



facultad de química • universidad nacional autónoma de méxico

# el flogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • flogisto especial • 26 de julio de 2014

## ESTUDIANTE DE LA GENERACIÓN 2015

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

A lo largo de su historia, la Facultad ha preparado a los profesionales de la Química que han contribuido de manera importante al avance de la Industria en México. Por sus aulas han pasado personajes cuyos aportes científicos y su labor profesional han resultado esenciales para el desarrollo de la ciencia y la tecnología en el mundo, como el Dr. Mario Molina, Premio *Nobel* de Química 1995 y el Dr. Francisco Bolívar Zapata, Premio *Príncipe de Asturias* 1991.

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

Por nuestra parte, profesores, funcionarios y personal administrativo, pondremos nuestra voluntad y nuestros buenos oficios a tu servicio, para que a través del intercambio de experiencias y conocimientos, pongas en práctica nuevas habilidades y capacidades que te permitan responder a las demandas de un mundo global, competitivo y exigente.

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

La infraestructura y servicios con los que cuenta tu *Alma Mater* son variados: modernos laboratorios, aulas con equipo multimedia, auditorios, salones de cómputo y múltiples espacios y actividades para la investigación, la activación física, la difusión de la cultura y el dominio del idioma inglés, mismos que desde hoy están a tu disposición, por lo tanto, aprovéchalos al máximo, cuida de ellos, consérvalos.

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

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

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

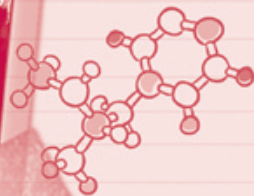
Dr. Jorge Vázquez Ramos  
Director de la Facultad de Química



# Bienvenida



Generación 2015-2019  
Facultad de Química, UNAM



## AVISO A LOS ALUMNOS DE PRIMER INGRESO GENERACIÓN 2015

La Facultad de Química aplica tres Exámenes Diagnósticos a todos los alumnos de nuevo ingreso:

- 1) De Habilidades Matemáticas y del Lenguaje.
- 2) De Conocimientos.
- 3) De Inglés.

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

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

### Indicaciones generales:

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

Es importante que organices tu tiempo y envíes tus respuestas. Una vez que inicies el examen no podrás suspenderlo hasta que concluyas.

**exámenesfq@hotmail.com**

# Programa de la *Semana de Integración*

## 99<sup>a</sup> Generación 2015

de la Facultad de Química, UNAM  
julio-agosto de 2014

SÁBADO 26		LUNES 28	MARTES 29
7:00-8:00	Entrega de documentos  7:00 a 9:00	G3 Actividades de Integración  8:45 a 10:00	Evaluación Educativa UNAM  Auditorios A y B  8:00 a 11:00
8:00-8:15			
8:15-8:30			
8:30-8:45			
8:45-9:00			
9:00-9:15	Presentación del Director de la Facultad Dr. Jorge Vázquez Ramos	G1, G2, G6 y G5 Actividades de Integración	G5 y G6 Examen Diagnóstico
9:15-9:30			
9:30-9:45			
9:45-10:00			
10:00-10:15			
10:15-10:30	Secretaría Académica de Docencia	G3 y G4 Examen Diagnóstico	G1, G2, G3 y G4 Actividades de Integración
10:30-10:45			
10:45-11:00			
11:00-11:15			
11:15-11:30			
11:15-11:30	Coordinación de Asuntos Escolares	G3 y G4 Examen Diagnóstico	G5 y G6 Examen Diagnóstico
11:30-11:45			
11:45-12:00			
12:00-12:15			
12:15-12:30			
12:30-12:45	Secretaría de Apoyo Académico	G1, G2, G6 y G5 Actividades de Integración	G1, G2, G3 y G4 Actividades de Integración
12:45-13:00			
13:00-13:15			
13:15-13:30			
13:30-13:45			
13:45-14:00	Consejeros Estudiantes	RECESO  13:00 a 14:00	G5 y G6 Examen Diagnóstico
14:00-14:15			
14:15-14:30			
14:30-14:45			
14:45-15:00			
15:00-15:15	G1 Examen Diagnóstico	G2 Examen Médico Automatizado	G3 Examen Diagnóstico
15:15-15:30			
15:30-15:45			
15:45-16:00			
16:00-16:15			
16:15-16:30	G2 Examen Diagnóstico	G4 Examen Médico Automatizado	G4 Examen Diagnóstico
16:30-16:45			
16:45-17:00			
17:00-17:15			
17:15-17:30			
17:30-17:45	G1 Examen Médico Automatizado	G3 Examen Médico Automatizado	G3 Examen Médico Automatizado
17:45-18:00			
18:00-18:15			
18:15-18:30			

continúa en la siguiente página <sup>63</sup>

	MIÉRCOLES 30		JUEVES 31		VIERNES 1
7:00-8:00					
8:00-8:15					
8:15-8:30	<b>Coordinación Q</b> y <b>Secretaría Académica de Docencia</b>  <b>Auditorio A</b>  <b>8:00 a 10:00</b>	<b>Coordinación IQM</b> y <b>Secretaría Académica de Docencia</b>  <b>Auditorio D</b>  <b>8:00 a 10:00</b>	<b>Coordinación IQ</b> y <b>Secretaría Académica de Docencia</b>  <b>Auditorio A</b>  <b>8:00 a 10:00</b>		<b>Coordinación QA</b> y <b>Secretaría Académica de Docencia</b>  <b>Auditorio A</b>  <b>8:00 a 10:00</b>
8:30-8:45					
8:45-9:00					
9:00-9:15					
9:15-9:30					
9:30-9:45					
9:45-10:00					
10:00-10:15			A	B	
10:15-10:30	<b>G1 y G2</b>  <b>Examen Diagnóstico</b>	<b>G3, G4 y G5</b>  <b>Actividades de Integración</b>	G1 Difusión Cultural	G2 DGOSE	<b>Presentación de Talleres Artísticos FQ</b>  <b>Auditorio B</b>  <b>10:15 a 11:30</b>
10:30-10:45					
10:45-11:00					
11:00-11:15					
11:15-11:30			G3 Difusión Cultural	G4 DGOSE	
11:30-11:45					
11:45-12:00	<b>G1 y G2</b>  <b>Examen Diagnóstico</b>	<b>G3, G4 y G5</b>  <b>Actividades de Integración</b>	G3 DGOSE	G4 Difusión Cultural	<b>Concierto de Bienvenida Jazz</b>  <b>12:00 a 13:00</b>
12:00-12:15					
12:15-12:30					
12:30-12:45					
12:45-13:00			G5 Difusión Cultural	G6 DGOSE	
13:00-13:15	<b>RECESO</b>  <b>13:00 a 14:00</b>		<b>Coordinación QFB</b> y <b>Secretaría Académica de Docencia</b>  <b>Auditorios A y B</b>  <b>13:30 a 15:30</b>		
13:15-13:30					
13:30-13:45					
13:45-14:00					
14:00-14:15	<b>G5</b>  <b>Examen Diagnóstico</b>	<b>G6</b>  <b>Examen Médico Automatizado</b>	<b>Coordinación QFB</b> y <b>Secretaría Académica de Docencia</b>  <b>Auditorios A y B</b>  <b>13:30 a 15:30</b>		Publicación de la asignación de grupos, horario, profesores y salones, en la página:  <a href="http://escolares.quimica.unam.mx">http://escolares.quimica.unam.mx</a>  <b>14:00</b>
14:15-14:30					
14:30-14:45					
14:45-15:00					
15:00-15:15					
15:15-15:30					
15:30-15:45					
15:45-16:00					
16:00-16:15					
16:15-16:30	<b>G6</b>  <b>Examen Diagnóstico</b>	<b>G5</b>  <b>Examen Médico Automatizado</b>	<b>Coordinación QFB</b> y <b>Secretaría Académica de Docencia</b>  <b>Auditorios A y B</b>  <b>13:30 a 15:30</b>		Inscripción al Taller de Matemáticas  <a href="http://escolares.quimica.unam.mx">http://escolares.quimica.unam.mx</a>  <b>16:00</b>
16:30-16:45					
16:45-17:00					
17:00-17:15					
17:15-17:30					
17:30-17:45					
17:45-18:00					
18:00-18:15					
18:15-18:30					

