

efi el flogisto ilustrado

Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Química

Generación 2018

Es motivo de enorme satisfacción dar la más cordial bienvenida a la Generación 2018. Su ingreso a esta Facultad marca también su pertenencia a una de las universidades con mayor tradición y potencial formativo del país. La planta académica que la compone es reconocida por su excelencia y compromiso con la enseñanza en los campos del conocimiento y la cultura universal y nacional. ¡Bienvenidos a la UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO!

Bienvenidos también a la Facultad de Química, una escuela viva y dinámica, compuesta por una población estudiantil llena de energía y una comunidad de académicos compleja, madura y en permanente progreso.

Precisamente, es esta comunidad la que hoy les recibe y les desea éxito en esta nueva y trascendente experiencia educativa.

Son ustedes herederos de la historia, los valores y el compromiso de una escuela que ha preparado a profesionales de la Química durante poco más de cien años, cuyas investigaciones han resultado esenciales para el desarrollo de la ciencia y la tecnología en el mundo; ejemplo de ello, y sólo por mencionar a los más conocidos, son los trabajos del Dr. Mario Molina, Premio *Nobel* de Química 1995, y del Dr. Francisco Bolívar Zapata, Premio *Príncipe de Asturias* 1991.

Sin duda, existen muchos otros personajes egresados de nuestras aulas y que, de manera significativa, también han hecho contribuciones al avance del conocimiento, la ciencia y la industria en México. Esto ha sido posible porque la Facultad se ha caracterizado por su compromiso en formar a profesionales de la Química, altamente calificados, capaces de vincular el conocimiento científico con sus aplicaciones técnicas y prácticas en la solución de situaciones de la vida diaria y los fenómenos sociales.

Los valores universitarios que nos han caracterizado durante esta centuria y los principios éticos que nos han distinguido, estoy seguro, son los mismos que ustedes comparten y les permitieron ingresar a esta Facultad; porque llegar aquí, indudablemente, es el resultado del esfuerzo, la constancia y la disciplina, que también son muestra de capacidad y tenacidad.

Todas esas herramientas y su amor por esta disciplina, seguirán siendo necesarias para cumplir sus metas personales y profesionales, a fin de continuar con el desarrollo y difusión de conocimientos teóricos y metodológicos que posibiliten el progreso de la ciencia química mexicana en los próximos años.

Por nuestra parte, profesores, funcionarios y personal administrativo, pondremos nuestra voluntad y nuestros buenos oficios a su servicio, para que a través del intercambio de experiencias y conocimientos, desarrollen nuevas habilidades y capacidades que les permitan vincular la adquisición de conocimientos básicos, con la formación y la práctica de actitudes y habilidades científicas, además de ejercer valores relacionados con la educación ambiental, la preservación de la salud y la comprensión de los procesos de cambio social.

Por su parte, ustedes requieren cultivar el espíritu y fortalecer su cultura e identidad, con los mejores valores que han hecho de esta Facultad un referente en los ámbitos nacional e internacional; por esta razón, les invito a aprovechar los diversos espacios y opciones que tanto la Universidad como la Facultad les brindan para su formación integral. La infraestructura y servicios con los que cuenta su *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 su disposición, por lo tanto, aprovechenlos al máximo, cuiden de ellos, consérvenlos. En este sentido, les invito a poner todo su empeño para corresponder a lo que la Universidad les brinda.

Finalmente, reitero mi compromiso y el de mis colaboradores, para ofrecer las mejores condiciones que les 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 para seguir trabajando en la construcción de un mejor futuro para los jóvenes, por el bien de la Universidad y del país. Nuevamente les doy la bienvenida a esta su Facultad, con la seguridad de que su objetivo, como lo es el nuestro, 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



Bienvenidos

Generación 2018-2022





AVISO A LOS ALUMNOS DE PRIMER INGRESO

Generación 2018

La Facultad de Química aplica una batería de exámenes diagnóstico a todos los alumnos que ingresan, con el fin de identificar, de manera confiable, los conocimientos mínimos relacionados con las asignaturas que cursarás el primer semestre, así como el nivel de desarrollo de tus habilidades matemáticas, verbales y de dominio del idioma inglés. Tal información permitirá detectar aquellas áreas en que requerirás apoyo para favorecer tu desempeño en la Facultad, a través de asesorías, cursos de regularización, talleres de Matemáticas y Física, entre otros. Potenciar tu capacidad y habilidades incrementará las probabilidades de éxito en tus estudios.

Adicionalmente, se seleccionará una muestra por carrera, para que aplique el examen diagnóstico de la UNAM.

Es muy **IMPORTANTE** que pongas atención a las indicaciones que al respecto te den los responsables de aplicar los exámenes.

La programación de la aplicación de cada examen será de acuerdo con el grupo que se te asigne para la Semana de Integración, verifícala con los Promotores Académicos de tu grupo.



Facultad de Química

Dr. Jorge M. Vázquez Ramos / Director

QFB Raúl Garza Velasco / Secretario General

Lic. Nahum Martínez Herrera / Secretario de Apoyo Académico

MVZ Grisell Moreno Morales / Coordinadora de Atención a Alumnos

Dra. Elena Guadalupe Ramírez López / Coordinadora de Asuntos Escolares



Lic. Verónica Ramón Barrientos / Coordinadora de Comunicación

Lic. Mayra Alencáster Villalva / Editora Responsable

Lic. Brenda Álvarez Carreño / Corrección de Estilo

Lic. Vianey Islas Bastida / Diseño Original

Taller de Imprenta, FQ



Generación 2018

Sábado julio 29	Lunes julio 31		Martes agosto 1	
Registro y entrega de documentos 7:00 a 8:45	QFB Auditorio Alfonso Caso 9:00 a 10:00	IQM Auditorios D y E 9:00 a 10:00	G1 Examen Diagnóstico de Conocimientos Salones de Cómputo 8:30 a 11:00	G2 Examen Médico Automatizado Auditorio B 10:00 a 12:30
Presentación del Director Dr. Jorge Vázquez Ramos 9:00 a 10:00	IQ Auditorio Alfonso Caso 10:15 a 11:15	QA Auditorio B 9:00 a 10:00		
	Q Auditorio A 9:00 a 10:00			
Secretaría Académica de Docencia 10:00 a 10:30	G1 Examen Diagnóstico de HM y V Salones de Cómputo 12:00 a 13:15	G3 Examen Médico Automatizado Auditorio B 12:00 a 14:30	G4 Examen Diagnóstico de Conocimientos Salones de Cómputo 11:05 a 13:35	G6 Examen Médico Automatizado Auditorio B 12:30 a 15:00
Coordinación de Asuntos Escolares 10:30 a 11:00				
Secretaría de Apoyo Académico 11:00 a 11:15				
Coordinación de Información Documental 11:15 a 11:25	G2 Examen Diagnóstico de HM y V Salones de Cómputo 13:20 a 14:35	G4 Examen Médico Automatizado Auditorio B 14:30 a 17:00	G3 Examen Diagnóstico de HM y V Salones de Cómputo 13:40 a 14:55	
Coordinación de Protección Civil 11:25 a 12:05	G5 Examen Diagnóstico de HM y V Salones de Cómputo 14:40 a 15:55	G6 Examen Diagnóstico de HM y V Salones de Cómputo 16:00 a 17:15	G5 Examen Diagnóstico de Conocimientos Salones de Cómputo 15:00 a 17:30	

Programa de la Semana de Integración

Miércoles agosto 2		Jueves agosto 3		Viernes agosto 4
G2 Examen Diagnóstico de Conocimientos Salones de Cómputo 8:30 a 11:00	G1 Examen Médico Automatizado Auditorio B 10:00 a 12:30	G1 Examen Diagnóstico de Inglés y Encuesta Socioeconómica Salones de Cómputo 9:00 a 10:15	G2 Examen Diagnóstico de Inglés y Encuesta Socioeconómica Salones de Cómputo 10:20 a 11:35	Evaluación Educativa UNAM Auditorios A y B 8:00 a 11:00
G3 Examen Diagnóstico de Conocimientos Salones de Cómputo 11:05 a 13:35	G5 Examen Médico Automatizado Auditorio B 12:30 a 15:00	G3 Examen Diagnóstico de Inglés y Encuesta Socioeconómica Salones de Cómputo 11:40 a 12:55	G4 Examen Diagnóstico de Inglés y Encuesta Socioeconómica Salones de Cómputo 13:00 a 14:15	
G4 Examen Diagnóstico de HM y V Salones de Cómputo 13:40 a 14:55		G5 Examen Diagnóstico de Inglés y Encuesta Socioeconómica Salones de Cómputo 14:20 a 15:35	G6 Examen Diagnóstico de Inglés y Encuesta Socioeconómica Salones de Cómputo 15:40 a 16:55	Publicación de la asignación de grupos, horarios, profesores y salones http://escolares.quimica.unam.mx 17:00
G6 Examen Diagnóstico de Conocimientos Salones de Cómputo 15:00 a 17:30				Registro a los talleres de Matemáticas y Física http://escolares.quimica.unam.mx 18:00
Concierto de Bienvenida Explanada principal 12:00 a 13:30				



Programa de Apoyo para el Primer Ingreso

Bienvenid@, ¡ya formas parte de un selecto grupo de jóvenes que ingresa a la Facultad de Química! Cada año recibimos aproximadamente mil 400 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 de gran importancia, que te proporcionan conocimientos esenciales de Física, Matemáticas y de Química General. Constituyen lo que se conoce como tronco común y representan los cimientos sobre los que se estructura el resto de las materias de cada licenciatura.

Particularmente, el primer semestre es un eslabón entre el bachillerato y la formación profesional.

En este periodo, cursarás cinco asignaturas: Química General I (que incluye 5 horas de laboratorio), Ciencia y Sociedad, Álgebra Superior, Cálculo I y Física I, 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 conozcas –**en detalle**– el plan de estudios de tu carrera y que notes las seriaciones obligatorias, ya que si no apruebas alguna asignatura del primer semestre, es posible que ya no te puedas inscribir a todas las asignaturas del segundo y empieces a rezagarte.

