



el filogisto ilustrado

segunda época • vol. 1 • no. 37 • 3 de agosto de 2009

BIENVENIDA GENERACIÓN 2010

Estimado (a) alumno (a):

Quiero darte la más cordial bienvenida ya que, desde ahora, formas parte de la Facultad de Química (FQ) de la UNAM, la entidad educativa más importante del país en su disciplina.

La FQ constituye hoy una Institución con gran vitalidad en todos y cada uno de sus ámbitos, cuyo quehacer está regido por una mejora continua. Es una comunidad con más de 90 años, que revisa y moderniza sus acciones y procedimientos y es capaz de superar rezagos de mucho tiempo, tanto en infraestructura como en su capacidad de servicio a los estudiantes, que son nuestra razón de ser.

Ingresas a una dependencia en la que todas sus licenciaturas han sido acreditadas por los consejos nacionales externos en cada especialidad. Contamos con una excelente planta docente, en la que más de 150 profesores pertenecen al prestigiado Sistema Nacional de Investigadores (SNI). Existe también una comunidad estudiantil organizada, con representación profesional en cada una de nuestras cinco licenciaturas.

Además, hoy tu Facultad ofrece una amplia y variada oferta de programas de apoyo a todas tus actividades académicas y extracurriculares, entre los que se encuentran:

- Tutorías a estudiantes de primer ingreso
- Asesorías académicas permanentes
- Cursos intersemestrales
- Cursos de inglés y español
- Cursos y talleres extracurriculares de danza, creación literaria, dibujo y teatro, entre otros
- Estancias Cortas de Investigación
- Prácticas profesionales
- Visitas industriales
- Becas nacionales y extranjeras
- Programa de apoyo alimenticio
- Programa de actividades deportivas
- Atención electrónica y en línea en la mayoría de tus trámites escolares

Ingresas a la mejor y más importante universidad de Iberoamérica, cuyo *campus* es hoy Patrimonio Cultural de la Humanidad, y también ha sido merecedora del Premio *Príncipe de Asturias* 2009 de Comunicación y Humanidades.

La FQ se congratula de recibir a esta nueva generación, la cual sin duda dará su máximo esfuerzo, hará un uso adecuado de las oportunidades de superación que se le brinda y de la infraestructura que se pone a su disposición.

Un ejemplo de ello son las salas de cómputo, bibliotecas, aulas y laboratorios equipados y remodelados; salas de estudio, ludoteca, jardines con acceso a Internet, auditorios, salas de usos múltiples y cafetería, entre otros espacios.

En dichas instalaciones pasarás buena parte de tu vida, y seguramente disfrutarás de momentos de esparcimiento, cultura y deporte, haciendo un buen uso de tu tiempo libre... Así, tu formación será integral, lo que te permitirá actuar con responsabilidad social y ciudadana.

Puedes estar seguro de que tus compañeros estudiantes, profesores, trabajadores y todos los directivos, brindaremos nuestro mejor esfuerzo para hacer de tu estancia en la Facultad una experiencia inolvidable y única a lo largo de tu formación profesional.

Te reitero nuestro beneplácito por tu integración a esta orgullosa y viva comunidad universitaria, siempre con la mira de poner en alto el prestigio de nuestra querida UNAM.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”
Dr. Eduardo Bárzana García
Director de la Facultad de Química





BIENVENIDOS



generación 2010-2014

Facultad de Química, UNAM





Esperamos tus colaboraciones,
así como opiniones o
sugerencias al correo-e:



flogisto@servidor.unam.mx



Programa de la *Semana de Integración* **94ta. Generación**

de la Facultad de Química
Facultad de Química, UNAM, agosto de 2009

Lunes 3

- **Entrega de información**
(Entrada del Edificio A de la Facultad de Química)
8:30 a 9:30 horas
- **Explicación de la carpeta e información impresa**
(Explanada del Edificio A)
9:30 a 10:00 horas
- **Examen Diagnóstico de Habilidad Matemática y Verbal**
(Auditorios A, B y salones del Edificio C de la Facultad de Química)
10:00 a 13:00 horas

Martes 4

- **Video: Bienvenida, Generación 2010**
(Auditorio Raoul Fournier Villada, Facultad de Medicina)
9:00 a 9:10 horas
- **Presentación de las Autoridades de la Facultad de Química**
9:10 a 9:15 horas
- **Bienvenida por parte del Director de la Facultad de Química, Dr. Eduardo Bárzana García**
9:15 a 10:30 horas
- **Conferencia a cargo del IQ José Ramón Ardavín Ituarte, Subdirector General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento, CONAGUA**
10:30 a 10:50 horas
- **Presentación de la Secretaría Académica de Docencia**
10:50 a 11:40 horas
- **Charla: Derechos y obligaciones de los Alumnos Universitarios**
11:40 a 12:10 horas
- **Presentación de la Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civiw**
12:10 a 12:30 horas
- **Traslado a la Facultad de Química**
12:30 a 12:40 horas
- **Visitas Guiadas ***
Conoce y vive tu Universidad
12:40 a 14:00 horas
- **Concierto Internacional en Vivo**
(Auditorio A)
12:40 a 14:00 horas
- **Examen Médico**
Apellidos de la A a la Ga
(Auditorios A y B)
16:00 a 18:00 horas

Miércoles 5

- **Auditorio Raoul Fournier Villada
Facultad de Medicina**
Presentación de la Secretaría de Apoyo Académico:
 - ♦ Coordinación de Asuntos Escolares
 - ♦ Coordinación de Atención a Alumnos
 - ♦ Coordinación de Información Documental
 - ♦ Departamento de Idiomas
9:00 a 10:45 horas
- **Traslado a la Facultad de Química**
10:45 a 11:00 horas
- **Examen Diagnóstico
de Conocimientos Generales**
(Auditorios A, B y salones del Edificio C)
11:00 a 14:00 horas
- **Examen Médico**
Apellidos de la Ge a la O
(Auditorios A y B)
16:00 a 18:00 horas