# ¿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. \*

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

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



# Secretaría Académica de Docencia

## Programa de Apoyo para el Primer Ingreso

### Presentación

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

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

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

Es muy importante que el estudiante conozca en detalle el plan de estudios de su carrera y que note las seriaciones obligatorias, ya que si no aprueba alguna asignatura del primer semestre es posible que no se pueda inscribir a todas las asignaturas del segundo semestre y empiece a rezagarse.

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 estudiante adquiera el nivel de conocimientos necesario para la licenciatura.

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

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

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

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

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

Secretaría Académica de Docencia

Edificio A, pasillo a la Biblioteca

Teléfono: 5622 3090

# Subprograma de Tutorías para alumnos de Primer Ingreso

## ■ Justificación

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

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

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

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

## ■ Objetivo

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

## ■ Desarrollo de la tutoría

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

## ■ Operación

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

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

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

En la segunda semana de clases del segundo semestre, el alumno, junto con su tutor, llenará el formato de Cumplimiento del Primer Semestre y Plan de Acción Tutorial del Segundo Semestre. Una copia de este formato deberá entregarla en las oficinas de la Secretaría Académica de Docencia, ubicadas a un costado del pasillo rumbo a la Biblioteca.

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

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

**[javier09@unam.mx](mailto:javier09@unam.mx), o al teléfono 5623 25 17.**



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

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

Nombre del estudiante: \_\_\_\_\_ Número de cuenta: \_\_\_\_\_

Correo electrónico: \_\_\_\_\_ Grupo: \_\_\_\_\_ Teléfono: \_\_\_\_\_

Nombre y firma del tutor: \_\_\_\_\_

**Plan de Acción Tutorial**

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

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

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

**OTROS:** \_\_\_\_\_

Citas primer semestre:

SESIÓN	FECHA (dd/mm/aaaa)	HORA

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

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

Al Coordinador del Programa Institucional de Tutoría.

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

Nombre: \_\_\_\_\_ Número de cuenta: \_\_\_\_\_

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

Nombre y firma del profesor: \_\_\_\_\_

**Plan de Acción Tutorial del Segundo Semestre**

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

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

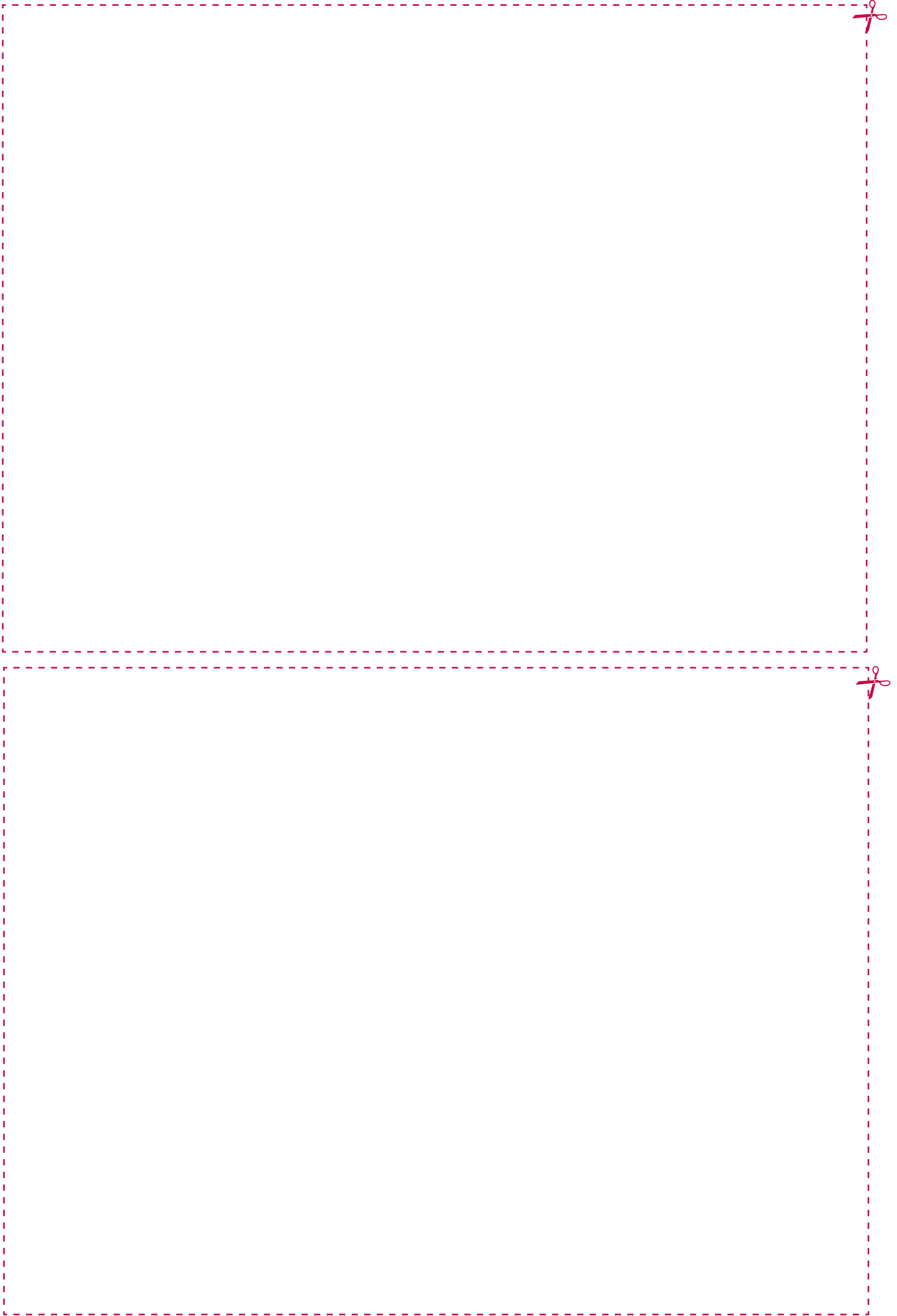
<p><b>ACADÉMICOS</b></p> <p>Asesoría en elección de materias/grupos ( )</p> <p>Estancias ( )</p> <p>Recomendación de bibliografía y materiales de estudio ( )</p> <p>Elaboración de trabajos ( )</p> <p>Formación complementaria ( )</p>	<p><b>HÁBITOS Y ACTITUDES</b></p> <p>Lectura ( )</p> <p>Redacción (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

