

¡Comienza el semestre con actitud positiva!

El inicio de semestre significa el planteamiento de nuevos retos y estrategias de aprendizaje para que tu formación académica sea lo más completa posible en todos los aspectos. Asume el desafío de cursar cada una de tus materias con responsabilidad, compromiso y creatividad, eso te facilitará adquirir los conocimientos de este ciclo escolar.

El aprendizaje obtenido en semestres pasados seguramente te ha hecho vislumbrar el desarrollo académico y profesional que quieres alcanzar a corto y mediano plazos, además de concientizarte sobre tu futuro promisorio. Para ello, tus intereses y metas serán el aliciente para que profundices en conocimiento y adquieras más habilidades y destrezas aplicables en aquellas áreas en las que quieres dedicar todo tu esfuerzo profesional.

Es bueno que te plantees metas profesionales al iniciar un nuevo ciclo escolar y en el transcurso de tu carrera; metas basadas en tu perfil vocacional, tus intereses, aptitudes y valores que definan tus oportunidades de desarrollo y competencias ocupacionales. Para concretar tus planes, elige un programa de Servicio Social o de posgrado en los que quieras ampliar tu preparación, también considera áreas de trabajo que sean congruentes con tu proyecto de vida.

Ante imprevistos que mengüen tus planes o que resulten contrarios a lo que habías definido, haz un análisis de las circunstancias, evalúa con noción autocrítica tu proceder y actitudes, esto te permitirá replantear tus estrategias.

Recuerda que la Facultad tiene para ti apoyos académicos que complementan tu conoci-

miento y te proveen de herramientas para una mejor comprensión de los contenidos relacionados con las asignaturas que curses; es importante que te acerques a tu tutor o a algún profesor con la intención de que te asesoren. También puedes acudir con los coordinadores de carrera, quienes están para orientarte en cualquier situación académica que requieras.

Tu bienestar emocional se vincula con tu desempeño cotidiano, incluso el escolar, por lo que es conveniente que analices tus relaciones interpersonales y las cultives en un entorno sano, esto contribuirá en tu crecimiento académico y, por ende, en tu desenvolvimiento profesional.

Ligado a tu preparación, es de suma importancia que defines un estilo de vida saludable, el cual incluya la práctica de alguna actividad física habitual o algún deporte, así como una alimentación saludable y balanceada.

Acércate a las actividades culturales, deportivas y recreativas de la Facultad, donde encontrarás una vasta gama de opciones que te ayudarán a crecer como universitario, mejorar tus capacidades cognitivas y ampliar tu sensibilidad para una mejor comprensión de tu entorno social. Haz tuyo el deporte y las artes, practícalos, dales tiempo de calidad, pues son parte de tu esencia como estudiante de la Universidad Nacional.

Inicia el semestre con actitud positiva, invierte tu esfuerzo y dedicación en beneficio de tu progreso diario, con la idea de incrementar tus conocimientos, mejorar tu promedio y extender tus horizontes de crecimiento.

Agenda de trámites que se realizan en la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE) Semestre 2019-1

TRÁMITE	FECHA
Fin de cursos	23 de noviembre de 2018
Vacaciones de invierno (administrativas)	17 de diciembre de 2018 al 4 de enero de 2019
Solicitud de cambio de carrera interno*	8-11 de enero de 2019
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2019-2)	15 de enero de 2019

* Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2019-1.



Contacto:

<http://escolares.quimica.unam.mx>

Horario de atención en ventanillas de lunes a viernes
de 9:30 a 14:30 y de 16:30 a 19:30



*#Un goya para los químicos que en su vida diaria promueven
la equidad de género.*

Facultad de Química



Dr. Jorge M. Vázquez Ramos / Director

QFB Raúl Garza Velasco / Secretario General

Lic. Nahúm Martínez Herrera / Secretario de Apoyo Académico

MVZ Grisell Moreno Morales / Coordinadora de Atención a Alumnos

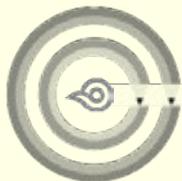
Dra. Elena Guadalupe Ramírez López / Coordinadora de Asuntos Escolares

Lic. Verónica Ramón Barrientos / Coordinadora de Comunicación

Lic. Mayra Alencáster Villalva / Editora Responsable

CME Brenda Álvarez Carreño / Corrección de Estilo

Taller de Imprenta, FQ



BIENVENIDA

El Departamento de Idiomas te da la más cordial bienvenida y te recuerda que para efectuar tus trámites de titulación es necesario cubrir el requisito del idioma, esto lo puedes realizar mediante:

A) Curso de comprensión de texto ITCB-ITAV (si acreditas con 8.0, el trámite queda liberado). Consulta los horarios disponibles en el Departamento de Idiomas.

B) Examen de comprensión de textos, para lo cual tienes tres opciones:

1. Inscribirte en el sistema los lunes a las 9:00 horas, en la página de la Facultad: alumnos / idiomas / examen, para acreditar el requisito del idioma. El examen se presenta el viernes de esa semana a las 10:00 horas.

Nota: el sistema se cierra al registrarse 25 alumnos.

2. Examen en línea una vez al mes, la convocatoria se puede consultar en la página de la Facultad.

3. Presentar cualquiera de las siguientes certificaciones internacionales:

- TOEFL ITP- 513 puntos en adelante.
- TOEFL IBT- 65 puntos como mínimo.
- TOEFL CBT- 183 puntos en adelante.
- IELTS - ninguna banda menor a 5.5.
- FCE, CAE, CPE - nivel del CEFR B2 en adelante
- TOEIC - mínimo 605 puntos

Nota: ninguno de estos certificados debe tener más de tres años de haber sido emitidos.