En tu beneficio, la Facultad ha instrumentado el **Programa de Apoyo para el Primer Ingreso**, con la intención de ayudarte a que tengas una rápida adaptación al ritmo propio de los estudios de nivel universitario, especialmente en esta carrera científica que has elegido.

Dicho programa está constituido por los siguientes rubros:





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

El **Subprograma de Asesorías Académicas** promueve la continuidad de tu aprendizaje y te ayuda a que adquieras el nivel de conocimientos que necesitas para cursar con éxito tu licenciatura.

El **Curso-Taller de Matemáticas Básicas** te ayuda a alcanzar el nivel óptimo de tus competencias matemáticas, para que tengas un buen desem-

peño académico y evites atrasos en esta disciplina esencial.

El **Taller de Física** te permitirá reforzar los conocimientos adquiridos en las clases de la asignatura Física I, mediante la resolución de ejercicios representativos de las diferentes unidades del programa.

Los **Cursos Intersemestrales** te ayudarán a regularizarte en forma inmediata si llegas a reprobado una sola asignatura durante el primer semestre. Si apruebas el curso, podrás seguir avanzando en tu carrera tal y como lo señala el plan de estudios.

El **Programa de Apoyo para el Primer Ingreso** es un conjunto de acciones que la Facultad de Química te brinda, para facilitar tu incorporación al muy exigente nivel de estudios superiores. Sin embargo, debes siempre tener en cuenta que ningún programa de apoyo será capaz de suplir el compromiso, la dedicación y el esfuerzo continuo que tú deberás mantener durante toda tu estancia en esta Facultad que, desde hoy, será tu segundo hogar.

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

Subprograma de Tutorías para Alumnos de Primer Ingreso

Justificación

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



Dominio conceptual y técnico en Química, Física y Matemáticas, así como facilidad para leer, escribir y expresarse eficazmente.



Manejo de hábitos de estudio y estilos de aprendizaje eficientes.



Disposición para el trabajo intenso y capacidad para asimilar 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, becas, entre otros.

➤ Con el **Subprograma de Tutorías** se pretende que, durante el primer año, tengas el apoyo de un académico quien, en forma personalizada, te ayude a:

- Descubrir o reconocer tus habilidades y actitudes, para identificar las áreas en que debes mejorar.
- Reflexionar para elegir las mejores decisiones que satisfagan tus necesidades de aprendizaje, garanticen tu buen desempeño escolar y contribuyan a que logres una formación profesional de la más alta calidad.
- Conocer la organización académica y administrativa de la Facultad, así como los programas de apoyo que te permitirán salir adelante.

Objetivo

Favorecer tu pronta adaptación a la vida académica de la Facultad, a través del estímulo a tu motivación y al fomento de una actitud favorable en tus estudios.

Desarrollo de la tutoría

El Subprograma tiene una duración de un año en el que asistirás al menos a cuatro sesiones de tutoría por semestre. La primera será una entrevista con el tutor, en la cual plantearán sus expectativas, analizarán el objetivo del programa y elaborarán un 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 les permita tomar las mejores decisiones y alternativas de acción, a fin de superar las situaciones planteadas.

Operación

En la primera semana de clases se publicará en la página de la Coordinación de Asuntos Escolares (<http://escolares.quimica.unam.mx>) el nombre, correo electrónico y teléfono de oficina del tutor que te fue asignado. Deberás hacer contacto con él y programar tu primera cita a más tardar el 18 de agosto y cumplir el resto del semestre con el calendario de citas acordado con el tutor.

The image shows a hand holding a document titled "FORMATO DE CITAS Y PLAN DE ACCIÓN TUTORIAL DEL PRIMER SEMESTRE". The document contains a table with columns for "Semestre", "Fecha", "Nombre del Tutor", and "Teléfono". Below the table, there is a section for "Plan de Acción Tutorial" with a grid for recording dates and activities.

GENERACIÓN 2018

Todos los alumnos de primer ingreso deberán entregar el *Formato de citas y Plan de Acción Tutorial del Primer Semestre*, debidamente firmado por el tutor asignado, en la semana del 14 al 18 de agosto, en las ventanillas de la Coordinación de Asuntos Escolares.

Nota: este requisito es indispensable para tu reinscripción al segundo semestre.

En las dos primeras semanas de clases del segundo semestre, junto con tu tutor, llenarás el *Formato de cumplimiento del Primer Semestre y Plan de Acción Tutorial del segundo semestre*, el cual entregarás en la Coordinación de Asuntos Escolares a más tardar el **viernes 9 de febrero de 2018**.

Deberás evaluar la tutoría antes de inscribirte a segundo y tercer semestres, a través de la página: <http://escolares.quimica.unam.mx>

Con la finalidad de que se consigan 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 Dr. Rolando J. Bernal Pérez al correo rolandobernal@comunidad.unam.mx, o al teléfono 5623 2517.

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

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

Nombre del estudiante: _____ Número de cuenta: _____

Correo electrónico: _____ Grupo: _____ Tel. _____

Nombre y firma del tutor: _____

Plan de Acción Tutorial

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

ACADÉMICOS

Recomendación de bibliografía y materiales de estudio ()

Elaboración de trabajos ()

Formación complementaria ()

Asesorías ()

HÁBITOS Y ACTITUDES

Lectura ()

Redacción ()

Hábitos de estudio ()

Organización personal ()

Relaciones sociales/humanas ()

ORIENTACIÓN

Profesional/Laboral ()

Becas ()

Salud ()

Cultura ()

Deporte ()

OTROS: _____

Citas primer semestre:

SESIÓN	FECHA (dd/mm/aaaa)	HORA

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

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

Al Coordinador del Programa Institucional de Tutoría:

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

Nombre: _____ Número de cuenta: _____

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

Nombre y firma del profesor: _____

Plan de Acción Tutorial del Segundo Semestre

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

ACADÉMICOS

Asesoría en elección de materias/grupos ()

Estancias ()

Recomendación de bibliografía y materiales de estudio ()

Elaboración de trabajos ()

Formación complementaria ()

HÁBITOS Y ACTITUDES

Lectura ()

Redacción ()

Hábitos de estudio ()

Organización personal ()

Relaciones sociales/humanas ()

ORIENTACIÓN

Profesional/Laboral ()

Becas ()

Salud ()

Cultura ()

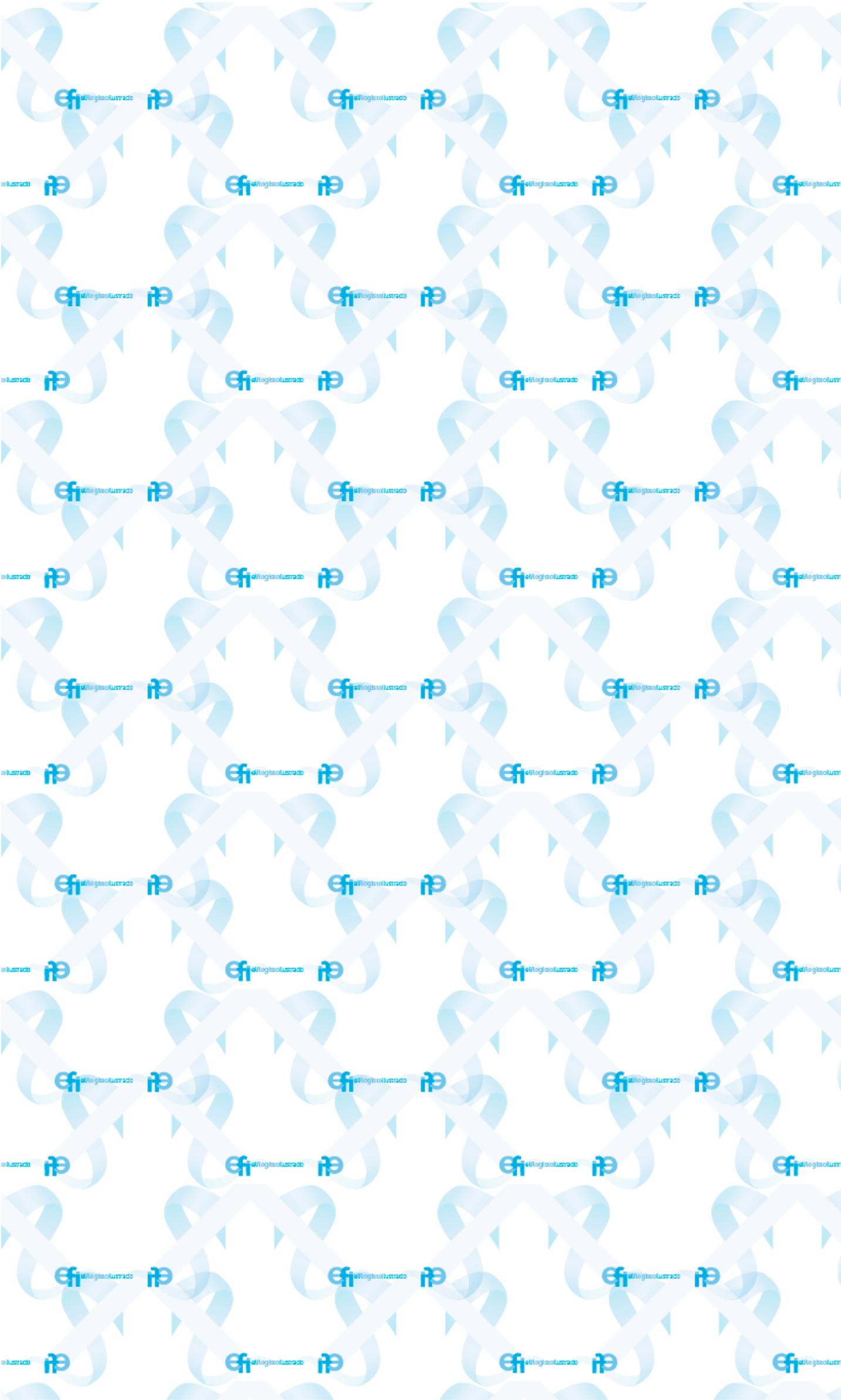
Deporte ()

OTROS: _____

Citas segundo 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, a más tardar el viernes 9 de febrero de 2018.