Jueves 6

- **Presentación de las Coordinaciones de Carrera**
(Auditorios de la Facultad de Química)
 - ♦ QFB Auditorio A
 - ♦ IQ Auditorio B
 - ♦ IQM Auditorio D
 - ♦ Q Salón de Directores
o Salón de Exámenes Profesionales
 - ♦ QA Auditorio E
9:00 a 11:00 horas
- **Convivencia Universitaria
Consejeros Técnicos y Universitarios
Alumnos y Asociaciones Estudiantiles**
(Explanada del Edificio A)
11:15 a 12:00 horas
- **Actividad Artística Talento Universitario**
Vestíbulo del Edificio A
12:00 a 15:00 horas
- **Deporte y Recreación**
(Explanada del Edificio A)
12:00 a 15:00 horas
- **Examen Médico**
Apellidos de la P a la Z
(Auditorios A y B)
16:00 a 18:00 horas

Viernes 7

- **Conferencia**
Identidad y símbolos universitarios
Por parte del Mtro. Ignacio Solares,
Director de la *Revista de la Universidad de México*
(Auditorios A y B)
9:00 a 10:00 horas
- **Examen de Inglés**
(Salones del Edificio C)
10:00 a 12:00 horas
- **Evaluación Educativa, UNAM**
(Auditorios A y B)
10:00 a 12:30 horas
- **Deporte y Recreación**
(Explanada del Edificio A)
12:30 a 14:30 horas
- Publicación de la asignación de grupo
y de horario para cada alumno,
en las ventanillas de los laboratorios
de Física. **
13:30 horas

* Visitas guiadas a Ingeniería Química Metalúrgica, USAI, Unidad de Experimentación Animal (UNEXA), laboratorios de Tecnología Farmacéutica, de Ingeniería Química, de Física y Química Teórica, de Química Orgánica, de Biología y de Farmacia.

** Publicación de calificaciones del Examen Diagnóstico, en las ventanillas de los laboratorios de Física.

Para los Exámenes Diagnóstico y de Evaluación Educativa, te recordamos que es necesario presentar una identificación y la carta de aceptación de ingreso a la Facultad.

Para llegar a los Auditorios de la Facultad de Química, es recomendable bajarse en las siguientes estaciones del Metro: Copilco, Auditorios A y B; Universidad, Auditorios D y E.

Nota: Recuerda que es necesario traer un lápiz del Núm. 2 ó 21/2 para presentar los exámenes. En caso de que tengas alguna duda, acude a la Coordinación de Atención a Alumnos, o escribe a la dirección electrónica:

atencionalumnos@servidor.unam.mx

Secretaría Académica de Docencia

Programa de Apoyo para el Primer Ingreso

Presentación

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

En la parte inicial de los respectivos planes de estudio, existe un conjunto de asignaturas presentes en las cinco carreras. Son materias fundamentales que proporcionan conocimientos esenciales de Física, Matemáticas y de Química General. Constituyen el Tronco Común y representan los cimientos sobre los que se estructura el resto de los contenidos de cada profesión.

El primer semestre –donde todas las asignaturas son de Tronco Común– es particularmente importante, no sólo porque es la base de las carreras, sino porque es un eslabón entre el bachillerato y la formación profesional.

Así, el estudiante cursará cinco asignaturas: Álgebra Superior, Cálculo I, Química General I, Física I y Ciencia y Sociedad, lo que representa 24 h/semana ante profesor. Además, para obtener buenos resultados al final del semestre, se requiere alrededor de 20 h/semana de trabajo fuera del aula.

Por lo mismo, si la preparación del alumno no es la adecuada, el primer semestre puede ser en extremo difícil.

En este sentido, la Facultad ha instrumentado el *Programa de Apoyo para el Primer Ingreso* para 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 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 le da seguimiento a su desempeño y a sus inquietudes durante el semestre y, en suma, representa una ayuda a su pronta adaptación a la escuela.

El *Subprograma de Asesorías Académicas* promueve la continuidad del aprendizaje, y ayuda a que el estudiante termine de adquirir el nivel necesario para la licenciatura.

El *Curso-Taller de Matemáticas Básicas* apoya a los alumnos para que no se retrasen en esta disciplina esencial.

Los *Cursos Intersemestrales* tienen como propósito ayudar a los estudiantes de primer semestre que hayan reprobado una sola asignatura, a mantenerse regulares; es decir, a avanzar en su carrera tal y como lo señala el plan de estudios.

Finalmente, las diversas modalidades de Becas que ofrece la Facultad sirven para neutralizar, en algún grado, las limitaciones y carencias económicas de nuestros estudiantes.

El *Programa de Apoyo para el Primer Semestre* es únicamente una herramienta para hacer más fácil 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, dedicación y 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@servidor.unam.mx

Subprograma de Tutorías para Alumnos de Primer Ingreso

El primer semestre de las cinco licenciaturas que se ofrecen en la Facultad de Química, suele representar un reto para una parte importante de los alumnos de reciente incorporación al plantel, lo que conlleva una sensación de malestar, falta de confianza y frustración. No obstante, al paso del tiempo y con base en los contenidos de las asignaturas posteriores, numerosos estudiantes logran adquirir nuevos hábitos de vida y de estudio, fortalecen su compromiso personal y obtienen resultados más alentadores, alcanzan una mayor autonomía, se informan, toman sus propias decisiones, asumen su responsabilidad y aprenden a aprender.

Con este *Subprograma de Tutorías*, el estudiante de nuevo ingreso contará con el apoyo de un académico que le orientará, le brindará información de calidad y le escuchará para lograr una mejor adaptación a la Facultad, para que asuma la actitud de compromiso y responsabilidad que su formación profesional requiere.

■ **Objetivo:**

Favorecer la pronta adaptación del estudiante, contribuir a su motivación y fomentar en él una actitud adecuada.

■ **Duración**

El Subprograma tiene duración de un semestre, en el que se realizarán al menos cuatro sesiones de tutorías personalizadas:

- La primera será una entrevista en la que tutor y tutorado expresarán sus antecedentes y expectativas, y se analizará el objetivo del Subprograma, de manera que ambos aprovechen al máximo las posibilidades de esta actividad.
- Las siguientes sesiones estarán destinadas a atender las demandas y comentarios específicos de los estudiantes, orientándolos directamente o canalizándolos a las instancias pertinentes. En este momento, tiene especial importancia el apoyo a la motivación y el estímulo para que el alumno no se rinda y realice su mejor esfuerzo.
- La última sesión, a realizarse en el periodo intersemestral, consistirá en la orientación para el proceso de inscripción al segundo semestre. Ahí, el tutor y el tutorado decidirán si amplían este seguimiento por un semestre más.