4. Presentar el examen de comprensión de lectura del Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras (CELE).

Inicia tu trámite a tiempo, lo puedes hacer a partir del 70 por ciento de créditos cubiertos.

¡NO LO DEJES AL ÚLTIMO!



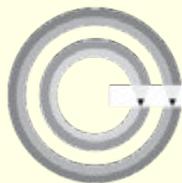
Contacto:

Departamento de Idiomas

Edificio B, cuarto piso

Teléfonos: 5622 3506, 5622 8222 ext. 44059

idiomasfq@unam.mx



Alumnos titulados en el mes de mayo de 2018

Carrera	Total
IQ	17
IQM	10
Q	11
QFB	32
QA	15
TOTAL	85



MENCIONES HONORÍFICAS

INGENIERÍA QUÍMICA

Ivett Ríos Sandoval Promedio: 9.10

Tema: Análisis de ciclo de vida sobre las emisiones indirectas de CO₂ durante el tratamiento primario en una PTAN

Asesora: M en I María Rafaela Gutiérrez Lara

Opción: Tesis

INGENIERÍA QUÍMICA METALÚRGICA

Missael Eduardo Carcaño Cabello Promedio: 9.20

Tema: Preconcentración de menas sulfuradas de cobre y zinc, a través de un concentrador gravimétrico del tipo tazón-ciclón

Asesor: M en C Antonio Huerta Cerdán

Opción: Tesis

QUÍMICA

Ana Belén Cuéllar Sánchez Promedio: 9.31

Tema: Síntesis de polímeros derivados de bases de Schiff y su evaluación como membranas selectivas de iones en sensores potenciométricos nanoestructurados

Asesor: Dr. Gustavo Adolfo Zelada Guillén

Opción: Tesis

Erick Núñez Bahena Promedio: 9.45

Tema: Estudio de la reactividad de itaco-perinona frente a precursores de rutenio(II)

Asesor: Dr. Ronan Marie Le Lagadec

Opción: Tesis

QUÍMICA FARMACÉUTICO BIOLÓGICA

Donovan Kevin Gálvez Márquez Promedio: 9.03

Tema: Efecto del envejecimiento en la expresión basal de Arc/Arg3.1 y en la memoria de reconocimiento

Asesora: Dra. Perla del Rocío Moreno Castilla

Opción: Tesis

Juan Alberto Hernández Aceves Promedio: 9.52

Opción: Alto Nivel Académico

Luis Joshua Hernández Benítez Promedio: 9.52

Opción: Alto Nivel Académico

Jesica Herrera Gutiérrez Promedio: 9.39

Tema: Inhibición de la expresión de la apolipoproteína C-III mediante el oligonucleótido antisentido volanesorsen en el tratamiento de la hipertrigliceridemia severa

Asesor: Dr. Alberto Ortega Vázquez

Opción: Trabajo Escrito Vía Educación Continua

Vanessa Mejía Arellanes Promedio: 9.09

Tema: La incertidumbre en la validación de métodos de medición

Asesora: Dra. María de los Ángeles Patricia Olvera Treviño

Opción: Trabajo Escrito Vía Educación Continua

Lihuel Alejandro Ruiz Promedio: 9.31

Tema: Gestión de los riesgos en las técnicas de una unidad de servicios de Bioquímica y Biología molecular

Asesora: M en I Elsa Flores Marroquin

Opción: Tesis

Diana Tiburcio González Promedio: 9.13

Tema: Desarrollo y evaluación de un gel de formación in-situ para la administración de progesterona para el control de la fertilidad en rumiantes

Asesora: M en C Viridiana Gisela Llera Rojas

Opción: Tesis

Alumnos titulados en el mes de junio de 2018



Carrera	Total
IQ	21
IQM	9
Q	12
QFB	34
QA	20
TOTAL	96

MENCIONES HONORÍFICAS

INGENIERÍA QUÍMICA

Guillermo Samuel Alvarado Salinas Promedio: **9.05**
Tema: Estudio de mercado y evaluación de las emisiones asociadas a la aplicación de pintura de tráfico en las vialidades mexicanas
Asesora: M en I María Rafaela Gutiérrez Lara
Opción: Tesis

Rafael Carlos Cervantes González Promedio: **9.73**
Opción: Alto Nivel Académico

Sandra Karina De Ita Lozada Promedio: **9.75**
Opción: Alto Nivel Académico

María Fernanda Díaz Del Toro Promedio: **9.77**
Opción: Alto Nivel Académico

Lizbeth Moreno Bravo Promedio: **9.64**
Opción: Alto Nivel Académico

Gerardo Alberto García Palafox Promedio: **9.43**
Tema: Implementación de un sistema de gestión en líneas de envasado de cerveza para mejora de la eficiencia productiva
Asesor: IQ Alejandro León Íñiguez Hernández
Opción: Informe de la Práctica Profesional

QUÍMICA

Luis Enrique Blancarte Carrasco Promedio: **9.25**
Tema: Síntesis de derivados de BODIPY bromados para su posible aplicación en terapia fotodinámica
Asesor: Dr. José Norberto Farfán García
Opción: Tesis

Alejandra Del Río Lima Promedio: **9.12**
Tema: H-bond weakening through pi systems: Resonance-Impaired Hydrogen Bonds (RIHB)
Asesor: Dr. Tomás Rocha Rinza
Opción: Actividad de Investigación