Subprograma de Asesorías Académicas para los Primeros Semestres

El ingreso a la licenciatura suele complicarse para los estudiantes que no adquirieron, en los ciclos escolares previos, los conocimientos básicos, habilidades y actitudes para iniciar una carrera **científica de alta exigencia**. Para apoyarte, 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 y la adquisición de los conocimientos conceptuales, procedimentales y actitudinales necesarios para aprobar sus cursos.

Objetivo

Ofrecer a los alumnos de los primeros semestres apoyo especializado de diversos profesores de algunas asignaturas del tronco común (de las áreas de Matemáticas, Física, Química y Físicoquímica), quienes los asesorarán 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

Los profesores que participan en el **Subprograma de Asesorías Académicas para los Primeros Semestres**, además de dominar los contenidos de la materia correspondiente, cubren los siguientes requisitos:

- Conocimiento de la problemática existente en el proceso de enseñanza-aprendizaje de los conceptos involucrados en su asignatura y de las fuentes de información relacionadas con la misma.
- Comprensión y manejo de las peculiaridades del proceso de enseñanza-aprendizaje en las ciencias.
- Comprensión de 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 complementarias a tu formación. Si te interesa, acude 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 encontrarás profesores de Álgebra Superior, Cálculo I, Química General I y Física I (para primer semestre), quienes atenderán tus solicitudes. El servicio se proporciona fuera de los horarios de clase de los 20 grupos del primer semestre, por lo que podrás solicitar el apoyo de los asesores, sin faltar a tus cursos curriculares.

Curso-Taller de Matemáticas Básicas

para Alumnos de Primer Ingreso

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

Objetivo

Ofrecer a estudiantes de primer ingreso, que requieran mejorar sus habilidades de razonamiento matemático, un Curso-Taller donde se desarrollen actividades 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 para que te sea más fácil cursarlos.

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

está 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 resolver sus dudas concretas o que les recomienden 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 los Primeros Semestres**.

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.

Registro

El registro a este Curso-Taller se llevará a cabo en línea, de acuerdo con el turno que se te asigne, el viernes 4 de agosto a partir de las 16:00 horas, en la página de la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE) <http://escolares.quimica.unam.mx>

Para ingresar, en el espacio de *usuario* deberás teclear tu número de cuenta y en *contraseña*, tu fecha de nacimiento (en el formato dd/mm/aaaa).

El número del grupo del Curso-Taller al que te inscribas puede ser distinto al asignado en tu comprobante de inscripción (tira de materias).



Taller de Física para alumnos de primer ingreso



Un porcentaje muy alto de los estudiantes de primer ingreso presenta serias deficiencias en cuanto a los conocimientos de Física que debieron adquirir durante el bachillerato. Esto ha repercutido de manera significativa, desde hace ya muchos años, en el porcentaje de alumnos que no cursan satisfactoriamente la asignatura Física I, perteneciente al tronco común.

Objetivo

Con la finalidad de apoyar a los alumnos, el Departamento de Física y Química Teórica, imparte los Talleres de Física I. En ellos se apoya el trabajo realizado en las sesiones teóricas, mediante la resolución de ejercicios-tipo que permite a los alumnos adquirir o incrementar su habilidad para resolver problemas vinculados con los conceptos impartidos en el curso de teoría. Cabe mencionar que estos ejercicios están estrechamente relacionados con las clases teóricas y tienen el nivel de aquellos que se les pide resolver a los alumnos en exámenes parciales, departamentales y ordinarios.

Operación

Semestralmente, se imparten tres o cuatro talleres con cupo abierto, para los cuales no se requiere de inscripción formal (aunque se lleva un control de asistencia de los mismos, con fines de seguimiento).

Al inicio del semestre, los alumnos recibirán información por parte de sus profesores de la asignatura Física I sobre los horarios y salones en que se llevarán a cabo. Esta información se ofrece también en carteles que se exhiben en la entrada de los salones en que los alumnos de primer ingreso cursan sus asignaturas.

A lo largo de las 16 semanas del semestre, los alumnos tienen la oportunidad de asistir a alguno de éstos para resolver, con ayuda de un profesor, problemas y ejercicios relacionados con los tópicos que están revisando en el curso de teoría.

Los profesores que imparten los talleres tienen un amplio conocimiento de los contenidos del programa de la asignatura Física I, el cual proviene de su experiencia por impartir cursos teóricos de esta asignatura, a la vez que cuentan con experiencia en el diseño y evaluación de exámenes departamentales, ordinarios y extraordinarios. Esta experiencia la utilizan para apoyar a los estudiantes interesados en incrementar y mejorar sus habilidades para resolver ejercicios de los diferentes temas comprendidos en el programa.

Cursos Intersemestrales Preparatorios para Examen Extraordinario

Dado que diversas asignaturas de los dos primeros semestres de nuestras cinco licenciaturas presentan altos índices de reprobación, la Facultad te ofrece la oportunidad de mantenerte como alumno regular, mediante la aprobación de un examen extraordinario curricular. Como requisito, te deberás inscribir a un curso intersemestral de dicha asignatura.

Estos cursos intersemestrales tienen duración de dos semanas (10 días hábiles, 4,5 horas diarias) y, en virtud de su carácter intensivo, sólo podrás registrarte a una asignatura cada intersemestre.

Al aprobar alguno de estos cursos, podrás recuperar la regularidad o, al menos, disminuir tu rezago académico.

Objetivo

Regularizar de manera inmediata a los estudiantes que hayan reprobado alguna asignatura, mediante la aprobación del examen extraordinario asociado a un curso intersemestral, permitiéndoles inscribirse en asignaturas que estén seriadas obligatoriamente con la que hayan aprobado en el curso.

Operación

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

Los cursos tendrán una duración de diez 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 te permite inscribirte a las asignaturas siguientes, durante el periodo de reinscripción o de Altas, a condición de que exista el cupo correspondiente en los grupos de tu elección.

Otras consideraciones

- La incorporación a los cursos intersemestrales será opcional.
- Para inscribirte, deberás realizar oportunamente el pago del examen extraordinario en las cajas de la UNAM (a un costado de la Rectoría).
- Sólo podrás registrarte a una asignatura cada periodo intersemestral.
- En el caso de asignaturas teórico-prácticas, será indispensable que hayas aprobado el laboratorio.
- Es conveniente que, antes de tomar un curso intersemestral, te inscribas por segunda vez a la asignatura que reprobaste. En general, tu grado de comprensión y nivel de aprendizaje serán mejores en un curso regular que en uno intensivo.

APOYO A LA FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS

Programa de Becas

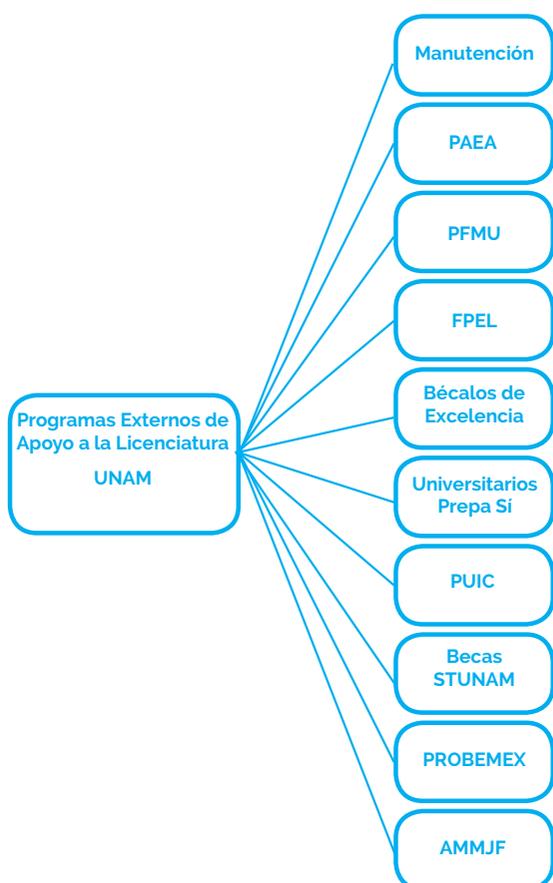
La demanda por las carreras universitarias ha crecido notablemente en México, durante las últimas cuatro décadas. Numerosos jóvenes se incorporan a ellas motivados por la aspiración de mejorar su situación de vida, por la expectativa de desarrollo personal y también por el placer de estudiar.

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 a cargo de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE), que otorgan el gobierno de la Ciudad de México, el gobierno del Estado de México y el Gobierno Federal, mediante la Subsecretaría de Educación Superior (SES) de la Secretaría de Educación Pública (SEP), a través de la Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES), la UNAM y la Fundación UNAM, A.C., para alumnos del nivel licenciatura de la UNAM.

Actualmente la oferta de programas de apoyo económico es extensa y contempla los siguientes: Becas Nacionales para la Educación Superior-Manutención (más Apoya tu Transporte*), Excelencia Bécalos-UNAM Licenciatura, Programa de Becas del Gobierno de la Ciudad de México Universitarios Prepa Sí, Programa de Alta Exigencia Académica (PAEA), Programa de Fortalecimiento de los Estudios de Licenciatura (FPEL), Programa de Fortalecimiento Académico para las Mujeres Universitarias (PFMU), Beca para Estudiantes del Estado de México en la UNAM, IPN Y UAM (PROBEMEX) y Programa de Desarrollo Social Permanencia Escolar para Estudiantes de Educación Media Superior y Superior del Estado de México; Becas STUNAM (Cláusula 90 del Contrato Colectivo de Trabajo), Programa Universitario de Estudios de la Diversidad Cultural y la Interculturalidad; Becas para Estudiantes Indígenas y Negros de México (PUIC), Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia (AMMJF).