■ **Operación**

- La Facultad asigna un tutor a todos los estudiantes de la Generación 2010.
- Los alumnos deberán contactar a su tutor durante las dos primeras semanas de clase, para programar las entrevistas personales a realizarse en el primer semestre.
- Los estudiantes, si así lo requieren, podrán entrevistarse con el tutor, sin previa cita, por e-mail, vía telefónica o presencialmente.

■ **Otras consideraciones**

- La tutoría tiene como fin mejorar la trayectoria de los jóvenes dentro de la Institución, a través del análisis de las dificultades que enfrentan y de la orientación específica para resolverlas.
- Las actividades implican cualidades específicas de quienes intervienen, como saber escuchar, expresarse con claridad, tener disposición para establecer el diálogo y respetar las fechas acordadas para las reuniones.
- Los estudiantes podrán solicitar cambio de tutor en la Secretaría Académica de Docencia (en el Pasillo a la Biblioteca), cuando lo consideren necesario.
- Los estudiantes y profesores del Subprograma deberán participar en las actividades de evaluación, en las sesiones de tutoría, así como en cualquier otra ocasión que se les requiera, ya sea en forma presencial o a través del correo electrónico.
- Aunque el presente Subprograma contempla una interacción tutor-tutorado durante el primer semestre de la carrera, el apoyo podría prorrogarse voluntariamente durante más periodos, siempre que se establezca el acuerdo entre ambas partes y se notifique cada nuevo semestre a la Coordinación de Asignaturas Sociohumanísticas.

Subprograma de Asesorías Académicas

para el Primer Semestre

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, ello se aprecia en los índices de reprobación, las bajas calificaciones y el abandono de los estudios en los primeros semestres. Por ello, el *Subprograma de Asesorías Académicas para el Primer Semestre* busca fortalecer la enseñanza, apoyando las actividades estudiantiles destinadas al autoaprendizaje.

■ Objetivo

Los estudiantes de primer ingreso dispondrán del apoyo especializado de profesores de las asignaturas Cálculo I, Álgebra Superior, Química General I y Física I, quienes los asesorarán u orientarán a través de las siguientes acciones:

- Resolviendo sus dudas concretas de manera inmediata
- Orientándolos en la búsqueda de información
- Ayudándolos en la realización de ejercicios y en la resolución de problemas
- Promoviendo el desarrollo de habilidades, tales como la indagación y la creatividad
- Creando oportunidades de aprendizaje para el desarrollo de habilidades cognitivas

■ Operación

La Facultad pretende que los estudiantes de primer ingreso que así lo requieran, cuenten con apoyos adicionales que contribuyan a su avance académico durante el semestre, adquiriendo los conocimientos conceptuales, procedimentales y de actitud relacionados con sus cursos. Por tal motivo, los profesores que participen en el *Subprograma de Asesorías Académicas para el Primer Semestre* deben cubrir las siguientes características:

- Dominar los contenidos de la materia correspondiente
- Conocer la problemática existente en el proceso de enseñanza-aprendizaje de los conceptos involucrados en su asignatura
- Conocer las fuentes de información adecuadas relacionadas con su campo
- Entender las peculiaridades del proceso de enseñanza-aprendizaje en las ciencias
- Tener la habilidad de escuchar a los estudiantes y haber efectuado una reflexión de su práctica docente para orientar a los jóvenes

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 ese lugar se encontrarán profesores de Álgebra Superior, Cálculo I, Química General I y Física I, quienes atenderán las solicitudes de los alumnos que asistan en el horario 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 primer semestre, es opcional y, además, complementario. Además, para su adecuado funcionamiento, se ha fijado un sitio y un horario predeterminados.
- ✓ Los asesores podrán aclarar 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 una parte considerable de los alumnos de primer ingreso presentan serias deficiencias en cuanto a los conocimientos de Matemáticas que debieron adquirir durante el bachillerato. De acuerdo con ello, la FQ ha programado el *Curso-Taller de Matemáticas Básicas para Alumnos de Primer Ingreso*, a fin de que los estudiantes que se encuentran en el caso señalado cuenten con la posibilidad de ponerse al corriente respecto a sus deficiencias, asistiendo a dicho curso y realizando las tareas y ejercicios complementarios.

■ Objetivo

Los estudiantes de primer ingreso con deficiencias en cuanto a los conocimientos de Matemáticas que debieron adquirir en el bachillerato, podrán incorporarse a 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 a revisarse en el 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 la función de una variable
- XI. Integral en una variable

■ Operación

El Curso-Taller será 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 tiempos de los grupos de primer ingreso, de 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 el Primer Semestre*, 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 deben cubrir los siguientes requisitos:

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

■ Conclusiones

- ✓ Este Curso-Taller es optativo y se dirige, especialmente, a quienes presentan deficiencias en los conocimientos de Matemáticas de nivel bachillerato.
- ✓ Esta actividad representa un recurso 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 con 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 (diez días hábiles) y, en virtud de su carácter intensivo, los alumnos sólo pueden inscribirse 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

El estudiante que llega a reprobado alguna asignatura en los dos primeros semestres, contará con un recurso adicional para avanzar en su carrera, tal y como lo señala el plan de estudios. Con ello, quienes reprobren más de una materia podrán disminuir su atraso.

■ 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 diez días, con cuatro horas efectivas diarias, con un receso de 30 minutos después de las primeras dos horas. Los profesores podrán aplicar un único examen al finalizar el curso, o bien, la cantidad de evaluaciones que ellos consideren pertinentes, pero en cualquier caso equivaldrán a un único 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 realizará 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 2010

Programas de Becas para Estudiantes de la FQ

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 mero 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 maneja 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 Institución. Ambos están dirigidos a alumnos que requieren de este tipo de apoyo para continuar estudiando aunque, como suele suceder, el número de becas que manejan son insuficientes.