Carlos Hernández Fontes Promedio: **9.52**
Tema: Estudio de las propiedades del Li_5FeO_4 para la producción de hidrógeno de alta pureza, a partir de la reacción de descomposición de metano
Asesor: Dr. Heriberto Pfeiffer Perea
Opción: Tesis

Jorge Rubén Ochoa Sanfelice Promedio: **9.47**
Tema: 2,6-Lutidine-linked bis-saturated NHC pincer ligands, silver complexes and transmetallation
Asesor: Dr. Matthew Joseph Asay
Opción: Actividad de Investigación

QUÍMICA FARMACÉUTICO BIOLÓGICA

Anaid Alethia Cándido López Promedio: **9.36**
Tema: Efecto de la metilación (N6-metiladenosina) del RNA en el ciclo replicativo de rotavirus
Asesora: Dra. Susana López Charreton
Opción: Tesis

Sofía Nieves Casillas Popova Promedio: **9.15**
Tema: Evaluación farmacológica de la síntesis de proteínas en el olvido
Asesora: Dra. Ruth Ivonne Téllez Ballesteros
Opción: Tesis

Sergio Alberto Cortés Ramírez Promedio: **9.09**
Tema: Efecto de la proteína SFRP1 sobre la vía WNT a través del gen de fusión TMPRSS2-ERG en cáncer de próstata en un modelo de xenotransplante murino
Asesor: Dr. Mauricio Rodríguez Dorantes
Opción: Tesis

Paula Alicia Grandini Rosales Promedio: **9.35**
Tema: Desarrollo de un modelo PBPK para Clonazepam con aplicaciones forenses
Asesora: Dra. María Elena Bravo Gómez
Opción: Tesis

Gustavo Eduardo Rico García Promedio: **9.07**
Tema: Estudio de las interacciones entre bencimidazoles y macromoléculas mediante RMN y modelado molecular
Asesora: Dra. María Alicia Hernández Campos
Opción: Tesis

Carlos Alberto Vanegas Torres Promedio: **9.13**
Tema: Evaluación de la inducción de moléculas de adhesión en células A549 infectadas por el virus de la Influenza A(H1N1) y su efecto en la adherencia de conidios de *Aspergillus fumigatus*
Asesor: M en C Fernando Hernández Sánchez
Opción: Tesis

QUÍMICA DE ALIMENTOS

Deborah Valeria Gutiérrez Núñez Promedio: **9.39**
Tema: Construcción y caracterización de sensores no membranales en estado sólido para la determinación de los niveles de acidez en muestras lácteas
Asesor: Dr. Arturo de Jesús García Mendoza
Opción: Tesis

Alumnos titulados en el mes de julio de 2018

Carrera	Total
IQ	8
IQM	1
Q	1
QFB	3
QA	6
TOTAL	19



MENCIONES HONORÍFICAS

INGENIERÍA QUÍMICA

Rafael Castellanos Campillo Promedio: 9.08
Tema: Síntesis y caracterización de materiales de sílice-titania para la degradación fotocatalítica de colorantes orgánicos
Asesora: Dra. Tatiana Eugenievna Klimova Berestneva
Opción: Tesis

Enrique Luna Villagómez Promedio: 9.92
Opción: Alto Nivel Académico

José de Jesús Montaña López Promedio: 9.92
Opción: Alto Nivel Académico

Gerardo Ramírez Muñoz Promedio: 9.08
Tema: Catalizadores Ni/SBA-15 para hidrot ratamiento. Efecto de adición de aluminio al soporte
Asesora: Dra. Tatiana Eugenievna Klimova Berestneva
Opción: Tesis

Edgar Iván Sánchez Medina Promedio: 9.75
Opción: Alto Nivel Académico

Diana Yáñez Guarneros Promedio: 9.05
Tema: Efecto de la elasticidad en la resonancia de redes arteriales
Asesora: Dra. Eugenia Corvera Poiré
Opción: Tesis

QUÍMICA FARMACÉUTICO BIOLÓGICA

Miguel Antonio Bernal Gómez Promedio: 9.06
Opción: Alto Nivel Académico

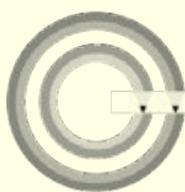


Contacto:

Adolfo Olarte González
 Responsable del Banco de Tesis
 Coordinación de Asuntos Escolares
 Departamento de Exámenes Profesionales
 Edificio A, planta baja
 Teléfono: 5622-3701
 exaprofq@unam.mx



#Un goya para los químicos que se rifan para lograr la igualdad de oportunidades de desarrollo para hombres y mujeres



¿Buscas proyecto para realizar tu Tesis?

EL BANCO DE TESIS te orienta

Contamos con una base de datos en donde puedes elegir el proyecto que más te interese. ¡Ven y consulta los nuevos índices de programas por temas y carreras! Ahora es más fácil encontrar un proyecto para realizar tu Tesis.

A continuación te presentamos los proyectos que fueron actualizados al inicio del semestre.