Y para impulsar la recta final de tus estudios, la UNAM también cuenta con Becas para Titulación Egresados de Alto Rendimiento y Becas para Proyectos de Investigación para la UNAM - Egresados de Alto Rendimiento.



Programa	Situación académica	Promedio
Manutención	Regular	8.0
PAEA	Regular	8.5
PFMU	Regular	8.5
FPEL	Regular	8.5
Bécalos de Excelencia	No especificado	8.5
Universitarios Prepa Sí	No especificado	No especificado
PUIC	Regular	No especificado
Becas STUNAM	Regular	8
PROBEMEX	Regular	8.5
AMMJF	No especificado	7.8

Tabla 1. Programas de becas y situación académica requerida.

Es importante tener en cuenta que los recursos de **Excelencia Bécalos-UNAM Licenciatura** y del **PFMU** se destinan de manera exclusiva a estudiantes del Área de las Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías.

Te sugerimos consultar el apartado "Criterios de Compatibilidad y Restricciones" de las convocatorias que te interesan para saber con qué modalidades puede ser compatible. Ningún estudiante podrá beneficiarse con más de una beca simultáneamente para el mismo fin por el periodo de ejecución de la beca. Para mayor información sobre fechas de convocatorias y requisitos de los programas, ingresa al Portal del becario:

www.becarios.unam.mx

Dentro de la Facultad, puedes ser orientado en la Secretaría Académica de Docencia, en la planta baja del Edificio A, pasillo hacia la Biblioteca, con el Dr. Rolando J. Bernal Pérez: rolandobernal@comunidad.unam.mx y al teléfono 5623 2517 y en el cubículo de Becas y Psicología, ubicado a la entrada de la Biblioteca, con la Lic. Elsa Mendoza Ramírez: men_elsaali@yahoo.com.mx

*La beca **Apoya tu Transporte** se trata de un complemento de la beca de Manutención, dirigida a beneficiarios que realicen un gasto mensual igual o mayor a 500 pesos para trasladarse a su institución educativa. El monto por concepto de transporte se suma al monto mensual por concepto de manutención (hasta por 10 meses).



APOYO A LA FORMACIÓN DE LOS ALUMNOS BECAS INTERNAS

¿Sabías que en lo que más gastan los estudiantes de la Facultad de Química es en alimentos y en transportación?

La Facultad, consciente de esta situación, ofrece a sus estudiantes apoyos que buscan igualar las oportunidades para favorecer la permanencia y participación escolar, así como mejorar los resultados del aprendizaje, reflejado en la conclusión satisfactoria de los estudios universitarios.

El *Programa de Apoyo Alimentario (PAA)* otorga el derecho a un desayuno o comida, de manera gratuita, durante los días lectivos del calendario escolar, en cafeterías dentro de las instalaciones de la Facultad o aledañas.

El Programa de Becas Profesores *Pro-alumnos "Bob" Johnson (PBPA)* otorga apoyo económico de 500 pesos mensuales (2 mil pesos al semestre), como ayuda para solventar los gastos de transportación y material escolar.

Ambos programas están dirigidos a estudiantes que, debido a su situación socioeconómica, son vulnerables al abandono escolar, porque:

- ✓ Trabajan para solventar su manutención.
- ✓ Sus padres se divorciaron recientemente.
- ✓ El principal proveedor económico falleció recientemente.
- ✓ Están embarazadas.
- ✓ Son padres o madres solteros(as).
- ✓ Algún miembro del núcleo familiar o el mismo alumno padece una enfermedad que representa gastos fijos mensuales por gastos médicos mayores (un 30% por arriba del ingreso total familiar mensual).
- ✓ Enfrentan la pérdida de una o más fuentes de ingresos.
- ✓ Son foráneos y reciben apoyo insuficiente para su manutención.
- ✓ El ingreso mensual familiar es menor a seis salarios mínimos.
- ✓ Realizan gastos en transporte superior a \$30.00 diarios.
- ✓ Se encuentran en alguna condición de las mencionadas anteriormente y están limitados, por su situación académica, a acceder a un apoyo externo (Manutención, PAEA, PFEL, PFMU, Bécalos, etcétera).

Si te identificaste con alguna de las situaciones anteriores, puedes registrar tu solicitud vía electrónica, <http://becas.quimica.unam.mx/PAA/solicitudInicio.php> del 11 al 14 de agosto.

Deberás adjuntar los siguientes documentos en formato PDF:

- Carta de aceptación.
- Credencial UNAM o en su defecto INE.
- CURP
- Comprobante de domicilio (luz, teléfono, agua o predial no mayor a tres meses).
- Comprobante o carta de ingresos del principal sostén económico.*

IMPORTANTE: Realiza el registro electrónico una vez que concluyas el proceso de inscripción.

* Vigencia no mayor a tres meses. Si el empleo del principal sostén es informal, se aceptará carta-comprobante, la cual podrás solicitar vía correo electrónico o Facebook, también puedes descargarla en quimica.unam.mx sección alumnos - Apoyos-Becas Internas.

Al finalizar este proceso, imprime el comprobante de solicitud y entrégalo junto con copia de la carta de aceptación y del comprobante de inscripción, los días 14 y 15 de agosto, en el Departamento de Becas Internas, de 10:00 a 14:30 o de 16:00 a 18:30 horas.

REQUISITOS GENERALES:

- ✓ Ser de nacionalidad mexicana.
- ✓ Estar inscritos en, al menos, 24 créditos durante el semestre lectivo.
- ✓ Ingreso familiar mensual menor a cuatro salarios mínimos equivalente a \$9,732.86.
- ✓ Gasto de transporte superior a \$30.00 diarios.
- ✓ No contar con otro beneficio de tipo económico o en especie, otorgado por algún organismo público o privado para su educación, al momento de solicitar el apoyo y durante el tiempo en que reciba el beneficio del Programa.
- ✓ No haber sido sancionado bajo la legislación universitaria.
- ✓ Completar en tiempo y forma el proceso de solicitud establecido en la Presente Convocatoria:

La resolución del Comité de Becas Internas será notificada el viernes 18 de agosto, vía electrónica, en el correo registrado por el solicitante. El número de asignaciones está sujeto a la disponibilidad presupuestal del Programa.

CONTACTO

Coordinación de Atención a Alumnos,
Departamento de Becas Internas,
vestibulo del Edificio A.

balimentarias@unam.mx, profesoresproalumnos@gmail.com y becasinternasfq@gmail.com



Becas Internas Facultad de Química;



@BecasFQUNAM, | Teléfonos 5622 3692 o 93.

Instructivo para los alumnos de Primer Ingreso Generación 2018

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 2018-1.

La CAE es la instancia responsable 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.

EGRESO

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

PERMANENCIA

Se realiza por medio del registro y seguimiento de tu trayectoria académica, 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. Por lo tanto, mantenemos esta información actualizada y estamos en posibilidad de proporcionarla en cuanto la requieras.

Objetivo

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

Misión

Supervisar y dar validez oficial a los resultados del proceso enseñanza-aprendizaje.

Funciones

- Dirigir y coordinar las actividades de administración escolar.
- Ejercer las facultades que la Legislación Universitaria otorga, en materia de la administración escolar.

INSTRUCCIONES GENERALES

1. Los días lunes 31 de julio, martes 1 y miércoles 2 de agosto, todos los alumnos de la Generación 2018 presentarán dos exámenes en línea, uno de Habilidad Matemática y Verbal y otro de Conocimientos Generales. Ambos son indispensables para la asignación del grupo de Primer Semestre.

Estas dos evaluaciones se efectuarán en las salas de Cómputo de la FQ.

2. El viernes 4 de agosto, 450 alumnos de esta Generación deberán presentar a las 8:00 horas una Evaluación Educativa que aplica la UNAM, en los Auditorios A y B de la Facultad (revisa el listado de los alumnos seleccionados, a partir del martes 1 de agosto, en la página <http://escolares.quimica.unam.mx>).

3. El viernes 4 de agosto, a partir de las 17:00 horas, revisa los listados de asignación de grupos, y los resultados de tus exámenes, que se publicarán en la página web de la CAE (<http://escolares.quimica.unam.mx>). Entérate a qué grupo 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 registrar al Curso-Taller de Matemáticas a partir de las 18:00 horas del viernes 4 de agosto (este trámite lo realizarás en la misma página de la CAE, con tu número de cuenta como usuario y, como *password*, tu fecha de nacimiento: dd/mm/aaaa).

5. Asiste regularmente a clases a partir del lunes 7 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**, presentando los documentos que a continuación se enumera, **considera que este trámite es definitivo para que no causes baja de nuestra matrícula.**

REQUERIMIENTOS PARA TU INSCRIPCIÓN:

- I. Identificación oficial con fotografía.
- II. Carta de aceptación de la UNAM (firmada en la parte respectiva).
- III. Carta compromiso emitida por la UNAM (firmada en la parte respectiva).
- IV. Comprobante de pago anual (realizado en el banco o en las ventanillas de la zona comercial de Ciudad Universitaria).
- V. Comprobante de presentación de la Evaluación Educativa aplicada por la **UNAM** (sólo en el caso de que hayas resultado seleccionado(a) entre los 450 alumnos(as) a los que se refiere el punto 2).
- VI. Formato para la obtención de la credencial, firmado y sellado por la CAE en la parte correspondiente (para recabar el sello, acudir a la CAE, de 9:30 a 14:30 o de 16:30 a 19:30 horas, de lunes a viernes en alguna hora libre que tengas, entre el 7 y el 9 de agosto, es decir: antes de tu inscripción).
- VII. Comprobante de plan tutorial, con la firma del tutor designado.