**OTROS:** \_\_\_\_\_

Citas segundo semestre:

SESIÓN	FECHA (dd/mm/aaaa)	HORA

*\*Este formato deberá entregarlo en las oficinas de la Secretaría Académica de Docencia (ubicado a un costado del pasillo hacia la Biblioteca), a más tardar en la tercera semana de clases del segundo semestre.*



# Subprograma de Asesorías Académicas para los Primeros Semestres

---

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

## ■ Objetivo

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

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

## ■ Operación

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

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

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

## ■ Conclusiones

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

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

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

## ■ Objetivo

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

## ■ Temas del curso-taller

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

## ■ Operación

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

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

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

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

## ■ Conclusiones

- El Curso-Taller es optativo y está dirigido especialmente a quienes tienen deficiencias en los conocimientos de Matemáticas de nivel bachillerato.
- El Curso-Taller representa una actividad adicional para los estudiantes de nuevo ingreso interesados en tomarlo.
- Los asistentes contarán con el apoyo del profesor del Curso-Taller y, desde luego, con el de los asesores participantes en el **Subprograma de Asesorías Académicas para el Primer Semestre**.
- Las asignaturas Álgebra Superior y Cálculo I tienen seriación obligatoria con asignaturas del segundo semestre, por lo que es muy importante aprovechar los beneficios de los talleres y asesorías que ofrece el Departamento de Matemáticas.

# Cursos Intersemestrales Preparatorios para Examen Extraordinario

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

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

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

## ■ Objetivo

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

GENERACIÓN 2015

## ■ 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 reinscripción o de Altas, a condición de que exista el cupo correspondiente en los grupos de su elección.

## ■ Otras consideraciones

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

# Programas de Becas para Alumnos 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 de desarrollo personal y también por el placer de estudiar.

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

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

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

## ■ Becas PRONABES y BÉCALOS

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

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

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

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

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

## ■ Becas del PAEA y PFMU

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

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

## ■ Solicitudes, información y orientación sobre las becas

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

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

- Elsa Mendoza Ramírez: [men\\_elsaali@yahoo.com.mx](mailto:men_elsaali@yahoo.com.mx), en el cubículo de Becas y Psicología, ubicado a la entrada de la Biblioteca.
- Javier González Cruz: [javier09@unam.mx](mailto:javier09@unam.mx) y al teléfono 5623 2517.

## **Secretaría de Apoyo Académico**

Coordinación de Atención a Alumnos

Departamento de Becas Internas

---

### **Programa de Apoyo Alimentario (PAA)**

### **Programa de Becas Profesores Pro-Alumnos**

### **Bob Johnson (PBPA)**

### **Alumno de primer ingreso, ¿esto te interesa!**

**A**lumno de la Generación 2015 de la Facultad de Química, si tu situación socioeconómica es adversa, acércate al Departamento de Becas Internas e infórmate sobre los diferentes Programas de apoyo (Alimentario y Gastos de Transportación) con los que contamos para apoyar tu estadía en la Facultad.

También puedes consultar la convocatoria 2015-I, a través de la página

**[www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx) en la sección de Becas (Becas Internas)/alumnos**

o en las páginas 21 y 22.

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

#### **Mayores informes:**

Ventanilla cinco de la Coordinación de Atención a Alumnos, Edificio A,  
planta baja, pasillo hacia la Dirección.

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

Teléfonos 5622 3692 o 93

#### **Correos electrónicos:**

**[becasinternasfq@gmail.com](mailto:becasinternasfq@gmail.com)**

**[balimentarias@unam.mx](mailto:balimentarias@unam.mx)**

**[profesoresproalumnos@gmail.com](mailto:profesoresproalumnos@gmail.com)**



**BECAS INTERNAS FACULTAD DE QUÍMICA**

**[www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx)**



## Coordinación de Asuntos Escolares Instructivo para los alumnos de Primer Ingreso

# Generación 2015

**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 2015-1.

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

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

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

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

### ■ Objetivo

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

### ■ Misión

Supervisar y dar validez oficial a los resultados del proceso de 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 administración escolar.

## INSTRUCCIONES GENERALES

1. Entre el lunes 28 y el miércoles 30 de julio, presentarás dos exámenes en línea: uno de Habilidad Matemática y Verbal y, el otro, de Conocimientos Generales. Ambos son indispensables para que se te asignen tus respectivos grupos para cursar el primer semestre. **Estas dos evaluaciones se efectuarán en las salas de Cómputo de la FQ.**
2. El martes 29 de julio, 400 alumnos de esta generación (revisar el listado en la página <http://escolares.quimica.unam.mx>) deberán presentar a las 8:00 horas una Evaluación Educativa que aplica la UNAM, en los Auditorios "A" y "B" de la Facultad de Química (**al final de la evaluación recibirás un comprobante**).
3. El viernes 1 de agosto, a partir de las 14:00 horas, revisa los listados de asignación de grupos, así también los resultados de tus exámenes, 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".**
4. Con base en los resultados de los exámenes y en el grupo asignado, te podrás inscribir a los talleres de matemáticas a partir de las 16:15 horas del viernes 1 de agosto (este trámite lo realizarás en la página <http://escolares.quimica.unam.mx> con tu número de cuenta como usuario y, como password, utilizarás tu fecha de nacimiento, tecleándola en el orden: dd/mm/aaaa
5. Asiste regularmente a clases a partir del lunes 4 de agosto, de acuerdo con el horario del grupo al que hayas sido 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 con el temario, la bibliografía y su metodología de enseñanza.
6. No olvides **formalizar tu inscripción en la fecha asignada (consulta la programación)**, presenta los documentos que a continuación se listan. **Considera que este trámite es definitivo para que no causes baja de nuestra matrícula.**



## REQUERIMIENTOS PARA TU INSCRIPCIÓN OFICIAL:

- I. Identificación oficial con fotografía.
- II. Carta de 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 haber presentado la Evaluación Educativa aplicada por la UNAM (sólo en el caso de que hayas resultado seleccionado(a) dentro de los 400 alumnos a los que se refiere el punto 2).
- V. Formato para la obtención de la credencial de alumno universitario, firmado en la parte correspondiente.

