

Verónica Del Ángel Lomas
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Danza Árabe (intermedio)

Verónica Del Ángel Lomas
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Flamenco Contemporáneo (básico)

Óscar Eduardo Campos Carbajal
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Flamenco Contemporáneo (intermedio)

Óscar Eduardo Campos Carbajal
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Flamenco Contemporáneo (avanzado)

Óscar Eduardo Campos Carbajal
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Capoeira

Juan Héctor Hernández Martínez

Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Alebríjes y Cartonería Tradicional

Fabián Hernández Pérez
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Jazz

Delia Lorena Romero Torres
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Ballet Clásico

Delia Lorena Romero Torres
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Contrología

Ana Alicia Romero Azuela
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Danza Contemporánea

Ana Alicia Romero Azuela
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Guitarra Acústica

Roberto Carlos Reyes Ramírez
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Zumba Grupo 1

Arturo Rosas Martínez
Periodo: 5 de septiembre al
2 de diciembre

Zumba Grupo 2

Arturo Rosas Martínez
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Bailes de Salón

Arturo Rosas Martínez
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Salsa Rueda de Casino

Cid Jesús Reyes Ramírez
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Salsa en Línea Estilo Internacional

Cid Jesús Reyes Ramírez
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Bailes de Salón

Cid Jesús Reyes Ramírez
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Bachata

Cid Jesús Reyes Ramírez
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Hawaiano y Danzas Polinesias

Norma Montserrat Cortés Rodríguez
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Artes Marciales Mixtas

Javier Mejía Nava
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Ortografía y Redacción básica

Marcela Teresa Pacheco Marín
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Grafología

Silvia Molero Milo
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Edición digital con Photoshop y otras herramientas de diseño

Daniel Ramírez Olvera
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Dibujo y Composición

Daniel Ramírez Olvera
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre

Tango

Gerardo Roa Gallegos
Periodo: 3 de septiembre al
30 de noviembre



CONSULTA HORARIOS Y COSTO.

Mayores informes:

Edificio A, Planta Baja, Sección de Actividades Culturales,
ventanilla 4 de la Coordinación de Atención a Alumnos.

Edificio A

Asociación de Egresados de la Facultad de Química

Auditorio A

Auditorio B

Biblioteca con sala de estudio

Bioterio

Cafetería

Comedor para el personal de la FQ

Coordinación de Asuntos Escolares

Coordinación de Atención a Alumnos

Coordinación de Información Documental

Departamento de Exámenes Profesionales

Doce aulas con isóptica

Dirección de la Facultad de Química

Enfermería

Intendencia

Laboratorio de Ingeniería Química

Laboratorio de Microbiología Experimental

Laboratorio de Química General

Laboratorio de Tecnología Farmacéutica

Laboratorios de Física

Ludoteca

Salón de Directores o de Exámenes Profesionales

Secretaría Académica de Docencia

Secretaría de Apoyo Académico

Secretaría General

Patronato de la Facultad de Química

Imprenta

Jardín de las Ardillas III

Deporteca

Talleres:

> albañilería

> carpintería

> cerrajería

> electricidad

> herrería

> pintura

> plomería

Sótano

Asociaciones Estudiantiles y Consejeros Alumnos

Coordinación de Asuntos del Personal Académico

Coordinaciones de Carreras

Dos salas de seminarios

Dos núcleos sanitarios

Espacio abierto para descanso

Sala del H. Consejo Técnico

Sala de Profesores

Salón Inteligente (SICA 3)

Trece cubículos para asesorías

Edificio B

Caja

Colegio de Profesores

Coordinación de Comunicación

Coordinación de Mantenimiento y Servicios Técnicos

Departamento de Servicios Auxiliares, Archivo y Correspondencia

Departamento de Superación Académica

Revista *Educación Química*

Sala de Estudio con dos niveles (*Pecera*)

Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA1)

Secretaría Académica de Investigación y Posgrado

Departamento de Física y Química Teórica
(dos laboratorios)

Departamento de Química Analítica
(quince laboratorios)

Departamento de Química Inorgánica y Nuclear
(diez laboratorios)

Departamento de Química Orgánica
(once laboratorios)

(sigue)



Edificio B (continúa)

Almacén General
Biblioteca de Posgrado
Departamento de Idiomas
Hemeroteca
Secretaría Administrativa
Secretaría de Planeación e Informática
Seis núcleos sanitarios
Siete laboratorios
Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación (USAI)
Unidad Jurídica
Veintitrés aulas
 › diecinueve para licenciatura y cuatro para Idiomas
Jardín de las Ardillas I
Espacio para estudiantes