■ Beca del PRONABES

- Esta beca se puede obtener desde el primer año sin que se requiera de un promedio mínimo.
- El beneficiado podrá seguir gozando de este apoyo en el segundo año si aprueba todas sus materias del primer año.
- Para un tercer año, además de aprobar todos los créditos del segundo año, deberá cumplir, ahora sí, con un promedio mínimo de 8.0.

La beca consiste en una remuneración mensual 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: \$750.00 mensuales
- Segundo año: \$830.00 mensuales
- Tercer año: \$920.00 mensuales
- Cuarto año: \$1,000.00 mensuales
- Quinto año: \$1,000.00 mensuales

■ Beca del PAEA

Esta beca la pueden solicitar los estudiantes que, habiendo cursado al menos un semestre en la Facultad, tengan un promedio mínimo de 8.5, tanto en su semestre anterior como en su promedio general en el nivel licenciatura, y hayan 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.

Informes sobre ambas becas en la **Coordinación de Asignaturas Sociohumanísticas**, Secretaría Académica de Docencia, Edificio A, Pasillo a la Biblioteca, Teléfono: 5623 2517, correo electrónico: javier09@servidor.unam.mx

■ Becas Alimenticias

Asimismo, se otorgan *Becas Alimenticias* a los estudiantes que atraviesen una situación económica desfavorable. Los interesados deben presentarse en la Ventanilla Uno de la **Coordinación de Atención a Alumnos**, ubicada en el Edificio A, Planta Baja –a un costado de la Dirección–, del 3 al 6 de agosto de 2009, para solicitar información sobre los requisitos. Para mayor detalle, comunicarse al 5622 3692, Ext. 108 o al correo: balimentarias@servidor.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 10 al 21 de agosto, de 10:00 a 15:00 horas. Para mayor información, escribir a: profesoresproalumnos@gmail.com

www.quimica.unam.mx



Coordinación de Asuntos Escolares

Instructivo para los estudiantes de Primer Ingreso

Generación 2010

INTRODUCCIÓN

La Coordinación de Asuntos Escolares (CAE) de la Facultad de Química se suma a la *Semana de Integración*, para darte la más cordial bienvenida a este semestre 2010-1.

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 encargados de que se aplique en esta Facultad el *Reglamento General de Inscripciones de la UNAM*, que implica el concurso de selección, pase reglamentado y asignación, documentación e inscripción.

PERMANENCIA. Se realiza por medio del registro y seguimiento escolar durante tu trayectoria académica en esta Institución. Al ser los responsables de los trámites de servicios escolares, inscripción, reinscripción, validación del avance académico y, por consiguiente, de la historia académica de los alumnos, mantenemos esta información actualizada y te la proporcionamos 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 Institución.
- Ejercer las facultades que la legislación universitaria le otorga, en materia de la administración escolar.

INSTRUCCIONES GENERALES

1. El lunes 3 de agosto deberás realizar el **Examen Diagnóstico de Habilidad Matemática y Verbal**, a las 10:00 horas en los Auditorios A y B, así como en los salones del Edificio C de la Facultad de Química.
2. El miércoles 5 de agosto, a las 11:00 horas en los Auditorios A y B, y en los salones del Edificio C, presenta el **Examen Diagnóstico de Conocimientos Generales Facultad de Química**, que junto con el **Examen de Habilidad Matemática y Verbal**, son indispensables para que se te asigne un grupo de primer semestre.
3. El jueves 6 de agosto, al finalizar la actividad artística, podrás consultar las calificaciones de ambos exámenes, tanto en la Página Electrónica de Escolares (<http://escolares.fquim.unam.mx>), como en las ventanas de los laboratorios de Física.
4. El viernes 7 de agosto, a partir de las 13:30 horas (o a cualquier hora del sábado), revisa los listados de asignación de grupos, que se publicarán en Internet en la Página Electrónica de Escolares: <http://escolares.fquim.unam.mx>, y en las ventanas de los laboratorios de Física. 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”.**
5. Asiste regularmente a clases a partir del lunes 10 de agosto, de acuerdo con el horario del grupo al que fuiste asignado (a). Toma en cuenta que el primer día de clases es importante: Los profesores comentarán lo referente a los requisitos para acreditar su curso, así como los aspectos asociados al temario, bibliografía y metodología de enseñanza.
6. No olvides **formalizar tu inscripción**, presentando todo lo que a continuación se enumera. **Considera que este trámite es definitivo para que no se te dé de 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. Comprobantes de presentación de los exámenes: Diagnóstico de la FQ y Evaluación Educativa UNAM (este último sólo en el caso de que hayas resultado seleccionado (a))
- V. Comprobante de identificación (el cual se deberá contestar e imprimir desde la Página Electrónica de la Facultad)
- VI. La fecha y horario en que deberás presentarte en el Auditorio B **para formalizar tu inscripción**, se encuentra señalado en la siguiente tabla:

Fechas y horarios para efectuar tu inscripción oficial (De acuerdo con tu grupo de adscripción)

GRUPO	FECHA	HORARIO
01	Miércoles 19 de agosto	12:00 horas
02	Jueves 20 de agosto	13:00 horas
03	Viernes 21 de agosto	9:00 horas
04	Jueves 20 de agosto	12:00 horas
05	Miércoles 19 de agosto	15:00 horas
06	Jueves 20 de agosto	11:00 horas
07	Miércoles 19 de agosto	11:00 horas
08	Viernes 21 de agosto	11:00 horas
09	Miércoles 19 de agosto	13:00 horas
10	Jueves 20 de agosto	10:00 horas
11	Viernes 21 de agosto	10:00 horas
12	Jueves 20 de agosto	14:00 horas
13	Viernes 21 de agosto	14:00 horas
14	Miércoles 19 de agosto	14:00 horas
15	Miércoles 19 de agosto	10:00 horas
16	Viernes 21 de agosto	12:00 horas
17	Viernes 21 de agosto	13:00 horas
18	Viernes 21 de agosto	15:00 horas

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

- a) Tu tira de materias
- b) Tu credencial de la UNAM

VIII. Para cualquier aclaración, acude oportunamente a la Cordinación Asuntos Escolares.

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

Cd. Universitaria, DF, a 3 de Agosto del 2009
El Coordinador de Asuntos Escolares
LA Antonio Joel Guillén Blancas

HONORES Y DISTINCIONES EN LA UNAM



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

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 mejores alumnos de cada uno de los años lectivos de cada carrera.