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

Grupo	Fecha	Horario
01	Miércoles 13 de agosto	12:00
02	Jueves 14 de agosto	13:00
03	Viernes 15 de agosto	9:00
04	Jueves 14 de agosto	12:00
05	Miércoles 13 de agosto	15:00
06	Jueves 14 de agosto	11:00
07	Miércoles 13 de agosto	11:00
08	Viernes 15 de agosto	11:00
09	Miércoles 13 de agosto	13:00
10	Jueves 14 de agosto	10:00
11	Viernes 15 de agosto	10:00
12	Jueves 14 de agosto	14:00
13	Viernes 15 de agosto	14:00
14	Miércoles 13 de agosto	14:00
15	Miércoles 13 de agosto	10:00
16	Viernes 15 de agosto	12:00
17	Viernes 15 de agosto	13:00
18	Viernes 15 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”**

Ciudad Universitaria, D.F., 26 de julio de 2014

**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.

**Para** que un estudiante se haga acreedor a estas distinciones, deberá tener un promedio mínimo de nueve.



# CALENDARIO ESCOLAR 2015-1



LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SAB-DOM	SEM	MES
→ 4	5	6	7	8	9, 10	1	A G O S T O
11	12	13	14	15	16, 17	2	
18	19	20	21	22	23, 24	3	
25	26	27	28	29	30, 31	4	
1	2	3	4	5	6, 7	5	S E P T I E M B R E
8	9	10	11	12	13, 14	6	
(F) 15	(F) 16	17	18	19	20, 21	7	
22	23	24	25	26	27, 28	8	
29	30	1	2	3	4, 5	9	O C T U B R E
6	7	8	9	10	11, 12	10	
13	14	15	16	17	18, 19	11	
20	21	22	23	24	25, 26	12	
27	28	29	30	31	1, 2	13	
3	4	5	6	7	8, 9	14	N O V I E M B R E
10	11	12	13	14	15, 16	15	
(F) 17	18	19	20	21	22, 23	16	
OA 24	OA 25	OA 26	OA 27	OA 28	29, 30	---	
OB 1	OB 2	OB 3	OB 4	OB 5	6, 7	---	D I C I E M B R E
8	9	10	11	(F) 12	13, 14	---	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 15 DE DICIEMBRE DE 2014 AL 2 DE ENERO DE 2015					15, 16	---	
					17, 18	---	
					19, 20	---	E N E
					21, 22	---	
					23, 24	---	
					25, 26	---	
					27, 28	---	
					29, 30	---	
					1, 2	---	
					3, 4	---	

→ Inicio de Cursos

(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 2015-1

TRÁMITE	REALIZACIÓN
Inicio de Clases	4 de agosto 2014
Fin de Cursos	21 de noviembre
Exámenes ordinarios "A"	24 al 28 de noviembre
Exámenes ordinarios "B"	1 al 5 de diciembre
Vacaciones de invierno	15 de diciembre de 2014 al 2 de enero de 2015
Solicitud de cambio de carrera interno*	5 al 9 de enero de 2015
Resultados de cambio de carrera interno (hacia 2015-2)	16 de enero

\* Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2015-1 inclusive.



## Examen Médico Automatizado Generación 2015

### ¿Qué es el Examen Médico Automatizado (EMA)?

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

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

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

- ✓ **Tu peso y talla actuales impresos** (básculas comerciales emiten registro impreso).
- ✓ Información sobre enfermedades que has tenido y que han padecido tus padres y hermanos.
- ✓ **TU CARTILLA DE VACUNACIÓN / CARTILLA NACIONAL DE SALUD.**
- ✓ **Lápiz del número 2 o 2½** (que no sea de manufactura china, tampoco lapicero o portaminas).
- ✓ Goma.
- ✓ Sacapuntas.

**POR FAVOR, PRESENTATE BIEN ALIMENTADO Y CON LOS DIENTES LIMPIOS (ASEO BUCAL), YA QUE SE HARÁ UNA REVISIÓN DENTAL.**

**Recuerda que la asistencia es obligatoria y la puntualidad es importante.**

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

**UNAMos esfuerzos por la salud**



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

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

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

Para mayor información ingresa a la página

**[www.imss.gob.mx](http://www.imss.gob.mx)**

# Programa de Apoyo Alimentario



La Facultad de Química, a través de la Secretaría de Apoyo Académico y la Coordinación de Atención a Alumnos, convoca a sus **estudiantes de licenciatura**, a inscribirse en el proceso de selección de becarios del **Programa de Apoyo Alimentario (PAA) Semestre 2015-1**.

La beca consiste en recibir un desayuno o comida de manera gratuita, los días laborables del semestre escolar lectivo, siempre y cuando el alumno cumpla con sus obligaciones como beneficiario. El número de apoyos otorgados está sujeto a la disponibilidad presupuestal del Programa.

## Requisitos

- Cursar, como mínimo, veinticuatro créditos durante el semestre lectivo.
- No contar con alguna otra beca (interna o externa, excepto *Prepa Sí*).
- No haber sido sancionado bajo la Legislación Universitaria.
- Llenar el **registro electrónico** disponible en la página *web* de la Facultad: [www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx) → Alumnos → Becas → Becas Internas → Programa de Apoyo Alimentario, a partir del 28 de julio y hasta el 8 de agosto de 2014.
- **Toma en cuenta que deberás adjuntar los siguientes documentos (en formato PDF y con peso menor a 2 MB totales):**
  - ♦ Carta de aceptación.
  - ♦ Copia de credencial de la UNAM, IFE o INE vigente, por ambos lados.
  - ♦ Dos comprobantes de domicilio diferentes (pueden ser los recibos de agua, luz, gas, teléfono, predial o renta).
  - ♦ Comprobante de ingresos del principal sostén económico. **NOTA:** en caso de no contar con este documento, descarga el formato carta de ingresos que se encuentra en [www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx) → Alumnos → Becas → Becas Internas → Programa de Apoyo Alimentario → Documentos para descargar. Se deberá anexar, en el mismo archivo, la credencial del IFE o INE, por ambos lados, del principal sostén económico.