Centro de Ciencias Genómicas

Proyecto: *Interacciones planta-microorganismo, genómica funcional. Biología de la planta o Biología molecular, Bioquímica*
Carreras: IQ, QFB, QA
Asesor: Dr. Alexandre Tromas

Instituto de Física

Proyectos: 1) *Análisis de litografía por nanoesferas.* 2) *Efecto SERS en nanoestructuras metálicas.* 3) *Detectar moléculas por medio del efecto SERS*
Carreras: IQ, IQM, Q, QFB
Asesor: Dr. Erick Flores Romero

Proyectos: 1) *Fabricación y caracterización de películas orgánicas semiconductoras.* 2) *Diseño de superficies como sensores químicos o biológicos*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Margarita Rivera

Instituto de Ciencias Nucleares

Proyecto: *Síntesis de materiales luminiscentes para su aplicación en dosimetría de radiación ionizante gamma y partículas beta*
Carrera: Q
Asesor: Dr. Jesús Román López

Proyectos: 1) *Síntesis y caracterización de sistemas pi-conjugados.* 2) *Formación de películas delgadas con compuestos pi-conjugados*
Carreras: IQ, Q, QFB
Asesora: Dra. Violeta Álvarez Venicio

Instituto de Investigaciones en Materiales

Proyectos: 1) *Membranas bifásicas densas para separar CO₂.* 2) *Reactores de membrana para purificación de H₂.* 3) *Membranas densas para separar O₂*
Carreras: IQ, IQM, Q
Asesor: Dr. Oscar Ovalle Encinia

Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz

Proyecto: *Evaluación química y farmacológica de especies vegetales y metabolitos bioactivos en modelos experimentales de afecciones del SNC*
Carreras: Q, QFB, QA
Asesora: Dra. María Eva González Trujano

Instituto Nacional de Pediatría

Proyecto: *Metabolismo intratumoral, evaluación de la quimiorresistencia, cáncer pediátrico*
Carreras: Q, QFB, QA
Asesora: M en C Rebeca Santes Palacios

Red de Apoyo a la Investigación del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Proyecto: *Proteómica del cáncer mediante técnicas bioquímicas tradicionales y espectrometría de masas de alta resolución*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Juan Francisco Martínez Aguilar

Centro de Investigación en Ciencia Aplicada y Tecnología Avanzada (IPN)

Proyecto: *Síntesis y caracterización de materiales. Almacenar energía en nuevos materiales para su uso en baterías*
Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA
Asesora: Dra. Lorena Martínez De la Cruz

Instituto Mexicano del Petróleo

Proyecto: *Química de Materiales, Síntesis de catalizadores, Espectroscopia aplicada, Producción de biocombustibles*
Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA
Asesor: Dr. Diego Valencia

Proyecto: *Diseño y simulación de biorrefinerías, Modelos cinéticos para producción de biocombustibles, análisis de ciclo de vida, RSU*
Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA
Asesor: Dr. Elías Martínez Hernández

Facultad de Química

Proyecto: *Biorremediación de aguas contaminadas con metales mediante la evaluación de mecanismos de biooxidación en ambientes mineros*

Carreras: IQM, QFB

Asesor: M en C Daniel Ramos Pérez

Proyectos: 1) *Métodos de inteligencia artificial para la determinación de propiedades moleculares.* 2) *Química cuántica y reactividad química*

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA

Asesor: Dr. José Marco Antonio Franco Pérez

Proyectos: *Biodegradación de hidrocarburos por microalgas: 1) Estudios de remoción y monitoreo de metabolitos. 2) Extracción de enzimas. 3) Cromatografía de líquidos aplicada a la detección y cuantificación de contaminantes persistentes y emergentes y metabolitos*

Carreras: IQ, Q, QFB, QA

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho

Proyecto: *Ecología microbiana marina y sus aplicaciones biotecnológicas*

Carreras: IQ, Q, QFB, QA

Asesora: Dra. Alejandra Prieto Davó

Proyectos: 1) *Genes relacionados con la susceptibilidad a DT2 en población indígena y mestiza mexicana.* 2) *Programación fetal en modelo animal*

Carreras: QFB, QA

Asesora: Dra. Marta Alicia Menjívar Iraheta

Instituto de Química

Proyecto: *Estudio de los productos naturales, su química, aislamiento, purificación, identificación RMN, EM, pruebas de actividad biológica*

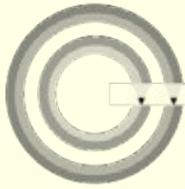
Carreras: Q, QFB, QA

Asesor: Dr. Manuel Jiménez Estrada



Contacto:

Adolfo Olarte González
Responsable del Banco de Tesis
Coordinación de Asuntos Escolares
Departamento de Exámenes Profesionales
Edificio A, planta baja
Teléfono: 5622-3701
bancodetesis@unam.mx



Qué SÍ y Qué NO debes poner en tu CV

Qué SÍ

- ✓ **Título**
Es una parte importante del CV, con éste el reclutador podrá identificar tu perfil; puedes utilizar términos sencillos, por ejemplo: **"Profesional de la industria Farmacéutica"**, **"Ingeniero Químico especializado en ventas"**, **"pasante de Ingeniería Química Metalúrgica"**, **"Químico de Alimentos con experiencia en importación y exportación"**, etcétera.
- ✓ **Información general:**
 - ▶ Nombre completo
 - ▶ Dirección
 - ▶ Números telefónicos (fijo y celular)
 - ▶ Correo electrónico
 - ▶ LinkedIn (en caso de tener uno bien elaborado)
- ✓ **Perfil**
Aquí describes lo que estás dispuesto a dar dentro de la empresa; utiliza una buena redacción, puntuación y ortografía. Cuida los detalles y no mientas.
- ✓ **Formación académica**
Sé breve y sólo describe tu situación actual, por ejemplo: "Estudiante de noveno semestre de la carrera de QA, Facultad de Química, UNAM", "Pasante de la Carrera de Ingeniería Química, Facultad de Química, UNAM", "Ingeniero Químico Metalúrgico titulado, Facultad de Química, UNAM", etc.
- ✓ **Experiencia personal**
Es muy importante destacar si realizaste una estancia corta de investigación, si tomaste algún curso o taller, o si fuiste presidente de alguna asociación de alumnos, algo que sea relevante en tu vida y que de alguna forma haya complementado tu formación profesional.
- ✓ **Información adicional**
Puedes agregar que perteneces a algún club deportivo, recreativo o cultural.