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 9 de agosto	12:00
02	Jueves 10 de agosto	13:00
03	Viernes 11 de agosto	9:00
04	Jueves 10 de agosto	12:00
05	Miércoles 9 de agosto	15:00
06	Jueves 10 de agosto	11:00
07	Miércoles 9 de agosto	11:00
08	Viernes 11 de agosto	11:00
09	Miércoles 9 de agosto	13:00
10	Jueves 10 de agosto	10:00
11	Viernes 11 de agosto	10:00
12	Jueves 10 de agosto	14:00
13	Viernes 11 de agosto	14:00
14	Miércoles 9 de agosto	14:00
15	Miércoles 9 de agosto	10:00
16	Viernes 11 de agosto	12:00
17	Viernes 11 de agosto	13:00
18	Jueves 10 de agosto	15:00
19	Martes 8 de agosto	15:00
20	Martes 8 de agosto	12:00

Recuerda que, al formalizar tu inscripción, recibirás:

- Comprobante de inscripción.
- Credencial de la UNAM.

Para cualquier aclaración, acude oportunamente a la CAE.

Dra. Elena Guadalupe Ramírez López
Coordinadora de Asuntos Escolares

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 el promedio más alto 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 2018-1

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SAB-DOM	SEM	MES	
31	1	2	3	4	5	6	AGOSTO	
→ 7	8	9	10	11	12	13		1
14	15	16	17	18	19	20		2
21	22	23	24	25	26	27		3
28	29	30	31	1	2	3		4
4	5	6	7	8	9	10	SEPTIEMBRE	
11	12	13	14	(F)	(F)	17		6
18	19	20	21	22	23	24		7
25	26	27	28	29	30	1		8
2	3	4	5	6	7	8	OCTUBRE	
9	10	11	12	13	14	15		10
16	17	18	19	20	21	22		11
23	24	25	26	27	28	29		12
30	31	(F)	(F)	2	3	4	NOVIEMBRE	
6	7	8	9	10	11	12		14
13	14	15	16	17	18	19		15
(F) 20	21	22	23	←	24	26		16
OA 27	OA 28	OA 29	OA 30	OA	1	3		---
OB 4	OB 5	OB 6	OB 7	OB	8	10	---	
EB 11	(F) 12	EB 13	14	15	16	17	DICIEMBRE	
VACACIONES DE INVIERNO DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2017 AL 5 DE ENERO DE 2018					20	---		
					27	---		
					3	---		
					10	---		

→ Inicio de Cursos

OA Examen Ordinario "A"

(F) Día Feriado

← Fin de Cursos

OB Examen Ordinario "B"



Agenda de trámites que se realizan en la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE)

Semestre 2018-1

TRÁMITE	REALIZACIÓN
Inicio de clases	7 de agosto de 2017
Fin de cursos	24 de noviembre de 2017
Vacaciones de invierno (administrativas)	18 de diciembre de 2017 al 5 de enero de 2018
Solicitud de cambio de carrera interno*	8 al 12 de enero de 2018
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2018-2)	16 de enero de 2018

*Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2018-1, inclusive



Coordinación de Información Documental

Información general

La Coordinación de Información Documental, adscrita a la Secretaría Académica de Docencia, tiene como objetivo principal dirigir las actividades del Sistema Bibliotecario de la Facultad de Química, compuesto por:

SEDE	HORARIO DE SERVICIO
Biblioteca de Estudios Profesionales (Edificio A)	LUNES A VIERNES DE 8:00 A 20:00 HORAS SÁBADOS, DOMINGOS Y DÍAS FESTIVOS DE 8:30 A 20:00 HORAS
Biblioteca de Posgrado (Edificio F)	LUNES A VIERNES DE 8:00 A 20:00 HORAS
Biblioteca de Metalurgia (Edificio D)	
Biblioteca de Farmacia y Alimentos (Edificio E)	
Hemeroteca (Edificio B)	

SERVICIOS:

- Sala de lectura
- Préstamo a domicilio
- Préstamo Interbibliotecario
- Fotocopiado
- Consulta del catálogo de libros, tesis, publicaciones periódicas, etc.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS:

- Consulta de publicaciones periódicas especializadas
- Localización y obtención de documentos
- Acceso remoto a las bases de datos de la Biblioteca Digital
- Consulta a bases de datos especializadas:
 - *Chemical Abstracts*:
 - *Casreact*
 - *Registry*
 - *Medline*
 - *Chemcat*
 - *Chemlist*
 - *Scopus*
 - *Science Direct*
 - *Science Citation Index*

REQUISITOS PARA ACCEDER A LOS SERVICIOS

Para darse de alta en la Biblioteca se requiere:

- Credencial vigente de la UNAM.
- Comprobante de inscripción, en su caso.
- Comprobante vigente de domicilio.

NORMAS DE CONVIVENCIA DENTRO DE LA BIBLIOTECA

La Biblioteca es un espacio para el estudio y la lectura. Por ello te invitamos a seguir estas normas de convivencia:

1. Respetar el ambiente de trabajo hablando en voz baja.
2. Usar el mobiliario correctamente.
3. Evitar el maltrato, robo o mutilación del material bibliográfico.
4. Bajar el volumen del teléfono celular.
5. Dirigirse con respeto a los demás usuarios de la biblioteca, incluyendo al personal bibliotecario.
6. Colocar los libros en los carritos colectores, después de utilizarlos.
7. Atender las fechas de préstamo y devolución de libros.
8. Respetar las normas de seguridad e higiene.
 - a) Usar la entrada y salida correctamente.
 - b) Evitar introducir alimentos y bebidas.
 - c) Mantener limpias y en buen estado las áreas de trabajo.
9. Mostrar los libros en préstamo al personal de vigilancia.
10. Atender las indicaciones del personal bibliotecario.



Coordinadora de Información Documental

Lic. María Olimpia Torres Osorio

Edificio A, planta baja

Biblioteca

olimpiatorres1nfo@comunidad.unam.mx

Teléfono y fax: 5622 3895



el logisto ilustrado
Julio/Agosto 2017

Examen Médico Automatizado Ingreso Generación 2018

¿Qué es el Examen Médico Automatizado (EMA)?



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

Además, nos proporciona información muy importante sobre tu estado de salud, misma que será utilizada para abrir tu expediente clínico, el cual se manejará de manera confidencial; también es usado para la elaboración de un reporte general a partir del cual se diseñan y programan proyectos de atención específicos para los alumnos de la Facultad.

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

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

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

UNAMos esfuerzos por la salud



Seguro de Salud para Estudiantes



Todos los estudiantes inscritos en alguna licenciatura de la Facultad tienen derecho a contar con el esquema de aseguramiento médico que otorga el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS).

- El derecho inicia cuando eres aceptado en la UNAM.
- Te cubre todo el año incluyendo días festivos y vacaciones.
- Puedes solicitar atención de urgencias en cualquier instalación médica del IMSS del país.
- El derecho se renueva cada año, mientras seas alumno de la UNAM.

Para tener acceso a ellos, es indispensable activar tu número de Seguridad Social permanente:

- Ingresa a la página www.escolar.unam.mx, haz clic en Seguro de Salud para Estudiantes y accede a "Trámite Actualización de Datos Personales" y llena el formulario. Ten a la mano tu acta de nacimiento, tu CURP y el código postal de tu domicilio.
- En caso de no contar con tu foto en el Sistema, obtén el formato "Registro de Foto" en <https://tramites.dgae.unam.mx/DATOS>. Ve a "Actualización de Datos Personales", imprime el formato, pégame tu foto tamaño infantil reciente y entrégalo en la Coordinación de Asuntos Escolares.
- Acude a tu clínica de adscripción y obten tu carnet de citas.





Departamento de Idiomas: tu puerta al mundo, en casa

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 su condición de universitarios, pues adquieren una mayor responsabilidad.

Sin embargo, ello no constituye la única exigencia. En el mundo globalizado, con tantos países con diferentes idiomas, el inglés desempeña 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.

Dos razones más para esmerarse en el dominio del idioma inglés tienen que ver con el ámbito laboral y con la construcción del conocimiento. De acuerdo con la información proporcionada por los reclutadores de la industria química, el profesional con mayores posibilidades de contratación debe poseer un buen nivel de manejo de dicha lengua, puesto que le permitirá desenvolverse en presentaciones y cursos de

capacitación, así como interactuar 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) y **cursos intersemestrales**, actividades que fuera de la Facultad tienen un costo frecuentemente poco accesible para el público en general.

Además, en 2014, la Facultad se convirtió en sede aplicadora del examen **TOEFL** (*Test of English as a Foreign Language*), certificación internacional necesaria para obtener becas al extranjero en países no sólo de habla inglesa, sino de otros idiomas. En cuanto al ámbito laboral, muchas instituciones requieren que su personal cuente ya con dicho examen.

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.

El Departamento de Idiomas invita a los alumnos de la Facultad de Química a sus Cursos Semestrales 2018-1.

Cursos regulares

- Comunicativo Elemental
- Comunicativo I, II, III, IV, V, VI, VII y VIII
- 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***
- Cursos de preparación para el examen TOEFL**

*Contar con nivel Comunicativo IV de inglés.

**Contar con nivel Comunicativo V de inglés.

INSCRIPCIONES:

Del 25 al 28 de julio y del 7 al 11 de agosto, de 10:00 a 20:00 horas.

Edificio B, 4º piso, Facultad de Química.

Consulta los horarios disponibles en el Departamento de Idiomas durante el periodo de inscripción.

Coordinación de Protección Civil

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 (UGA).

Entre sus objetivos se encuentran los siguientes:

- Brindar atención por 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 Seguridad e Higiene.
- 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.
- Organizar cursos y conferencias relacionados con la seguridad en el manejo, transporte y almacenamiento de productos químicos, así como para la atención básica de emergencias.
- Organizar la aplicación del Examen Médico Automatizado de Ingreso y de Egreso, así como campañas de vacunación y de donación de sangre.

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

Contacto /

Dra. Martha E. Alcántara Garduño,
sótano del Edificio A, cubículo 13, teléfono: 5622 3899 extensión 44023 o 44401.