Edificio C

Dos núcleos sanitarios
Nueve aulas con isóptica
Nueve laboratorios de docencia
 › cinco de Química General
 › dos de Química Orgánica
 › dos de Termodinámica
Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA2)



Edificio D

Auditorio D
Biblioteca
Enfermería
Extensión Universitaria
Investigación y Posgrado
 › cinco laboratorios
 › cuatro aulas
 › ocho cubículos
Sala de Videoconferencias
Secretaría de Extensión Académica
Departamento de Ingeniería
Química Metalúrgica
(Nave Industrial)
 › seis laboratorios
 › cuatro núcleos sanitarios
 › un laboratorio
Jardín de las Ardillas II

Edificio E

Auditorio E
Biblioteca
Bioterio
Cafetería
Delegación Administrativa
Edificio de Farmacia
Edificio de Ingeniería Química
Edificio de Química de Alimentos
Invernadero
Laboratorios de investigación
Microscopía electrónica
Seis aulas
 › ocho núcleos sanitarios

Edificio F

Cuatro salas de computación
Cuatro salas de seminarios
Laboratorios de investigación:
 › Microbiología
 › Química Teórica
 › Bioquímica Clínica
Sala de Juntas
Un núcleo sanitario

Sede Tacuba





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA

SECRETARÍA DE APOYO ACADÉMICO
COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A ALUMNOS

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:

3er. Concurso de *Creación Literaria*

de la Facultad de Química 2012

cuento x cuento corto x poesía x crónica

CONVOCATORIA

Bases

- Podrán participar todas 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 facultad.
- Los trabajos deberán ser inéditos, es decir, que no hayan participado en algún otro concurso ni haber sido publicadas ni difundidos; con tema libre, y se entregarán por triplicado, escritas en computadora, tipografía Arial de 12 puntos e interlineado sencillo.
- 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 las siguientes datos:
 - Nombre completo del autor
 - Seudónimo
 - Categoría en la que concursa (Cuento, Cuento Corto, Poesía o Crónica)
 - Título del cuento
 - Carrera
- Número de cuenta o número de trabajador
- Copia de credencial o tira de materias
- Teléfono de casa
- Teléfono celular
- Correo electrónico
- 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
 - Crónica: de 5 a 10 cuartillas
- Los concursantes podrán participar en las cuatro categorías; no obstante, sólo podrán inscribir un trabajo por categoría.
- La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el día lunes 5 de noviembre de 2012, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
- El Jurado Calificador estará integrado por personas afines a la literatura.
- La decisión del Jurado será inapelable.
- Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría.
- 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 2013-I.
- Los trabajos ganadores serán publicados en los órganos informativos de la Facultad de Química.
- A juicio del Jurado Calificador el concurso podrá declararse desierto.
- 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: 56-22-36-92 y 93, o pueden escribir a los correos: culturalesfq@unam.mx y actividadesculturalesfq@gmail.com.

CONVOCATORIA



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
del Día de la
Investigación
en la Facultad
de Química

1er Concurso de Fotografía Científica

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 facultad.

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 y en formato digital JPG, en una medida proporcional a tamaño carta, de 28 x 21.5 centímetros, y a una resolución de 300 DPIs.

4. Las fotografías impresas se recibirán en un sobre rotulado con el nombre del autor, carrera y categoría en la que concursa, y las digitales en CD o DVD, el cual deberá anexarse en el mismo sobre. En el interior del mismo, en un documento adjunto, deberán incluirse 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 día viernes 10 de agosto de 2012, 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 17 de agosto del presente año, en el marco de la celebración del *Día de la Investigación en la FQ*.

12. Los trabajos ganadores serán publicados en los órganos informativos de la Facultad de Química.

13. A juicio del Jurado Calificador el concurso podrá declararse desierto.

Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité Organizador.

14. Para cualquier duda o solicitud de información al respecto pueden llamar a los teléfonos: 56-22-36-92 y 93, o pueden escribir a los correos: culturalesfq@servidor.unam.mx actividadesculturalesfq@gmail.com

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
SECRETARÍA DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA



Charla:

MITOS Y REALIDADES DEL ALCOHOL

Imparte: Fundación de Investigaciones Sociales, A.C.

Lunes 30 y martes 31 de julio

11:30 y 14:00 horas

Auditorio A

FACULTAD DE QUÍMICA

Diseño: betrox2009@gmail.com



Informes:
Coordinación de Atención a Alumnos
Facultad de Química
5622-3692/93
www.tucomunidad.unam.mx
enlace.dgacu.unam.mx

¿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 que tu estadía en nuestra Facultad sea fructífera, por lo que es indispensable tener en cuenta que una sanción puede afectar seriamente tu formación universitaria.

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