- ✓ **Habilidades**
Reflexiona sobre tus habilidades reales y no mientas.
- ✓ **Dominio de idiomas**
Para las empresas es importante saber específicamente el porcentaje de tu manejo de un idioma y ello lo avala una certificación. Es muy probable que en algún filtro la empresa te pida que presentes un documento que respalde lo que señalas en tu CV.

Qué NO

- ✗ **Objetivo**
Es suficiente con el perfil.
- ✗ **Describir el puesto**
No cometas el error de describirte tal cual solicita la empresa el perfil, esto se define con las entrevistas o filtros.
- ✗ **Información académica no necesaria**
Es suficiente mencionar tus estudios de licenciatura, si llegaste ahí, es porque cursaste los niveles educativos anteriores.
- ✗ **Errores de ortografía, redacción y puntuación**
Es de suma importancia que una vez que termines tu CV lo leas buscando errores de ortografía, redacción y puntuación, para que hagas las correcciones correspondientes antes de entregarlo. Recuerda que el CV es tu carta de presentación ante la empresa.

Puedes apoyarte de diferentes programas de diseño o páginas de internet para su elaboración. El CV puede o no tener fotografía, pero debe ser actual y formal (evita las selfies en el baño!). Si tuvieras alguna duda puedes acudir al área de Bolsa de trabajo, ubicada en el pasillo rumbo a la Dirección, del lado izquierdo.



Contacto:

Mtro. Javier A. Olguín H.

Responsable de Bolsa de Trabajo y Prácticas Profesionales
Edificio A, Coordinación de Atención a Alumnos, planta baja.

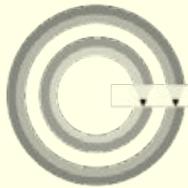
Horario: 10:00 a 15:00 y 16:00 a 19:00

Teléfono: 5622-3692 y 93
bolsadetrabajofq@unam.mx

Facebook: Bolsa de Trabajo Facultad de Química

Twitter: @BolsadTrabajoFQ

Linkeddln: Javier Olguin FQ



ALUMNOS

IMPORTANTE

Estimado alumno, si ya cuentas con el 70% de los créditos totales, ya puedes iniciar tu Servicio Social, recuerda que el cumplir con esta actividad es indispensable para realizar tu trámite de **titulación, por lo que te sugerimos que lo planees con anticipación.** Toma en cuenta que no hay retroactividad de horas y que debes cumplir **como mínimo 480 obligatorias**, divididas en mínimo 6 meses. Las horas se contarán de acuerdo con los días hábiles marcados en el calendario de la institución en donde elijas realizar el Servicio Social.

Es importante que consultes el reglamento vigente, disponible en quimica.unam.mx apartado Alumnos/Servicio Social.

Para consultar la cartera de programas, ingresa a www.siaas.unam.mx. Elige la mejor opción, identifica tus destrezas, habilidades e intereses, esto facilitará tu toma de decisión.

REGISTRO DE SERVICIO SOCIAL
PARA ALUMNOS

ÚLTIMO DÍA: 30 DE NOVIEMBRE

DEL REGISTRO

Para iniciar formalmente el Servicio Social, cerciórate de cumplir con todos los requisitos; posteriormente, deberás entregar en ventanilla la documentación correspondiente. El registro de actividades deberá ser previo o igual al inicio de actividades.

Para más información acerca de los requisitos y procedimiento consulta quimica.unam.mx sección **Alumnos / Servicio Social-Realización del Servicio Social**



Ojo: sólo se recibirán documentos que cumplan con las características requeridas por la unidad responsable de Servicio Social.

Horarios de atención

Lunes, miércoles y jueves de 10:00 a 15:00 y de 16:30 a 18:00 horas.

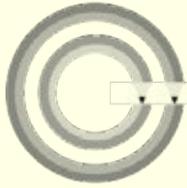
Martes de 16:00 a 19:00 horas.

Viernes: no hay atención en ventanilla.



Contacto:

Lic. Norma Sánchez Flores
Responsable de Servicio Social
Edificio A, Coordinación de Atención a Alumnos,
planta baja, ventanilla cuatro
Teléfono 56223692
serviciosocialfq@unam.mx



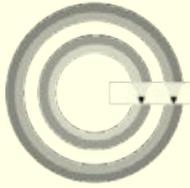
Si eres beneficiario de alguno de los Programas a cargo del Departamento de Becas Internas (DBI), durante el ciclo 2019-1, es importante que tengas en cuenta la siguiente información:

PROGRAMA DE APOYO ALIMENTARIO (PAA), vigencia del 13 de agosto al 23 de noviembre de 2018:

Para un correcto y óptimo funcionamiento del Programa de Apoyo Alimentario, en la cafetería asignada, te pedimos tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- ▶ Accede UNA VEZ al día, ya sea en horario de desayuno o comida, cada cafetería maneja un horario distinto para cada alimento, conoce cuál es, a través de Becas Internas.
- ▶ Si tienes problemas con el lector biométrico, pide ayuda al responsable de la cafetería y permite que otro compañero tome su *ticket*.
- ▶ Cuando recibas del lector biométrico más de un *ticket*, debes entregar el o los extras en caja o directamente en el DBI, de esa manera podemos hacer la cancelación en el sistema. Todo consumo adicional detectado deberás pagarlo de tu bolsillo.
- ▶ EL APOYO ALIMENTARIO ES UN BENEFICIO, NO UNA OBLIGACIÓN, por lo que los días que no sea posible que hagas válido tu consumo, no es necesario que obtengas el *ticket*. Si durante algún mes acumulas más de cinco faltas consecutivas, es importante que lo notifiques al DBI, personalmente o vía correo electrónico, para poder justificar las inasistencias.
- ▶ Recuerda que el beneficio es personal e intransferible; si deseas compartir tu beca con algún compañero, invítalo a acercarse al DBI y solicitar el apoyo.
- ▶ Organiza tus consumos con base en tus necesidades personales y horarios de clase, si crees que no tendrás tiempo suficiente para acudir, te recomendamos solicitar *box lunch*, el cual trata de igualar a la comida completa y es práctico de transportar. Esta modalidad te evitará filas, ubica en qué área de la barra se proporciona y pídelo directamente.
- ▶ Recuerda que también cuentas con el servicio "para llevar", pagando como máximo \$8.00 (puede ser menos de acuerdo con la cafetería) por los recipientes desechables o puedes traer los propios.
- ▶ Al momento de recoger tu *ticket*, tienes máximo 20 minutos para canjearlo o, de lo contrario, perderá su validez; también es importante que revises que los datos que aparecen coincidan con los tuyos, en caso de que no sea así, deberás avisar al DBI.
- ▶ Mientras esperas a ser atendido en la fila, revisa las opciones de alimentos disponibles y elige, de esa manera ayudarás a que el servicio sea ágil.
- ▶ Pide únicamente lo que vayas a consumir, con esto evitaremos "merma" de comida.
- ▶ Considera que en horarios de mucha afluencia puedes tardar más de diez minutos en encontrar un lugar para consumir tus alimentos, por lo que puedes ocupar el exterior de la cafetería para este fin o compartir mesa con algún otro comensal.
- ▶ Al finalizar tus alimentos, coloca la charola y los trastes en los espacios destinados para ello.
- ▶ Es importante que no hagas sobremesa, sobre todo en hora pico, ya que hay más compañeros que necesitan el lugar una vez que hayas concluido con la ingesta de tus alimentos.
- ▶ Si por una situación de cualquier índole, en algún momento del semestre, decides no continuar dentro del Programa, infórmalo oportunamente al Departamento de Becas Internas, personalmente, presentando carta de renuncia o vía correo electrónico exponiendo los motivos.





Departamento de Becas Internas //

- Realiza en línea la evaluación mensual del servicio de alimentos (<https://quimica.unam.mx/alumnos/apoyos/becas-internas/>), ésta nos permite realizar acciones de corrección en caso de ser necesario. También puedes acudir directamente al DBI, para reportar cualquier anomalía que consideres de atención inmediata.

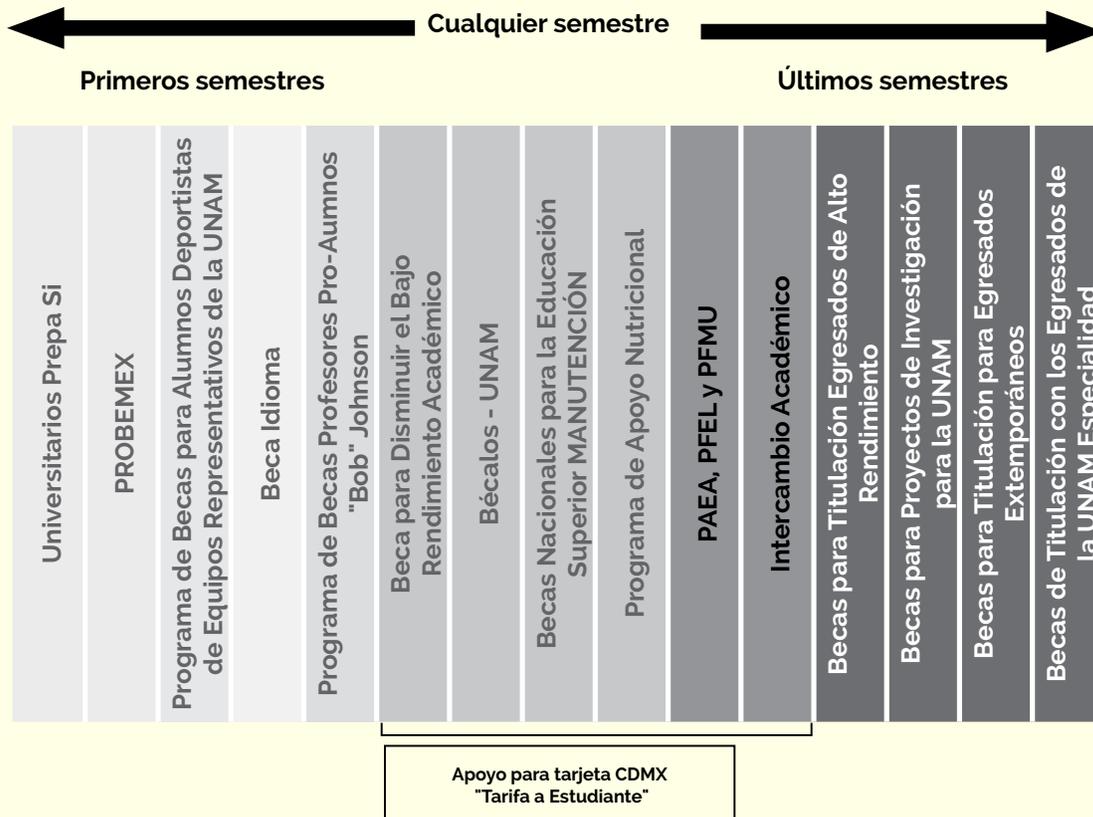
EVALUACIÓN	PERIODO ACTIVO
1	27 al 31 de agosto
2	26 al 30 de septiembre
3	27 al 31 de octubre
4	23 al 30 de noviembre