Teléfonos de Emergencia

- **Central de Atención a Emergencias (CAE)** (dentro de la red digital) ▶ **55**
Desde cualquier teléfono ▶ 5616 0914 y 5622 2440
- **Postes de auxilio**
 - A un lado de la caseta del estacionamiento de profesores
 - A un lado de la jardinera central, frente al laboratorio de Tecnología Farmacéutica
- **Teléfono amarillo localizado en:**
 - Vestíbulo del Edificio A (a un lado de la oficina de Servicios Auxiliares)
 - Vestíbulo del Edificio B (a un lado de las escaleras, frente a Correspondencia)
 - Vestíbulo del Edificio C (al lado de las escaleras)
 - ♦ Pasillo de entrada del Edificio D, planta baja.
 - ♦ Frente a la Intendencia del Conjunto E, edificio de Gobierno, planta baja.

Bomberos

5616 1560 · 5622 0565

Centro Médico Universitario

5616 0240 · 5622 0140

Auxilio UNAM

5622 2430 · 5622 2431

Coordinación de Protección Civil

5622 3899 (extensiones 44023 y 44401)

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

Sistemas de Alerta

La Facultad cuenta con tres sistemas de alerta que permiten avisar a la comunidad cuando es detectada alguna situación de riesgo. Éstos son:

Alarma general de evacuación: instalada en los edificios A, B, C, D, H (*Mario Molina*), Posgrado, Conjuntos E, F y G (Tacuba).

Es de accionamiento manual. Cuando escuches esta alarma, debes dejar inmediatamente las actividades que estés realizando y dirigirte de manera inmediata al punto de reunión más cercano, sigue las instrucciones de los brigadistas del área.

Alerta sísmica: instalada en los edificios A, B, C, D, H (*Mario Molina*), Posgrado, Conjuntos E, F y G (Tacuba).

Se accionará de manera automática cuando el Sistema de Alerta Sísmica Mexicana detecte la ocurrencia de un sismo en las costas del Océano Pacífico.

Cuando escuches el sonido de esta alerta, debes dejar inmediatamente las actividades que estés realizando y dirigirte al punto de reunión más cercano, siempre y cuando tu llegada a éste te tome como máximo un minuto o, en su defecto, replegarte al área de menor riesgo más cercana.

Las personas que permanecerán resguardadas en el área de menor riesgo deben evacuar el edificio cuatro minutos después de iniciada la alerta sísmica y dirigirse al punto de reunión más cercano.

Botones de pánico: están instalados en los pasillos de Química Inorgánica, Química Orgánica y Química Analítica del área de Posgrado.

Funciona mediante accionamiento manual. Al accionarlo no se escuchará ningún sonido en el sitio, ya que la señal es enviada a un tablero electrónico en donde se indica el área en donde fue activado. Una vez detectada la señal, personal de vigilancia se dirigirá al sitio para revisar la situación y solicitar apoyo adicional si es necesario.

RECUERDA

En todos los casos que escuches alguna de las alarmas o el sistema de alerta sísmica, es esencial seguir las instrucciones de los brigadistas y del personal de vigilancia hasta que se dé por terminada la situación por la cual se activaron.

Comisión Local de Seguridad Facultad de Química

La Comisión Local de Seguridad (CLS) es responsable de desarrollar y actualizar los planes, programas y acciones de Protección Civil en la Facultad.

Entre las acciones que desarrolla se encuentran las siguientes:

- Planear, organizar, coordinar, ejecutar y evaluar el Programa Interno de Protección Civil y Seguridad.
- Promover la organización, capacitación y formación de los integrantes de la CLS.
- Realizar acciones preventivas a través de una labor educativa, de orientación, de apoyo y asesoría en coordinación con las instancias respectivas.
- Fomentar la participación del personal que labora en la FQ para la realización de prácticas y simulacros por situaciones de emergencia.
- Coordinar acciones de prevención, autoprotección y mitigación ante la presencia de fenómenos que atenten contra la seguridad de la comunidad y los inmuebles.
- Reportar a la Central de Atención de Emergencias (CAE) de la Dirección General de Prevención y Protección Civil (DGPP) el siniestro o contingencia que se presente y solicitar, en su caso, apoyo necesario.
- Designar subcomisiones para la atención de trabajos y asuntos concretos.

La organización de la CLS se indica a continuación.

INTEGRANTES DE LA COMISIÓN LOCAL DE SEGURIDAD FACULTAD DE QUÍMICA

NOMBRE	CARGO
Dr. Jorge Manuel Vázquez Ramos	Coordinador General
QFB Raúl Garza Velasco	Coordinador General Suplente
Mtra. Patricia Eugenia Santillán de la Torre	Secretaria
Lic. César Contreras León	Secretario
Dra. Martha Elena Alcántara Garduño	Cuerpo Técnico
Lic. Jorge Luis Hernández Ortega	Cuerpo Técnico
M en A Guadalupe Herlinda Valverde Uribe	Cuerpo Técnico
C. Jenaro García Jacobo	Cuerpo Técnico
Ing. Ayamel Pacheco Leal	Cuerpo Técnico
Lic. Francisco Vidal Velázquez	Cuerpo Técnico
M en C Margarita Romero Ávila	Vocal
QFB María del Pilar Granada Macías	Vocal
M en I Agustín Gerardo Ruiz Tamayo	Vocal
Dra. Claudia Paola Gómez Tagle Chávez	Vocal
C Karen Elizabeth del Ángel Alor	Alumna

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 o contactarnos en el correo electrónico: consejofq@gmail.com

Te invitamos a acercarte para resolver juntos los contratiempos y defender nuestros derechos.

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

ATENTAMENTE

Consejeros Universitarios

Berardo Mejía Urdapilleta
Jorge Alberto Zayas López

Consejeros Técnicos

Fernando Torres Santander
Karen Elizabeth Del Ángel Alor
Sergio Giovanni Venegas Villeda
Jorge Rubén Ochoa Sanfelice

Consejeros Académicos

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud

Jocelyn Samara Domínguez Luna
Yuzú Itzel Romero Morales

Ciencias Físico-Matemáticas y de las Ingenierías

Samanta Salazar Durán
Carlos De la Trinidad Benítez

consejofq@gmail.com

Sociedad Estudiantil de Químicos Farmacéuticos Biólogos



Colegas de la Generación 2018:

Los integrantes de la **Sociedad Estudiantil de Químicos Farmacéuticos Biólogos (SEQFB)** les damos la más cordial bienvenida a las instalaciones de la Facultad que, a partir de este momento, será su nuevo hogar.

Siéntanse orgullosos de pertenecer a esta Universidad, a esta Facultad y a su Generación, porque han tomado una de las mejores decisiones en su vida, aquí aprenderán muchos elementos importantes para su desarrollo profesional y conocerán a muchas personas que les ayudarán en todo momento.

Durante su formación profesional conocerán todo tipo de actividades extracurriculares que ofrece la Universidad, la Facultad y también la **SEQFB**. Nosotros nos encargaremos de que conozcan aspectos relacionados con el campo laboral de

los Químicos Farmacéuticos Biólogos, en sus tres áreas de desempeño: la Investigación, la Clínica y la Industria Farmacéutica, mediante cursos con valor curricular, conferencias, simposios, jornadas, congresos, visitas a hospitales, institutos y a la industria farmacéutica. También nos encargaremos de difundir actividades culturales que ofrecen nuestra Universidad y la Facultad, que resulten de su interés.

Nuestro lema: "For a better professional preparation" (por una mejor preparación profesional), nos comprometemos con toda la comunidad estudiantil de la República Mexicana, a través de la colaboración en la organización de eventos con jóvenes de otras universidades.

Por último, les deseamos éxito en esta nueva etapa de su vida, disfrútenla al máximo.

Atentamente

Geraldine Rodríguez Castillo / Presidente
Rafael Jurado Núñez / Vicepresidente
Emanuel Martínez Huerta / Secretario
Zulema Hernández Salinas / Visitas Industriales
Paola Janet Correa Aspera / Tesorería
Giovanna Daniela Checa Flores / Difusión

Nuevos integrantes:
Diego Huescas Estrada
Allyson Madai Meneses Rodríguez

Cubículo 3, sótano del Edificio A, Facultad de Química.
Correo: seqfb.official@gmail.com
Teléfono: 5622-3712 ext. 117

Visítanos en:



Conoce nuestros eventos en: <https://seqfb.com.mx>

Con de seguridad

Por una UNAM con espacios dignos y seguros para las mujeres

NO BASTA CON DECIRLO HAY QUE HACERLO DENUNCIA

UNAD. 5622 2222
01800 226 4725
01800abogral@unam.mx
DDU. 5622 6220 al 22

Igualdad entre mujeres y hombres
Nuestra manera de ser pumas

Sección Estudiantil del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos



Estimados alumnos de nuevo ingreso:

La Sección Estudiantil del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos se complace en darle la bienvenida a una de las generaciones que abren el camino hacia los siguientes 100 años de nuestra Facultad.

Con su ingreso a una de las cinco carreras que ofrece la Facultad, han adquirido una responsabilidad enorme; sin embargo, si han escogido bien, disfrutarán cada instante de su estancia en la institución. Aprovechen cada materia, ya que todas tienen un significado valioso en su preparación.

Recuerden que la formación integral de cualquier universitario es muy importante. Es por esto que los invitamos a no desaprovechar todas las actividades extracurriculares académicas, deportivas y culturales, que les ofrece tanto la Facultad como el complejo de Ciudad Universitaria.

Nosotros, como sección estudiantil, ofrecemos actividades extracurriculares que comprenden cursos académicos, visitas industriales y vinculación con el mundo profesional. Nos enfocamos principalmente en los estudiantes de Ingeniería Química; sin embargo, brindamos apoyo a cualquier estudiante de nuestra Facultad.

Les reiteramos nuestra más cordial bienvenida y esperamos que sea una Generación llena de entusiasmo y hambre de conocimiento.

Para mayor información, contáctanos vía correo electrónico:

unam.seimiq@gmail.com

Síguenos en Facebook como:  SEIMIQ UNAM

O visítanos en el cubículo 1 de Asociaciones Estudiantiles en el sótano del Edificio A.