## IMPORTANTE:

El registro debe realizarse previamente a la entrega de la documentación, sólo serán válidos aquellos registros con **documentación reciente y completa**.

### Contacto

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

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

Teléfonos: 56223692 o 93

Correos electrónicos:

[becasinternasfq@gmail.com](mailto:becasinternasfq@gmail.com)

[balimentarias@unam.mx](mailto:balimentarias@unam.mx)



Becas Internas Facultad de Química

## ENTREVISTA Y ENTREGA DE SOLICITUD

Los alumnos interesados deberán presentarse en el Departamento de Becas Internas, en **agosto de 2014**, con el **formato de solicitud, lleno y con fotografía** ([www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx) → Alumnos → Becas → Becas Internas Programa de Apoyo Alimentario → Documentos para descargar) y **carta de aceptación**, de acuerdo con la siguiente programación:

APELLIDOS	ENTREVISTA
A, B, C, D, E	lunes 4
F, G, H, I, J, K	martes 5
L, M, N, O, P	miércoles 6
Q, R, S, T, U	jueves 7
V, W, X, Y, Z	viernes 8

La lista de alumnos aceptados será publicada el **miércoles 13 de agosto de 2014**, en la vitrina cinco de la Coordinación de Atención a Alumnos, quienes aparezcan en ella deberán acudir inmediatamente a registrarse en el sistema. La fecha límite para el registro vence el viernes 15 de agosto.



## Programa de Becas Profesores Pro-alumnos *Bob Johnson*

La Facultad de Química, a través de la Secretaría de Apoyo Académico y la Coordinación de Atención a Alumnos, convoca a sus **estudiantes de licenciatura**, a participar en el proceso de selección de becarios del **Programa de Becas Profesores Pro-Alumnos *Bob Johnson* (PBPA) Semestre 2015-1**.

### **Monto y Duración**

La beca consiste en un apoyo monetario de \$400.00 (CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) mensuales, durante el semestre escolar lectivo, siempre y cuando el alumno cumpla con sus obligaciones como beneficiario. El número de apoyos otorgados está sujeto a la disponibilidad presupuestal del Programa.

### **Requisitos:**

- Cursar, como mínimo, veinticuatro créditos durante el semestre lectivo.
- No contar con alguna otra beca (interna o externa, excepto *Prepa Sí*).
- No haber sido sancionado bajo la Legislación Universitaria.
- Llenar el registro electrónico disponible en [www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx) → Alumnos → Becas → Becas Internas → Programa de Becas Profesores Pro-Alumnos *Bob Johnson*, a partir del 28 de julio y hasta el 8 de agosto de 2014.
- Presentarse en la ventanilla número cinco de la Coordinación de Atención a Alumnos, con la siguiente documentación:
  - Formato de solicitud lleno y con fotografía (descargable en la página de la FQ).
  - Original y dos copias de la carta de aceptación.
  - Copia de dos comprobantes de domicilio diferentes (agua, luz, teléfono, predial, renta, gas, etcétera).
  - Comprobante de ingresos del principal sostén económico. En caso de no contar con este documento, se deberá presentar el formato de carta de ingresos que se encuentra en la página [www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx) y anexar copia de la credencial del IFE o INE de quien firma.

La **recepción de documentos** y entrevista serán únicamente del **4 al 8 de agosto**. No se aceptarán solicitudes con documentación incompleta o extemporánea.

La lista de alumnos aceptados será publicada el viernes 15 de agosto de 2014, en la vitrina cinco de la Coordinación de Atención a Alumnos.

### **Contacto**

Edificio A, Coordinación de Atención a Alumnos,  
Departamento de Becas Internas y ventanilla cinco.  
Horario de atención: lunes a viernes de 10:00 a 19:00.  
Teléfonos: 56223692 o 93  
Correos electrónicos: [becasinternasfq@gmail.com](mailto:becasinternasfq@gmail.com)  
[profesoresproalumnos@gmail.com](mailto:profesoresproalumnos@gmail.com)

 Becas Internas Facultad de Química



## departamento de idiomas

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

Un nivel adecuado de expresión, tanto oral como escrita, determina la preparación de un 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 dicha lengua.

Una razón más para esmerarse en el dominio del idioma inglés tiene que ver con el ámbito laboral y con la construcción del conocimiento. De acuerdo



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

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

Ofrecemos **cursos comunicativos, talleres de perfeccionamiento** (TOEFL, *How To Publish Your Research*, Inglés Técnico para Ciencias Básicas, Comprensión Auditiva, Conversación, entre otros) y **cursos intersemestrales**, actividades que fuera de la Facultad tienen un costo, frecuentemente, poco accesible para el público en general.

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.



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

## La fórmula del éxito... inglés

inglés  
inglés  
inglés

El Departamento de Idiomas invita a los alumnos de la Facultad de Química  
a sus **Cursos Semestrales 2015 -1.**

### Cursos regulares

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

### Talleres de Perfeccionamiento

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

\*Contar con nivel Comunicativo IV de inglés.

\*\*Contar con nivel Comunicativo V de inglés.

### INSCRIPCIONES:

Del 28 de julio al 9 de agosto, de 10:00 a 20:00 horas.

Edificio B, 4º piso, Facultad de Química.

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



## actividades culturales

### PRESENTACIÓN DE DANZA



**Danza Árabe**  
(Dir. Verónica Del Ángel Lomas)



**Flamenco Contemporáneo**  
(Dir. Óscar Eduardo Campos Carbajal)

**VIERNES 1 DE AGOSTO,  
10:15 HORAS, AUDITORIO B**

## Concierto de Jazz

**VIERNES 1 DE AGOSTO, 12:00 HORAS, EXPLANADA DEL EDIFICIO A**



## actividades deportivas y recreativas

### Alumno de la GENERACIÓN 2015:

La Sección de Actividades Deportivas y Recreativas te da la más cordial bienvenida a la Facultad de Química. En este sentido, hemos preparado para ti las siguientes actividades:



ACTIVIDAD	DÍAS	HORARIO	LUGAR
Deporteca Móvil	Lunes a viernes	8:00 a 13:00	Explanada del Edificio A
Papiroflexia	Lunes a jueves	8:00 a 13:00	Pasillo hacia el Edificio C
Paseo en bicicleta por las instalaciones deportivas de CU	Miércoles	14:00 a 15:00	Reunión en la Explanada del Edificio C
Clase de <b>Body Attack</b>	Martes	14:00 a 15:00	Cancha de Voleibol
Torneo relámpago	Jueves	13:30 a 18:00	Cancha de Futsal





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

## Entre sus objetivos se encuentran los siguientes:

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

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

**Contacto:** Dra. Martha E. Alcántara Garduño, sótano del Edificio A, cubículo 13, teléfono 5622 3899 extensión 44023.



## 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
- 5622 0140

### ■ Auxilio UNAM

- 5622 2430
- 5622 2432
- 5622 2433

### ■ Coordinación de Protección Civil FQ

- 5622 3899 (extensión 44023)