PROGRAMA DE BECAS PROFESORES PRO-ALUMNOS "BOB" JOHNSON (PBPA), vigencia de agosto a noviembre de 2018:

- Mantente al tanto de tu correo o cualquier otro medio de comunicación, ya que, a más tardar, la primera semana de septiembre deberás acudir a la firma de elaboración de tu cheque, en el Departamento de Honorarios de la Secretaría Administrativa (primer piso del Edificio B).
- Ten vigente tu credencial de elector (INE) ya que es el único medio de identificación, tanto para tramitar tu cheque como para cobrarlo en la Institución Bancaria correspondiente.
- En caso de haber solicitado otro apoyo y haber obtenido una resolución favorable, indica al DBI esta situación para cancelar un apoyo, ya que de lo contrario ambos serán cancelados.
- En caso de no poder acudir por alguno de los cheques, por cualquier motivo, en las fechas indicadas por el Departamento de Becas Internas (DBI), es importante que lo notifiques oportunamente.

IMPORTANTE:

Además de los apoyos del DBI, la UNAM cuenta con diversas becas para coadyuvar en tu formación académica, conócelos a través de: www.becarios.unam.mx y participa en los procesos de selección durante agosto y septiembre.



Contacto:

QA Jaqueline Sánchez Flores
 Departamento de Becas Internas
 Edificio A, vestíbulo frente al pasillo hacia la Dirección
 Horario de atención: lunes a viernes de 10:00 a 19:00
 Teléfonos: 56223692 o 93

Facebook: Becas Internas Facultad de Química

Correos electrónicos:

becasinternasfq@gmail.com,

balimentarias@unam.mx

profesoresproalumnos@gmail.com

TWITTER: @BecasFQUNAM

CALENDARIO 2019-1

	▶	Inicio de semestre	Lunes 6 de agosto de 2018
	◆	Fechas disponibles para realizar visitas industriales	*Solicitar autorización
No se realizan Visitas Industriales de acuerdo con el <i>Artículo 13 del Reglamento Interno de Visitas Industriales.</i>	❖	Vacaciones y días feriados Periodo Intersemestral	28 de noviembre de 2018 al 25 de enero de 2019
	▷	Periodo de exámenes departamentales	* <u>Revisar con Asuntos Escolares</u>
	▽	Dos últimas semanas del semestre	Del 12 al 23 de noviembre
	◀	Fin de semestre	23 de noviembre

Semestre 2019-1	AGOSTO					
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
		❖ 1	❖ 2	❖ 3	❖ 4	❖ 5
▶ 6	◆ 7	◆ 8	◆ 9	◆ 10	◆ 11	◆ 12
◆ 13	◆ 14	◆ 15	◆ 16	◆ 17	◆ 18	◆ 19
◆ 20	◆ 21	◆ 22	◆ 23	◆ 24	◆ 25	◆ 26
◆ 27	◆ 28	◆ 29	◆ 30	◆ 31		

Semestre 2019-1	SEPTIEMBRE					
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					◆ 1	◆ 2
◆ 3	◆ 4	◆ 5	◆ 6	◆ 7	◆ 8	◆ 9
◆ 10	◆ 11	◆ 12	◆ 13	◆ 14	◆ 15	◆ 16
◆ 17	◆ 18	◆ 19	◆ 20	◆ 21	◆ 22	◆ 23
◆ 24	◆ 25	◆ 26	◆ 27	◆ 28	◆ 29	◆ 30



Semestre 2019-1	OCTUBRE					
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
◆ 1	◆ 2	◆ 3	◆ 4	◆ 5	◆ 6	◆ 7
◆ 8	◆ 9	◆ 10	◆ 11	◆ 12	◆ 13	◆ 14
◆ 15	◆ 16	◆ 17	◆ 18	◆ 19	◆ 20	◆ 21
◆ 22	◆ 23	◆ 24	◆ 25	◆ 26	◆ 27	◆ 28
◆ 29	◆ 30	◆ 31				

Semestre 2019-1	NOVIEMBRE					
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
			◆ 1	◆ 2	◆ 3	◆ 4
◆ 5	◆ 6	◆ 7	◆ 8	◆ 9	◆ 10	◆ 11
▽ 12	▽ 13	▽ 14	▽ 15	▽ 16	▽ 17	▽ 18
▽ 19	▽ 20	▽ 21	▽ 22	◀ 23	◆ 24	◆ 25
◆ 26	◆ 27	◆ 28	◆ 29	◆ 30		

Semestre 2019-1	DICIEMBRE					
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
					◆ 1	◆ 2
◆ 3	◆ 4	◆ 5	◆ 6	◆ 7	◆ 8	◆ 9
◆ 10	◆ 11	◆ 12	◆ 13	◆ 14	◆ 15	◆ 16
◆ 17	◆ 18	◆ 19	◆ 20	◆ 21	◆ 22	◆ 23
◆ 24	◆ 25	◆ 26	◆ 27	◆ 28	◆ 29	◆ 30
◆ 31						