Comité Estudiantil de Químicos de Alimentos



Estimados compañeros de la generación 2018:

En nombre del Comité Estudiantil de Químicos de Alimentos (CEQAM) les damos la bienvenida a este su nuevo hogar, la Facultad de Química. Les deseamos que esta nueva etapa de su vida sea una experiencia llena de satisfacciones, logros y enriquecimiento, tanto profesional como personal.

La FQ cuenta con una amplia variedad de oportunidades para complementar y mejorar el conocimiento adquirido en las aulas y laboratorios, como son cursos de inglés, actividades deportivas, culturales, recreativas, programas de intercambio y las asociaciones estudiantiles.

El CEQAM se encarga de organizar diversas actividades de interés que fomentan el aprendizaje como: visitas industriales, talleres y conferencias enfocadas a la industria y la investigación de los alimentos.

Deseamos que alcancen sus metas y aspiraciones. ¡Que su estadía aquí sea extraordinaria y fructífera!

CEQAM

Facultad de Química, sótano del Edificio A

Asociaciones profesionales, sección estudiantil, cubículo 2

Tel. 56223712 ext. 116

Correo: fq.ceqam@gmail.com / afiliacionesceqam@gmail.com

Facebook: www.facebook.com/fq.ceqam 

Sociedad de Ingenieros Químicos Metalúrgicos Alumnos



Estimados colegas de nuevo ingreso:

Por parte de la Sociedad de Ingenieros Químicos Metalúrgicos Alumnos (SIQMA) les queremos dar la más cordial bienvenida a la Facultad de Química.

Nos llena de gusto saber que eligieron estudiar en estas instalaciones, pues siempre es grato ver rostros llenos de ilusiones, esperanza y sed de conocimiento, factores clave para el desarrollo adecuado de un profesionista al nivel no sólo de esta Facultad, sino de la Universidad entera.

Esperamos que su estancia aquí sea lo más provechosa posible, permitiéndonos apoyar su crecimiento y, de esta manera, representar a nuestra institución adecuadamente con la fama y valores que le preceden.

Como sociedad de alumnos, nos comprometemos a velar por sus necesidades e intereses estudiantiles, mediante la oferta de nuestros servicios para que aprovechen al máximo los recursos que nos proporciona la Universidad y así procurar que el nivel de esta institución no sólo se mantenga, sino que siga creciendo a la par de ustedes.

Por último, nos queda decir que esperamos con ansias verlos no únicamente como compañeros universitarios, sino como colegas profesionistas, a la vanguardia tecnológica, científica e industrial de México.



Asociación de Egresados de la Facultad de Química, A.C.

Estimado alumno de nuevo ingreso:

La **Asociación de Egresados de la Facultad de Química (AEFQ)**, A.C., se complace en darte la bienvenida como integrante de la **Generación 2018** y, por lo tanto, como futuro colega nuestro.

Queremos reconocer tu esfuerzo al haber ingresado con éxito a una de las Escuelas de Química más antiguas y prestigiadas a nivel nacional e internacional, que ha cumplido 100 años de labor académica y de investigación, formando profesionistas exitosos que hoy dirigen la Industria Química de nuestro país.

La AEFQ se creó para unir a la comunidad de egresados 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.

Ing. Antonio Martínez Esquivel
Presidente

¡Polimerízate con la FQ y forma parte de esta gran macromolécula!

Estimado alumno de la Generación 2018:

Al ingresar a la Facultad, te integras a una comunidad con alto liderazgo académico que te apoyará para que logres un aprendizaje trascendente en distintos niveles y formas de expresión.

La actividad académica requerirá tu constancia y un arduo trabajo intelectual, que redundará en continuas satisfacciones en tus estudios; además la convivencia con tus compañeros y profesores representará una oportunidad invaluable para enriquecer tu formación académica, profesional y social.

La FQ desea que la relación que hoy inicia se fortalezca y continúe después de concluir tu licenciatura, por esta razón, la Oficina de Vinculación con Egresados (OVE), 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 mutuo, 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 tercer piso del Edificio H *Mario Molina*.

OFICINA DE VINCULACIÓN CON EGRESADOS /

FACULTAD DE QUÍMICA, UNAM

egresadosfq@unam.mx

EgresadosFQ 

CROQUIS DE CIUDAD UNIVERSITARIA



El estrés en la FQ

Las principales fuentes de estrés dentro de la Facultad son la proximidad de exámenes departamentales y el temor a obtener bajas calificaciones. Esto ocasiona desgaste, fatiga, depresión, frustración y ansiedad. El estrés puede causar muchos síntomas físicos y emocionales:

- Dolores de cabeza
- Dolores de cuello o mandíbula
- Fatiga constante
- Depresión y desánimo
- Mala memoria
- Falta de apetito
- Pérdida o aumento de peso
- Malestar en el estómago
- Cansancio
- Problemas para dormir o dormir mucho
- Uso de alcohol o drogas para relajarte
- Problemas sexuales

Para evitar estos síntomas, aprovechar el tiempo libre, tener experiencias significativas y, mejorar el rendimiento académico y social, es importante que, durante tus estudios en la Facultad, puedas generar experiencias de ocio, que permitan el reposo y te distraigan de tu entorno académico.

Primero, el ocio es aquella actividad que realizas fuera de un tiempo ocupacional (académico o de trabajo), sin un fin en sí mismo. Por ejemplo, leer un libro relacionado con alguna cuestión académica o laboral no cuenta como ocio, ya que tiene como finalidad fortalecer tu formación o complementar un trabajo, pero leer una novela, poesía o un libro de tu agrado, sí se considera como ocio, porque solamente te beneficia a ti, al generar un sentimiento o una apreciación única. Puede ser mayor o menor, de acuerdo con lo que hagas: practicar un deporte, realizar una actividad física, leer, asistir al teatro, ir al cine, salir un fin de semana, asistir a eventos culturales, etcétera.

Estas actividades te permitirán distraer tu mente y tener beneficios positivos, como relajarte; dentro de lo académico, te ayudará a concentrar tu atención, contribuyendo así a lograr un mejor control de ansiedad y depresión y, por ende, reducir el estrés cotidiano.

Con el propósito de fomentar la práctica de ocio y la integración de la comunidad Universitaria, la Facultad invita a los alumnos a participar en las actividades programadas por la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas, así como la Sección de Actividades Culturales.



Sección de Actividades Deportivas y Recreativas



Únete a los equipos representativos

Futbol

Baloncesto



Tocho

Voleibol



Horario de la Deporteca:

Lunes y martes de 8:00 a 14:30

Miércoles, jueves y viernes de 8:00 a 16:00 y de 17:00 a 19:00



Aquí te prestamos material deportivo o juegos de mesa.

¿Tienes juegos o balones que ya no usas en casa y te estorban?
NO LOS TIRES, PUEDES DONARLOS A LA DEPORTECA.

La Universidad tiene más de 40 disciplinas deportivas que puedes conocer y practicar, si deseas más información, consulta la página electrónica: www.deportes.unam.mx



Deportesquímica Unam



Informes e inscripciones:

Deporteca, ubicada atrás de los auditorios de la Facultad,
Lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 horas.

Lic. Francisco Adolfo Infante Cruz

Sección de Actividades Deportivas y Recreativas

Facultad de Química, UNAM

Tels. 5622 3692 y 93

Correo: deportesfq@unam.mx



Cursos y Talleres Culturales Semestrales 2018-1

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!

Ritmos latinos

Arturo Rosas Martínez

Danza árabe (principiantes • intermedio)

Amira Grain Hayton

Flamenco contemporáneo

(Básico • Intermedio • Avanzado)

Oscar Eduardo Campos Carbajal

Grafología

Silvia Molero Milo

Guitarra acústica

Roberto Carlos Reyes Ramírez

Hablando y conociendo Japón

Frida Amaranta Pérez Ramírez

Power-Vinyasa yoga

Diana Cecilia Espinoza Mendoza

Salsa cubana rueda casino

(básico • intermedio • avanzado)

Rebeca Montiel Ramírez

Salsa, cumbia, bachata y rock and roll

Gerardo Roa Gallegos

Danza contemporánea

Ana Alicia Romero Azuela

Talleres de creación literaria

(cuento y novela • infantil y juvenil • lenguas artificiales)

Daniel Arturo Martínez García

Tango

Gerardo Roa Gallegos

Teatro

Claudia Romero Herrera

Yoga

Erika Juárez Maldonado

Sólo salsa

Gerardo Roa Gallegos

Zumba

Arturo Rosas Martínez

Contrología

Ana Alicia Romero Azuela

Conceptos básicos de emprendimiento para químicos

Natividad Robles Aguilar

Jazz

Marianne Anincer Ángel

Periodo de inscripción:
del 7 de agosto al 1 de
septiembre de 2017.

Periodo de realización:
28 de agosto al 24 de
noviembre de 2017.

Informes e inscripciones:

Sección de Actividades Culturales, Secretaría de Apoyo Académico, oficina junto a la Dirección de la FQ, de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas. Teléfonos: 5622 3692 y 3700.

¡Consulta costos y horarios!

Correos electrónicos:

culturalesfq@unam.mx y actividadesculturalesfq@gmail.com



actividadesculturalesfq

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:

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA Y VIDEO



Equidad de Género y ERRADICACIÓN de la violencia

Convocatoria

Objetivo

Promover entre la comunidad de la FQ espacios de reflexión y acciones que determinen una patente equidad de género y la implementación de sus diferentes manifestaciones, así como la eliminación de la violencia por motivos de género, mediante el uso de herramientas visuales, como fotografía o video.