La medalla de plata *Gabino Barreda* se otorgará al alumno con el 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 2010-1



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SAB-DOM	SEM	MES
→ 10	11	12	13	14	15	16	1
"BAJAS" 17	ALTAS "A" 18	ALTAS "B" 19	20	21	22	23	2
24	25	26	27	28	29	30	3
EA 31	EA 1	EA 2	EA 3	EA 4	EA 5	6	4
7	8	9	10	11	12	13	5
14	(F) 15	(F) 16	17	18	19	20	6
21	22	23	24	25	26	27	7
28	29	30	1	2	3	4	8
5	6	7	8	9	10	11	9
12	13	14	15	16	17	18	10
19	20	21	22	23	24	25	11
26	27	28	29	30	31	1	12
(F) 2	3	4	5	6	7	8	13
9	10	11	12	13	14	15	14
(F) 16	17	18	19	20	21	22	15
23	24	25	26	27	28	29	16
OA 30	OA 1	OA 2	OA 3	OA 4	OA 5	6	—
OB 7	OB 8	OB 9	OB 10	OB 11	(F) 12	13	—
VACACIONES DE INVIERNO DEL 14 DE DICIEMBRE DE 2009 AL 1 DE ENERO DE 2010						19	—
						20	—
						26	—
						27	—
						3	—
						2	—
EB 4	EB 5	6	7	8	9	10	—

→ Inicio de Cursos

← Fin de Cursos

EA Examen Extraordinario "A"

EB Examen Extraordinario "B"

OA Examen Ordinario "A"

OB Examen Ordinario "B"

(F) Día Feriado

Agenda de los trámites que se realizan en la CAE Semestre 2010-1

Verificación de calificaciones de laboratorio en sistema*	3 al 7 de agosto de 2009
Inicio de Clases	10 de agosto
Bajas	17 de agosto
Altas	18 y 19 de agosto
Registro a Exámenes Extraordinarios "EA" vía Web	12, 13 y 14 de agosto
Registro en formatos por vía Web	18 al 21 de agosto
Devolución de formatos para proceso	25 de agosto
Actualización de datos personales vía Web **	10 de agosto al 27 de noviembre
Realización de Exámenes Extraordinarios "EA"	31 de agosto al 5 de septiembre
Entrega de comprobante definitivo de inscripción e historial académico	21 al 25 de septiembre
Verificación de calificaciones de laboratorio en sistema*	5 al 9 de octubre
Solicitud para "más de dos Exámenes Extraordinarios" ***	5 al 9 de octubre
Solicitud de cambio de carrera**** y actualización de plan de estudios	12 al 16 de octubre
Resultados de "más de dos Exámenes Extraordinarios"	26 de octubre
Registro a Exámenes Extraordinarios "EB" vía Web	17 al 20 de noviembre
Fin de cursos	28 de noviembre
Exámenes Ordinarios "A"	30 de noviembre al 5 de diciembre
Exámenes Ordinarios "B"	7 al 11 de diciembre
Vacaciones de Invierno	14 de diciembre de 2009 al 1º de enero de 2010
Realización de Exámenes Extraordinarios "EB"	4 y 5 de enero de 2010
Solicitud de rompimientos de seriación y módulo ***** Únicamente planes 87, 88 y 89	14 y 15 de enero
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2010-2)	22 de enero
Resultados de rompimientos de seriación y módulo	22 de enero

* Antes de registrar tu extraordinario asegúrate de que tu calificación de laboratorio esté en el sistema. En caso contrario, 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 2010-1, inclusive

***** Será requisito haber cubierto por lo menos 100 créditos

Nota: La planeación de los Exámenes Extraordinarios intersemestrales se publicará con oportunidad



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

Examen Médico Automatizado Ingreso Generación 2010

¿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.

Nos permite orientar mejor los servicios asistenciales y de prevención.

Es 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 por plantel, general y para proyectos específicos.

El día del examen es muy importante que presentes

LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- Número de cuenta
- **Peso y talla actuales**
- Información sobre las enfermedades que has tenido y que han padecido tus padres y hermanos

LOS SIGUIENTES MATERIALES:

- CARTILLA DE VACUNACIÓN
- **Lápiz del 2 o 2 1/2** (que no sea de manufactura china, tampoco lapiceros o portaminas)

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

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

UNAMos esfuerzos por la salud



IMSS

SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

Todos los estudiantes inscritos en la Facultad de Química de la UNAM, ya sea de licenciatura o posgrado, tienen derecho a los servicios médicos del Instituto Mexicano del Seguro Social (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

Los estudiantes de la Generación 2010

Pueden conocer su número de afiliación y la Unidad Médica Familiar que les corresponde en la Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil de la Facultad, ubicada en el Laboratorio 201 del Edificio B.

para mayor información

www.imss.gob.mx

La totalidad de alumnos puede consultar la página del IMSS.

¿Quieres una Beca?

Programa de Becas Alimenticias 2010-1

Se invita a los estudiantes de la Generación 2010 que atraviesen una situación económica desfavorable, a participar en el Programa de Becas Alimenticias durante el semestre 2010-1.

Deberán presentarse en la Ventanilla Uno de la Coordinación de Atención a Alumnos, ubicada en el Edificio A, Planta Baja –a un costado de la Dirección–, del 3 al 6 de agosto del 2009, para solicitar información sobre los requisitos.

La recepción de documentos será únicamente los días 7, 12, 13 y 14 de agosto del 2009, de 10:00 a 14:00 horas, con el Lic. Daniel Martínez Sierra.

Para mayor información, comunicarse al teléfono 5622 3692, Ext. 108 o al correo balimentarias@servidor.unam.mx.

REQUISITOS Presentar carta de aceptación.

Si eres de primer ingreso...
¡Checa esto!

CONVOCATORIA

Becas Profesores Pro-Alumnos

La Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos, invita a los estudiantes de la Generación 2010 y anteriores que enfrentan una situación económica desfavorable, a participar en el Programa Becas Profesores Pro-Alumnos durante el semestre 2010-1.

Los alumnos interesados deberán presentarse en la Coordinación de Atención a Alumnos a recoger la solicitud correspondiente, del 10 al 21 de agosto en un horario de 10:00 a 15:00 hrs.