### ■ Enfermería del Edificio A

- 5622 3735

### ■ Enfermería del Edificio D

- 5622 5268

### ■ Intendencia del Edificio A

- 5622 3706

### ■ Intendencia del Edificio B

- 5622 3512

### ■ Intendencia del Edificio D

- 5622 5245

### ■ Intendencia del Conjunto E

- 5622 5323

# Consejeros Alumnos

Estimad@ compañer@:

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

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

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

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

Nos puedes encontrar en el Cubículo 20 del sótano del Edificio A (antiguo Almacén) o contactarnos en el correo electrónico: [accionfq@gmail.com](mailto:accionfq@gmail.com)

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

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

## ATENTAMENTE

### Consejeros Universitarios

Rodolfo Ivan Cruz  
Méndez

Paulina Isela Lagunas  
Alvarado

### Consejeros Técnicos

Lucía Carrillo Tiburcio

Javier Octavio Mejía  
Hernández

José Carlos Rodríguez  
Muñoz

Ana Laura Márquez  
López

### Consejeros Académicos

Sergio Soto Romo  
(Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud)

Sergio Alland Colorado Cortés  
(Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud)

Gerardo Mendoza Aquino  
(Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías)

Daniela Muñiz Rojas  
(Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías)

**accionfq@gmail.com**

## Compañeros de la Generación 2015:



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

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

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

### SIQMA les invita a participar en:

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

### Requisitos:

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



[siqma.unam@gmail.com](mailto:siqma.unam@gmail.com)

[www.siqma-unam.org.mx](http://www.siqma-unam.org.mx)

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



## Sociedad Química de México (Sección Estudiantil)

Estimados alumnos:

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

Los estudiantes que integramos la SE-SQM los invitamos a que enriquezcan su vida en la Facultad

de Química, al formar parte de este gran equipo, el cual les ofrece:

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

**Atentamente**

**Mesa Directiva de la SE-SQM**

Sótano del Edificio A, Cubículo 16.

Contacto:

[directiva.sesqm@gmail.com](mailto:directiva.sesqm@gmail.com)

[vocaliq.sesqm@gmail.com](mailto:vocaliq.sesqm@gmail.com)

# Sección Estudiantil del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos



## Alumnos de nuevo ingreso:

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

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

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

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

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

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

**Atentamente: SE-IMIQ UNAM**

Para mayor información contáctanos vía e-mail:

[unam.seimiq@gmail.com](mailto:unam.seimiq@gmail.com)



Seimiq Unam



O en el Sótano del Edificio A, Cubículo I de Asociaciones Estudiantiles, Tel. 56 22 37 12 ext. 115



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

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

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

- Conferencias
- Talleres
- Visitas Industriales
- Eventos especiales

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

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

### Informes:

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

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

Correo: [fq.ceqam@gmail.com](mailto:fq.ceqam@gmail.com)



[www.facebook.com/fq.ceqam](http://www.facebook.com/fq.ceqam)  
[www.facebook.com/ceqam](http://www.facebook.com/ceqam)



@CEQAM





## Sociedad Estudiantil de Químicos Farmacéuticos-Biólogos

Alumnos de la Generación 2015, la Sociedad Estudiantil de Químicos Farmacéuticos-Biólogos (SEQFB) les da la más cordial bienvenida a su nuevo hogar, la Facultad de Química de la UNAM.

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

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

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

Acércate a la **SEQFB: CUBÍCULO 3 DEL SÓTANO DEL EDIFICIO A. TELÉFONO: 5622 3712 EXT. 117**

TAMBIÉN PUEDES ENCONTRARNOS EN:



## Asociación de Egresados de la Facultad de Química, AC (AEFQ)

### Querido alumno de nuevo ingreso:

La Asociación de Egresados de la Facultad de Química, AC, se complace en darte la bienvenida como integrante de la Generación 2015 y, por lo tanto, como futuro colega.

Queremos reconocer tu esfuerzo al haber ingresado con éxito a una de las Escuelas más antiguas y prestigiadas a nivel nacional e internacional, que en el 2016 cumplirá 100 años de formar profesionistas de excelencia que hoy dirigen la Industria Química de nuestro país.

La Asociación de Egresados de la Facultad de Química se creó para unir a la comunidad de exalumnos de la Facultad, en la búsqueda de su crecimiento y bienestar. De igual manera, es un puente de vinculación entre los egresados y los alumnos actuales, alentando a las nuevas generaciones con el ejemplo y dejar en alto el nombre de nuestra *Máxima Casa de Estudios*.

Finalmente, queremos invitarte a que, dentro de unos años, al concluir exitosamente tus estudios y egreses de esta Facultad, te unas a nosotros y formes parte de la AEFQ.

Enhorabuena por tu esfuerzo y dedicación que te han traído hasta aquí, deseamos que aprendas, disfrutes y ames tanto a nuestra querida Facultad como lo hemos hecho nosotros desde el día en que, como tú, ingresamos a ella.

Saludos cordiales.

**ANTONIO MARTÍNEZ ESQUIVEL**

**PRESIDENTE**

### Estimado alumno de la Generación 2015:

Al ingresar a la FQ, te integras a una comunidad académica del más alto nivel que te apoyará para que logres un aprendizaje trascendente en distintos niveles y formas de expresión.

La actividad académica te requerirá un trabajo intelectual intenso y prolongado, que redundará, si te lo propones, en continuas satisfacciones en tus estudios; además la convivencia con tus compañeros y profesores representará una oportunidad invaluable para enriquecer tu formación profesional.

La FQ desea que la relación que hoy inicia, continúe después de concluir tu licenciatura, por esta razón, creó la Oficina de Vinculación con Egresados (OVE), que desde este momento se pone a tu disposición para avanzar en la construcción de un vínculo que, en el mediano plazo, permita generar y compartir oportunidades académicas, laborales, sociales y culturales.

Es nuestro deseo también que estos lazos de unión resulten en proyectos de apoyo recíproco que consoliden el prestigio de la Universidad y la Facultad, así como de nuestros egresados.

Te invitamos a que te pongas en contacto con nosotros, visítanos en el vestíbulo del Edificio A.

Ubicación Vestíbulo del Edificio A.