Bases

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico y administrativo de esta entidad.
2. Las fotografías y videos se recibirán en un sobre rotulado con el nombre del autor, carrera y título del trabajo. En el interior del mismo, en un documento adjunto, deberán incluir los siguientes datos:
 - Nombre completo del autor
 - Número de cuenta o número de trabajador
 - Título de la fotografía o del video
 - Copia de credencial o tira de materias
 - Carrera
 - Teléfonos celular y de casa
 - Señalarse
 - Correo electrónico
3. En ambas categorías, los concursantes deberán incluir una breve descripción o sinopsis que cubra el momento capturado tanto en imagen como en video, de entre 500 y 600 caracteres, incluyendo espacios.
4. Los concursantes podrán participar en las dos categorías: fotografía y video.
5. La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el viernes 4 de octubre del presente año, en la Sección de Actividades Culturales, de la Coordinación de Atención a Alumnos.
6. El Jurado Calificador estará integrado por académicos y especialistas en la materia.
7. La decisión del Jurado será inapelable.
8. Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría.
9. Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y posteriormente serán publicados en *El Flagelo Ilustrado*. La premiación se realizará en el mes de octubre.
10. Los participantes cederán los derechos patrimoniales de su obra a la Universidad Nacional Autónoma de México, sin que ello vaya en detrimento de los derechos morales de su autoría, por lo que todas las fotografías y videos participantes podrán ser publicados o exhibidos, con la finalidad de promover dentro de la comunidad universitaria la reflexión, discusión y toma de decisiones en la aplicación de acciones en materia de equidad de género y la erradicación de la violencia.
11. A juicio del Jurado Calificador el concurso podrá declararse desierto.
12. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité Organizador.

Para resolver cualquier duda o solicitar información al respecto, comunicarse a los teléfonos: 5622-3692 y 3708, o bien, escribir a los correos: culturalesfq@unam.mx o actividadesculturalesfq@gmail.com

Categorías

FOTOGRAFÍA

- Las fotografías deberán ser inéditas y originales, que no hayan participado en algún otro concurso, ni haber sido publicadas, ni difundidas.
- Las imágenes deberán entregarse en color o blanco y negro, impresas en papel fotográfico y en formato digital JPEG, en una medida proporcional a tamaño carta, de 28 x 21.5 centímetros y a una resolución de 300 DPIs, además del archivo digital en CD o DVD.
- Las impresiones no podrán ser manipuladas mediante ninguna técnica, ya sea collage, fotomontaje o alteración digital, como tampoco se podrán agregar o quitar elementos de la toma fotográfica original.
- Los concursantes podrán presentar hasta dos fotografías, ambas con el tema establecido en la presente convocatoria.

VIDEO

- Los videos deberán ser inéditos y originales, que no hayan participado en algún otro concurso, ni haber sido publicados, ni difundidos.
- Los trabajos deberán tener una duración máxima de 5 minutos, en cualquier formato de video, incluyendo grabaciones con teléfono celular, y deberán entregarse en DVD.
- Los videos deberán incluir una contrapista al principio con el título del trabajo y otra al final con los créditos correspondientes (dirección, guión, música, etc.).
- Los concursantes podrán presentar hasta dos videos, ambas con el tema establecido en la presente convocatoria.

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

- 1 Laboratorio de Ingeniería Química
- 2 Cafetería
- 3 Auditorios A y B (frente al Edificio C)
- 4 Deporteca (detrás de los auditorios A y B)
- 5 *Jardín de las Ardillas III* y plazuela (detrás de los auditorios A y B)

6 Edificio A

Sótano

Coordinaciones de Carrera
Consejeros Alumnos y Asociaciones
Estudiantiles
Salón Inteligente II (computadoras)
Coordinación Protección Civil

Planta Baja

Dirección de la Facultad de Química
Secretaría Académica de Docencia (pasillo a la Biblioteca)
Secretaría de Apoyo Académico (entrada a la Dirección)
Coordinación de Atención a Alumnos (pasillo a la Dirección)
Coordinación de Asuntos Escolares (frente a la Cafetería)
Laboratorio de Tecnología Farmacéutica
Aula Audiovisual
Laboratorios de Física (frente a la Cafetería)
Biblioteca con salas de estudio
Enfermería (junto al laboratorio de Tecnología Farmacéutica)
Química General (trámite de pago de material roto o extraviado)
Salón 20 (frente a la Cafetería)
Laboratorio de Microbiología (detrás de la Cafetería)

Edificio A (continuación)

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

7 Edificio B

Sótano

Salones:
906, 907, 908, 909, 910 y 911
Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA 1)
Salón Inteligente I (computadoras)
Laboratorios de Investigación
Jardín de las Ardillas I
Taller de Soplado de Vidrio



Edificio B (continuación)

Planta Baja

Auditorio de la Antigua USAII

Hemeroteca

Laboratorios de Investigación

Sala de Estudio (Pecera)

Antigua Sala de Seminarios (dentro de Posgrado)

Salones:

S1, S2, S3, S4, S6 y S7 (pasillo al Auditorio de la Antigua USAII)

Caja

1er Piso

Secretaría Administrativa (trámite de comprobante de no adeudo de material de laboratorio)

Unidad Jurídica

Cubículo de asesorías de Termodinámica

Laboratorios:

102, 104 y 108

Salones:

101 y 103

2º Piso

Laboratorios:

201, 202 y 209

Salones:

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

3er Piso

Laboratorios:

301, 304 y 307

Salones:

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

4º Piso

Departamento de Idiomas

Laboratorio de Idiomas

Laboratorio de Cerámica

Salones:

401, 402, 403, 404 y Salón de Inglés

8 Edificio C

Planta Baja

Departamento de Matemáticas

Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA 2)

Laboratorios:

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

Salones:

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

9 Edificio F

Secretaría Académica de Investigación y Posgrado

Biblioteca de Posgrado

Sala de Informática y Cómputo para Alumnos (SICA 3) (ingreso por *Jardín de las Ardillas I*)

Laboratorios de Investigación

Unidad de Metrología

Auditorio *Francisco Alonso de Florida*



El Edificio D y el Conjunto E se localizan frente a la estación del Metro Universidad

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

Salón Seminarios V

2º Piso

Salones:

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

Biblioteca de Metalurgia

Sala de Videoconferencias

Laboratorios de Investigación

Conjunto 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 H *Mario Molina*

Unidad de Servicios de Apoyo a la Investigación y a la Industria (USAII)

Extensión Académica (Educación Continua)

Patronato de la FQ

Oficina de Vinculación con Egresados

Edificio G Sede Tacuba

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

Edificio *Leopoldo Río de la Loza*

Aula Magna



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

Concurso de Creación Literaria de la Facultad de Química

Cuento · Cuento corto · Poesía · Crónica Periodística · Microrrelato

- 1 Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras de licenciatura que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico y administrativo de esta entidad.
 - Cuento Corto: 2 cuartillas máximo
 - Poesía: un solo poema, de un mínimo de 5 versos y un máximo de 10
 - Crónica Periodística: máximo 10 cuartillas
 - Microrrelato: un máximo de 200 palabras
- 2 Los trabajos deberán ser inéditos, es decir, que no hayan participado en algún otro concurso ni haber sido publicados ni difundidos; con tema libre, y se entregarán por triplicado, escritos en computadora, tipografía Arial de 12 puntos e interlineado sencillo, impresos y en un disco compacto (CD) que incluya el archivo electrónico en formato.doc (Word).
- 3 Los concursantes deberán firmar sus trabajos con seudónimo y entregarlos en un sobre 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 Periodística o Microrrelato)
 - Título del trabajo
 - Carrera
 - Número de cuenta o número de trabajador
 - Copia de credencial o comprobante de inscripción (tira de materias)
 - Teléfono de casa
 - Teléfono celular
 - Correo electrónico
- 4 La extensión de los trabajos deberá ser la siguiente:
 - Cuento: máximo 10 cuartillas
- 5 Todos los concursantes podrán participar en las cinco categorías; no obstante, sólo podrán inscribir un trabajo por cada categoría.
- 6 La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el viernes 2 de diciembre, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
- 7 Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría, además serán publicados en los órganos informativos de la Facultad de Química.
- 8 Los trabajos serán evaluados por un Jurado Calificador integrado por especialistas en la materia.
- 9 La decisión del Jurado será inapelable y tendrá la reserva de otorgar menciones honoríficas.
- 10 Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y serán publicados en *El Flogista Ilustrado*. La premiación se realizará en el semestre 2018-2.
- 11 A juicio del Jurado Calificador, el concurso podrá declararse desierto.
- 12 Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité Organizador.



Para resolver dudas o solicitar información, llamar a los teléfonos: 5622 3692 y 3700, o bien, escribir a los correos: culturalesfq@unam.mx y actividadesculturalesfq@gmail.com.



AUDICIONES

para formar parte del

CORO ALQUIMISTAS
de la Facultad de Química

UNAM
La Universidad
de la Nación

Bases

1. Podrán formar parte del *Coro Alquimistas* de la FQ los alumnos de nivel licenciatura y posgrado, así como el personal académico y administrativo de la Facultad.
2. Los interesados deberán acudir a la Sección de Actividades Culturales, de la Coordinación de Atención a Alumnos, a inscribirse y programar una cita para realizar su audición.
3. Las audiciones se realizarán en los siguientes días y horarios:

Lunes •

Miércoles •

Viernes •

13:00 a 13:30 horas

Para cualquier duda o solicitud de información,
puede llamar a los teléfonos: 56 22 36 92 y 37 00,
o puede escribir a los correos:

actividadesculturalesfq@gmail.com

culturalesfq@unam.mx



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Química

COMPAÑERO, si presencias un ilícito

llama a:

**Servicios
Generales • FQ**



5622 3512

**Protección
Civil • FQ**



**5622 3899
ext 44023**

**BASE 3
Vigilancia
• UNAM**



5623 2100

¿Sabías que...?

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

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

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

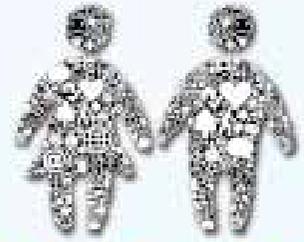
En virtud de lo anterior, te exhortamos a que cuides tu integridad física y respetes los reglamentos para que tu estadía en nuestra Facultad sea fructífera.

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





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA



EQUIDAD DE GÉNERO



al **RESPECTO**
y TOLERANCIA

<http://www.cieg.unam.mx/>

NO a la violencia

NO al hostigamiento

NO al acoso



Harry Savitt for think Rainbow Youth, 2012