REQUISITOS

Alumnos de primer ingreso:
Carta de aceptación.

Estudiantes de 2º a 9º semestres:
Historial académico.

profesoresproalumnos@gmail.com

atencionalumnos@servidor.unam.mx ■



departamento
de idiomas



En este mundo globalizado, con tantos países con diferentes lenguas, es cada vez más necesario tener un código común de comunicación. El inglés juega ese papel. Para los profesionistas en el área de la Química, ello es doblemente importante, pues 80 por ciento de la información proviene de fuentes hemerobibliográficas en ese idioma.

Otra razón para esmerarse en su dominio tiene que ver con el ámbito laboral. Para los reclutadores de recursos humanos de la industria química, el profesionista que se precisa debe tener un buen nivel de inglés, ya que como parte de sus funciones hará presentaciones, asistirá a cursos de capacitación e interactuará con otros actores comerciales en un inglés fluido, al grado de considerarse como un estándar que influye en la contratación de personal.

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 in Journals, Science in English, Inglés Técnico para Ciencias Básicas, Comprensión auditiva), Club de Conversación, Cursos Intersemestrales y en fecha próxima, empezará un Cine Club en inglés.

Te invitamos a que nos visites en el Edificio B, Cuarto Piso, donde podemos proporcionarte más información y asesoría en cuanto al aprendizaje y dominio de las lenguas española e inglesa.

¡NO LO DEJES PARA MAÑANA, EMPIEZA HOY!



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



la fórmula del éxito

El Departamento de Idiomas invita a los Cursos Semestrales de Idiomas para el semestre 2010-I, sólo para alumnos de la Facultad de Química.

Cursos regulares

- Comunicativo Elemental
- Comunicativo I, II, III, IV, V y VI
- ITCB (Inglés Técnico para Ciencias Básicas)
- ITAV (Inglés Técnico Avanzado)

Talleres de perfeccionamiento

- Conversación*
- Comprensión Auditiva**
- Publish your Research in Journals**
- TOEFL**
- Science in English**

* Contar con nivel Comunicativo IV de inglés

** Contar con nivel Comunicativo V nivel de inglés

Español

- Redacción para Universitarios
- Redacción de Tesis

Requisitos:

Para todos los niveles y cursos de inglés durante el periodo y horario de inscripciones, presentar Examen de Colocación (costo \$50.00)

Pagar costo según curso y presentar identificación de la Facultad de Química

Examen de colocación y admisión durante el periodo de inscripciones.

INSCRIPCIONES: Del 3 al 14 de agosto, de 10:00 a 17:30 horas.

Edificio B, 4º piso, Facultad de Química.

Horarios a la vista en el Departamento de Idiomas durante el periodo de inscripción.

Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil



La Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil de la Facultad de Química de la UNAM, fue creada en abril de 1993. Depende de la Secretaría General y a su cargo se encuentran las enfermerías de la dependencia.

Entre sus objetivos se encuentran:

- Brindar atención de 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 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. Colaboran, además, Concepción Salazar Pérez, el M en C Eduardo Marambio Dennet y el Q Benjamín Ruiz Loyola.

Puedes encontrarnos en: Laboratorio 201, Edificio B, Facultad de Química, UNAM, Ciudad Universitaria 04510, México, DF, Teléfono: 5622 3704, Fax: 5622 3756, 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

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
- 20566
- 20565

■ Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil

- 23704

■ Enfermería del Edificio A

- 23735

■ Enfermería del Edificio D

- 25268

■ Intendencia del Edificio A

- 23706

■ Intendencia del Edificio B

- 23512

■ Intendencia del Edificio D

- 25245

■ Intendencia del Conjunto E

- 25323

■ Centro Médico

- 20202

■ Auxilio UNAM

- 22430
- 22432
- 22433



actividades culturales

La Secretaría de Apoyo Académico, a través de la
Coordinación de Atención a Alumnos y la
Sección de Actividades Culturales

invitan al Concierto del grupo

Tributo al Cuarteto de Liverpool



beagles

The Beatles

Jueves 6 de agosto
12:00 horas
Vestíbulo del Edificio A



Presentación de Danza

Talleres de la FQ

Flamenco Contemporáneo y Danza Árabe

Jueves 6 de agosto
13:30 horas
Vestíbulo del Edificio A

Mayores Informes:
Sección de Actividades Culturales,
Ventanilla Cuatro de la Coordinación
de Atención a Alumnos, Edificio A,
Planta Baja.
Tel. 5622 3692 y 93

culturalesfq@servidor.unam.mx



actividades deportivas y recreativas

Con el propósito de fomentar la práctica del deporte y la integración de la comunidad universitaria, la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad de Química invita a la comunidad estudiantil de nuevo ingreso, Generación 2010, a participar en:

► Torneo de Bienvenida Generación 2010

Disciplinas: Fútbol y Voleibol
Día: Jueves 6 de agosto
Lugar: Explanada del Edificio A
Horario: 12:00 a 15:00 horas

► Taller de Papiroflexia

Días: Jueves 6 y viernes 7 de agosto
Lugar: Pasillo hacia el Edificio C
Horario: 11:00 a 15:00 horas

► Actividades recreativas

Día: Viernes 7 de agosto
Lugar: Explanada del Edificio A
Horario: 12:00 a 14:30 horas

► Club de ajedrez Alquimistas

Día: Viernes 7 de agosto
Lugar: Pasillo hacia el Edificio C
Horario: 11:00 a 15:00 horas



Si deseas participar en el Torneo de Bienvenida, consulta la Página Electrónica que se indica, imprime el formato de inscripción y entrégalo en la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad, Edificio A, Planta Baja, a un costado de la Dirección.

www.quimica.unam.mx

Sociedad de Ingenieros Químicos Metalúrgicos Alumnos

SIQMA te da una cordial bienvenida y te invita a unirse a nosotros, así como a participar en los eventos que se organizan durante el semestre.