OFICINA DE VINCULACIÓN CON EGRESADOS • FQ

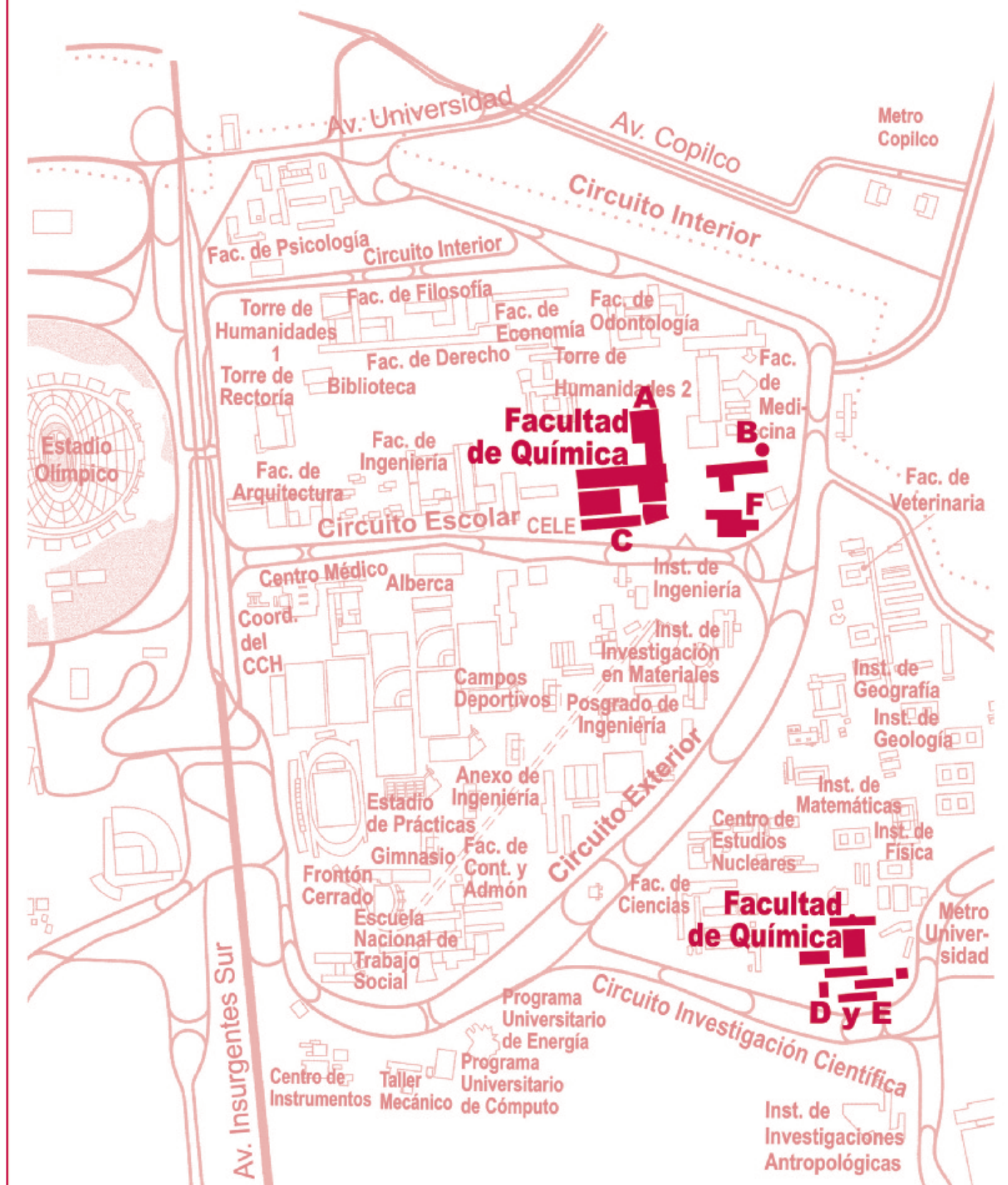
**OFICINA DE VINCULACIÓN CON EGRESADOS**

*Un enlace químico que se fortalece con el tiempo.*

[egresadosfq@unam.mx](mailto:egresadosfq@unam.mx)



# Croquis de Ciudad Universitaria





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

¡Consulta la lista de todas las actividades que tenemos para ti!  
**CURSOS Y TALLERES CULTURALES SEMESTRALES 2015-1**

**Creación Literaria**

(literatura fantástica, realismo sucio, cuento, novela corta)

Daniel Arturo Martínez García

**Teatro**

Aída Chávez Mejía

**Yoga**

Érika Gabriela Juárez Maldonado

**Danza Árabe**

(principiantes e intermedio)

Verónica Del Ángel Lomas

**Flamenco Contemporáneo**

(básico, intermedio y avanzado)

Óscar Eduardo Campos Carbajal

**Capoeira**

Juan Héctor Hernández Martínez

**Alebrijes y Cartonería Tradicional**

Fabián Hernández Pérez

**Jazz**

Delia Lorena Romero Torres

**Ballet Clásico**

Delia Lorena Romero Torres

**Contrología\***

Ana Alicia Romero Azuela

**Danza Contemporánea**

Ana Alicia Romero Azuela

**Guitarra Acústica**

Roberto Carlos Reyes Ramírez

**Zumba**

Arturo Rosas Martínez

**Bailes de Salón**

Arturo Rosas Martínez

**Salsa Rueda de Casino**

Cid Jesús Reyes Ramírez

**Salsa en Línea Estilo Internacional**

Cid Jesús Reyes Ramírez

**Bailes de Salón**

Cid Jesús Reyes Ramírez

**Hawaiano y Danzas Polinesias**

Diana Alejandra Flores González

**Ortografía y Redacción Básica**

Romarico Fuentes Romero

**Salsa Cubana Rueda de Casino**

(básico, intermedio y avanzado)

Rebeca Montiel Ramírez

**Grafología**

Silvia Molero Milo

**Tango**

Gerardo Roa Gallegos

**Salsa, Cumbia, Merengue  
y Rock and Roll**

Gerardo Roa Gallegos

**Periodo de Inscripción:**

Del 11 de agosto al 5 de septiembre

**Periodo de realización:**

Del 25 de agosto al 21 de noviembre

**Informes e inscripciones:**

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

**¡CONSULTA HORARIOS Y COSTOS!**

Correos electrónicos:

**culturalesfq@unam.mx**  
**actividadesculturalesfq@gmail.com**



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO  
FACULTAD DE QUÍMICA

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

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

## 5º Concurso de Creación Literaria

de la Facultad de Química 2014

cuento • cuento corto • poesía • crónica • microrrelato

# CONVOCATORIA

### BASES

- Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras de licenciatura que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico y administrativo de esta entidad.
- Los trabajos deberán ser inéditos, es decir, que no hayan participado en algún otro concurso ni haber sido publicados ni difundidos; con tema libre, y se entregarán por triplicado, escritos en computadora, tipografía Arial de 12 puntos e interlineado sencillo.
- Los concursantes deberán firmar sus trabajos con seudónimo y entregarlos en un sobre que esté rotulado con el título del trabajo, categoría en la que participa y el seudónimo del autor. En el interior del sobre, en un documento adjunto, deberán incluir los siguientes datos:
  - Nombre completo del autor
  - Seudónimo
  - Categoría en la que concursa (Cuento, Cuento Corto, Poesía, Crónica o Microrrelato)
  - Título del trabajo
  - Carrera
  - Número de cuenta o número de trabajador
- Copia de credencial o comprobante de inscripción (tira de materias)
- Teléfono de casa
- Teléfono celular
- Correo electrónico
- 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
  - Microrrelato: un máximo de 200 palabras
- Todos los concursantes podrán participar en las cinco categorías; no obstante, sólo podrán inscribir un trabajo por cada categoría.
- La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el viernes 28 de noviembre, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
- El Jurado Calificador estará integrado por personas con conocimientos en 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 2015-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, pueden llamar a los teléfonos 5622-3692 o 93, o bien, escribir a los correos:

[culturalesfq@unam.mx](mailto:culturalesfq@unam.mx)

[actividadesculturalesfq@gmail.com](mailto:actividadesculturalesfq@gmail.com)



# Espacios Físicos

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

## Explanada

Laboratorio de Ingeniería Química

Cafetería

Auditorios A y B (frente al Edificio C)

Deporteca (detrás de los auditorios A y B)

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

## Edificio A

### Sótano

Asociaciones Estudiantiles y Consejeros  
Alumnos

Coordinaciones de Carrera

Salón Inteligente II (computadoras)

Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos  
y Protección Civil

### Planta Baja

Coordinación de Asuntos Escolares (frente a la Cafetería)

Salón 20 (frente a la Cafetería)

Laboratorios de Física (frente a la Cafetería)

Biblioteca con salas de estudio

Secretaría Académica de Docencia (pasillo a la Biblioteca)

Coordinación de Atención a Alumnos (pasillo a la Dirección)

Dirección de la Facultad de Química

Secretaría de Apoyo Académico (pasillo a la Dirección)

Enfermería (junto al laboratorio de Tecnología Farmacéutica)

Laboratorio de Tecnología Farmacéutica

## Edificio A (continúa)

### 1er Piso

Salones:

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

Laboratorios:

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

### 2º Piso

Salones:

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

Laboratorios:

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

### 3er Piso

Salones:

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

Laboratorios:

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

### 4º Piso

Salones:

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

Laboratorios:

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

Bioterio

## Edificio B

### Sótano

Salones:

906, 907, 908, 909, 910 y 911

Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA1)

Salón Inteligente I (computadoras)

Sala de Seminarios (dentro de Posgrado)

Laboratorios de Investigación

Jardín de las Ardillas I

### Planta Baja

Caja

Hemeroteca

Sala de Estudio (Pecera)

Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación (USAII)

Salones de Posgrado (pasillo a la USAII):

2, 3, 4 y 7

Auditorio de la USAII

Laboratorios de Investigación

## Edificio B (continúa)

### 1er Piso

#### Salones:

101 y 103

#### Laboratorios:

102, 104 y 108

Cubículo de asesorías de Termodinámica

#### Unidad Jurídica

Secretaría Administrativa (aquí se realiza el trámite de comprobante de no adeudo de material de laboratorio)

### 2° Piso

#### Salones:

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

#### Laboratorios:

201, 202 y 209

### 3er Piso

#### Salones:

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

#### Laboratorios:

301, 304 y 307

### 4° Piso

Departamento de Idiomas

#### Salones:

401, 402, 403, 404 y Salón de Inglés

Laboratorio de Idiomas y Laboratorio de Cerámica

## Edificio D

### Planta Baja

#### Salones:

Seminarios I, Seminarios II, Seminarios III y Seminarios IV

#### Auditorio D

Departamento de Ingeniería Química Metalúrgica (Nave Industrial)

#### Enfermería

Jardín de las Ardillas II

### 1er Piso

Seminarios V

### 2° Piso

#### Salones:

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

Biblioteca de Metalurgia

Extensión Universitaria

Sala de Videoconferencias

Laboratorios de Investigación

## Edificio C

### Planta Baja

#### Salones:

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

Departamento de Matemáticas

Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA2)

#### Laboratorios:

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

## Edificio E

### Planta Baja

#### Salones:

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

Auditorio E

Biblioteca

Cafetería

Invernadero

Unidad de Investigación Preclínica (UNIPREC)

Laboratorios de Investigación

## Edificio F

Biblioteca de Posgrado

Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA3)

Laboratorios de Investigación

Secretaría Académica de Investigación y Posgrado

Biblioteca de Posgrado (entrada por Posgrado)

## Conjunto D y E

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

## Sede Tacuba

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

Únete a nuestra campaña  
por un

# baño limpio

compromiso  
de  
**TODOS**

## ¡Tu bienestar!

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



*Un exhorto  
a la comunidad*



Facultad de Química  
UNAM



REPORTEL ☎  
**5622-3512**








# CAMPAÑA | **100**<sup>x</sup> Financiera | *los* **cien**

Primera escuela de Química del país, la Facultad fue fundada en el pueblo de Tacuba en 1916, con el nombre de Escuela Nacional de Química Industrial.

Desde hace casi 100 años, la FQ ha formado a más de 45 mil profesionales y posgraduados que han impulsado el desarrollo de la industria química, alimentaria, petroquímica, petrolera, farmacéutica, minera, metalúrgica y azucarera, entre otras.

La Facultad y su Patronato han organizado la **Campaña Financiera 100 x los cien** para invitar a ex alumnos, empresas, fundaciones, instancias gubernamentales y público en general a reunir los recursos necesarios que permitan seguir formando alumnos de excelencia. La meta es alcanzar cien millones de pesos.

Los cinco proyectos que se impulsan en el marco de esta Campaña Financiera son:

-  **Proyecto 1.** Construcción del Edificio *Mario Molina* para la Vinculación con la Industria
-  **Proyecto 2.** Renovación y ampliación del Equipo de alta especialización de la Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación y a la Industria (USAI)
-  **Proyecto 3.** Edificación de la sede FQ en Mérida: Investigación en Genómica y Diabetes, y en Química Ambiental
-  **Proyecto 4.** Creación de cátedras con investigadores y profesionales de alto prestigio
-  **Proyecto 5.** Reconstrucción del Edificio *Río de la Loza*, en Tacuba: Maestría en alta Dirección

**Los donativos son 100% deducibles de impuestos**

## ¿Cómo puedo ayudar?

Apoya los proyectos que sean de tu mayor interés en beneficio de la Facultad de Química, los cuales impactarán directamente en el desarrollo de los alumnos, maestros y de nuestro país.

Mayores informes: 5616.02.08 • 5622.36.38  
Oficina de CAMPAÑA • patronatofq@unam.mx