Algunos de nuestros objetivos son:

- Crear lazos industria-alumno
- Organizar visitas industriales
- Planear prácticas profesionales
- Generar convivencia entre los estudiantes
- Organizar eventos recreativos
- Proporcionar atención personalizada a los alumnos

www.siqma.org.mx

atencion.alumnos@siqma.org.mx

Sociedad Química de México

Sección Valle de México
Sección Estudiantil en la Facultad de Química
Universidad Nacional Autónoma de México



Misión

La Sección Estudiantil de la Sociedad Química de México (SQM) en la Facultad de Química de la Universidad Nacional Autónoma de México, es una organización dedicada a la divulgación de la ciencia y la vinculación del estudiantado con la comunidad profesional en cualquiera de sus quehaceres, ya sea de investigación y docencia o de ejercicio profesional en la iniciativa pública y privada, logrando con ello ser un complemento en la formación académica de sus miembros.

Actividades

- Principalmente de docencia, brindando apoyo a los alumnos que cursan los primeros semestres de las carreras que se imparten en la Facultad, sobre todo con las materias que corresponden a los departamentos de Química Orgánica y de Química Analítica.
- Suscripción anual al *Journal of the Mexican Chemical Society* y al *Boletín de la Sociedad Química de México*.
- Descuentos en todos los cursos, talleres y congresos que organiza a nivel nacional la SQM.
- La oportunidad de pertenecer a una sociedad profesional y conocer a estudiantes, profesionales destacados e industriales de todo el país y el extranjero.

Contacto: sqm.estudiantil.fq@gmail.com, para Tesorería, Secretaría y Presidencia.

Sección Estudiantil del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos

(SE-IMIQ)

Nuestra Sección les da la más cordial bienvenida a todos los alumnos de nuevo ingreso a la Facultad de Química de la UNAM.



• NUESTRA MISIÓN

Establecer contacto con la industria química y acercar a los estudiantes a ésta.

• MIEMBRO IMIQ

La SE-IMIQ está conformada por alumnos de la Facultad, con una Mesa Directiva encargada de mantener activa la presencia del IMIQ.

• OFRECEMOS:

1. Fortalecer los nexos con la industria
2. Visitas a empresas
3. Conferencias
4. Convenciones
5. Asesorías
6. Reconocimiento como miembro en el ámbito nacional

Visítanos en el Sótano del Edificio A,
Antiguo Almacén, Cubículo 15,
o escríbenos a:

seimiq.fquim@gmail.com



Comité Estudiantil de Químicos de Alimentos

Te invitamos a formar parte del Comité Estudiantil
de Químicos de Alimentos (CEQAM)

Este Comité busca acercar a los alumnos de la carrera de Química de Alimentos con empresas, investigadores y especialistas del área.

Tenemos actividades relacionadas con la Ciencia y Tecnología de Alimentos, como:

- Talleres
- Conferencias
- Visitas industriales

Para hacerte socio necesitas dos fotografías tamaño infantil, cubrir la cuota de recuperación, llenar un formato de inscripción y credencial de la UNAM o carta de aceptación.

Al ser socio del CEQAM tienes beneficios como:

- Descuentos
- Lugares preferenciales en diversas actividades
- Información oportuna vía e-mail... y más.

Nos puedes encontrar en el Cubículo 16 del Sótano del Edificio A (Antiguo Almacén), o puedes escribirnos a:

fq.ceqam@gmail.com

¡BIENVENIDA, GENERACIÓN 2010!



SOCIEDAD ESTUDIANTIL DE QUÍMICOS FARMACÉUTICOS-BIÓLOGOS

A todos los alumnos de la Generación 2010, la Sociedad Estudiantil de Químicos Farmacéuticos-Biólogos les da la más cordial bienvenida.

Te invitamos a formar parte de la SE-QFB

¿QUÉ OFRECE LA SE-QFB AL ESTUDIANTE?

- Establecer contacto con la industria y conocer las oportunidades de desarrollo profesional.
- Entablar nexos con Químicos Farmacéuticos-Biólogos, expertos en diversas áreas industriales e informarse sobre las particularidades de desarrollo en ellas.
- Oportunidad de relacionarse con QFB que ocupan posiciones relevantes en la industria, colaborando con ellos en diversos grupos de trabajo.
- Superación personal.
- Continuidad y actualización de los conocimientos técnicos.
- Ambiente de amistad y fraternidad.

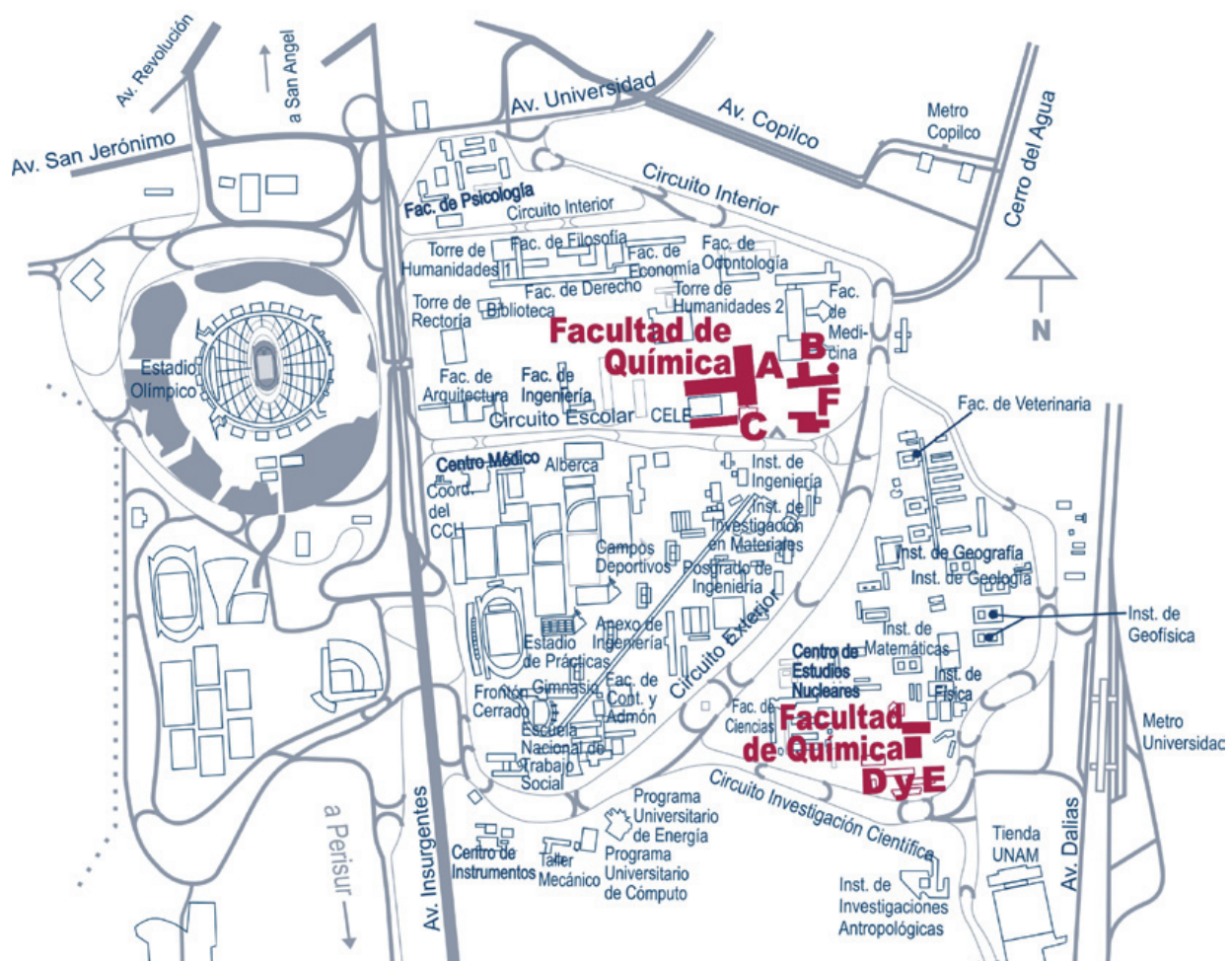
¿CÓMO SER MIEMBRO DE LA SE-QFB?

- Ser estudiante la carrera de Química Farmacéutico-Biológica o áreas afines.
- Llenar la solicitud de ingreso a la SE-QFB.
- Hacer el pago de la cuota correspondiente a la inscripción.

CUOTA 2009-2010: \$ 50.00 **ASOCIACIONES PARTICIPANTES** Cubículo 17, Sótano del Edificio A, Antiguo Almacén, Facultad de Química

www.se-qfb.blogspot.com • seqfb.fq@gmail.com • presidente.seqfb@gmail.com • difusion.seqfb@gmail.com

Mapa de Ciudad Universitaria



Edificio A

Auditorio A
Auditorio B
Biblioteca con sala de estudio
Cafetería
Coordinación de Asuntos Escolares
Coordinación de Atención a Alumnos
Coordinación de Información Documental
Departamento de Exámenes Profesionales
Dieciséis aulas con isóptica
Dirección de la Facultad de Química
Enfermería
Imprenta
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

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

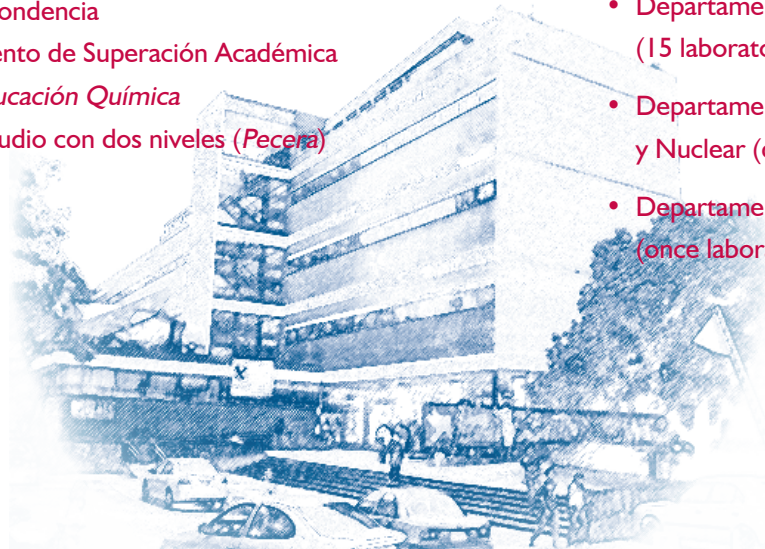


Edificio B

Caja y librería
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*)

Salón Inteligente de Cómputo Académico (SICA)
Secretaría Académica de Investigación y Posgrado

- Departamento de Física y Química Teórica (dos laboratorios)
- Departamento de Química Analítica (15 laboratorios)
- Departamento de Química Inorgánica y Nuclear (diez laboratorios)
- Departamento de Química Orgánica (once laboratorios)



Edificio B (continúa)

Almacén General
Biblioteca de Posgrado
Departamento de Diseño
y Medios audiovisuales
Departamento de Idiomas
Hemeroteca
Patronato
Sección Audiovisual
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: 19 para licenciatura
y cuatro para idiomas

Edificio C

Dos núcleos sanitarios
Nueve aulas con isóptica
Nueve laboratorios de docencia:

- Cinco de Química General
- Dos de Química Orgánica
- Dos de Termodinámica

Salón Inteligente de Cómputo Académico
(SICA 2)



Edificio D

Auditorio D
Biblioteca
Cuatro aulas
Extensión Universitaria
Investigación y Posgrado

- Cinco laboratorios
- Cuatro aulas

Ocho cubículos
Sala de Conferencias
Secretaría de Extensión
Académica
Unidad de Metalurgia (Nave
Industrial)

- Seis laboratorios
- Tres núcleos sanitarios

Un laboratorio



Edificio E

Dieciséis laboratorios de investigación
Edificio de Biofarmacia
Tres núcleos sanitarios
Auditorio E
Edificio de Ingeniería Química
Microscopio electrónico
Ocho laboratorios de investigación
Seis aulas
Tres núcleos sanitarios
Edificio de Química de Alimentos
Nueve laboratorios de investigación
Tres núcleos sanitarios
Biblioteca
Bioterio
Delegación Administrativa
Dos núcleos sanitarios
Invernadero

Edificio F

Cuatro salas de computación
Cuatro salas de seminarios
Diez laboratorios
de investigación
Sala de Juntas
Sección de Diseño

Sede Tacuba

Edificio de dos plantas



¿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.