Semestre 2019-1	ENERO					
Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo
	◆ 1	◆ 2	◆ 3	◆ 4	◆ 5	◆ 6
◆ 7	◆ 8	◆ 9	◆ 10	◆ 11	◆ 12	◆ 13
◆ 14	◆ 15	◆ 16	◆ 17	◆ 18	◆ 19	◆ 20
◆ 21	◆ 22	◆ 23	◆ 24	◆ 25	◆ 26	◆ 27
◆ 28	◆ 29	◆ 30	◆ 31			



Contacto:

Lic. Angélica Arzola

Edificio A, Coordinación de Atención a Alumnos, planta baja, ventanilla dos

visitasindustrialesfq@gmail.com



PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN INTERSEMESTRE 2018-2

* EN LA VENTANILLA CINCO DE LA COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A ALUMNOS.

FECHA	ACTIVIDAD
20 de agosto al 10 de septiembre	Evaluación
20 de septiembre	Entrega de constancias e informes evaluados ÚNICO DÍA*
10 de septiembre al 26 de octubre	Registro proyectos/Profesores

Para resolver cualquier duda, dirigirse con la responsable del programa:



Contacto

Lic. Karina Rodríguez Guzmán

Responsable del Programa de Estancias Cortas de Investigación

Edificio A, Coordinación de Atención a Alumnos,

planta baja, ventanilla cinco

Horario: lunes a viernes de 10:30 a 14:30 y de 16:30 a 18:00

Teléfono: 5622 3692

Correo electrónico: estancias.cortas.investigación@gmail.com



#Un goya para los químicos que hacen suyo el lema
"mismos derechos, mismas oportunidades para hombres y mujeres"



De regreso a la Facultad y ¿por qué no? ¡También al ejercicio!



¿Por qué hacer ejercicio?

El ejercicio es una parte fundamental de un estilo de vida saludable. Previene problemas de salud, aumenta la fuerza, la energía y puede ayudar a reducir el estrés.

¿Qué produce el hacer ejercicio?

Genera sustancias de placer o bienestar, debido a que el cuerpo produce hormonas como serotonina, dopamina, endorfinas y oxitocina, las cuales ayudan a sentirse felices y tener una mejor calidad en el sueño. Con el ejercicio prevenimos factores de riesgo cardiovascular, como la hipertensión arterial, la hipercolesterolemia, la obesidad, la diabetes, entre otras enfermedades.

Beneficios biológicos:

- ⌘ Mejora la forma, la resistencia anaeróbica y la aeróbica
- ⌘ Regula la presión arterial
- ⌘ Incrementa o mantiene la densidad ósea
- ⌘ Ayuda a mantener el peso corporal
- ⌘ Mejora la flexibilidad y la movilidad de las articulaciones
- ⌘ Reduce la sensación de fatiga

Beneficios psicológicos:

- ⌘ Aumenta la autoestima
- ⌘ Mejora la autoimagen y reduce el aislamiento social
- ⌘ Reduce la tensión y el estrés
- ⌘ Reduce los niveles de depresión
- ⌘ Contribuye a la relajación

La **Sección de Actividades Deportivas y Recreativas** de la Facultad te invita a realizar alguna de las actividades programadas, las cuales te ayudarán a mejorar tu rendimiento físico, psicológico y social.



TORNEO DE FUTSAL 2019-1

Categoría y rama:	única, mixto y varonil
Horarios de juego:	de 12:00 a 17:00, de lunes a jueves
Duración del torneo:	del 20 de agosto al 23 de noviembre de 2018

Si eres de la **GENERACIÓN 2015** y te interesa participar en las siguientes disciplinas:

- Pruebas de pista: 100-200-300-400 metros
- Natación
- Ajedrez
- Ping-pong

Acércate a la **Deporteca** o con el **Comité de Generación 2015** y participa en el Torneo.

Club de Corredores FQ

DIAS HORARIO

Lunes 14:00 a 18:00.

Martes y jueves 15:00 a 18:00.

Sábados 9:00 a 14:00, con cita previa.

Los entrenamientos entre semana se realizan en la Facultad de Química; los sábados, el entrenador designa el punto de reunión.

Contacto:

Coach: Hugo Barrita

Tels. 55-2113-1436 y 55-4921-3904

e-mail: barrita@hotmail.com o deportesfq@unam.mx



ARTES MARCIALES MIXTAS

HORARIO:
MARTES Y JUEVES
13:00 - 15:00

LUGAR:
DEPORTECA
FACULTAD DE QUÍMICA

CONTACTO:
LIDIA ARIZPE
5522517096

INSTRUCTORA:
LIDIA SARAHÍ ARIZPE RIVERO

Unam
La Universidad de la Nación

Sección de Actividades Deportivas y Recreativas

TALLER DE VOLEIBOL

PRUEBAS Y CLASE: VIERNES 24 Y 31 DE AGOSTO



DEPORTECA

Horario de la Deporteca

Lunes y martes de 8:00 a 14:30 horas

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

Requisitos:

Número de cuenta.

1 credencial (UNAM, IFE- INE o licencia).

Entregar el material en el horario acordado.

Juegos Universitarios 2018

¿Te gustaría formar parte de los equipos representativos de la Facultad?
Acércate y únete a los *Alquimistas*.

Informes e inscripciones:

Deporteca, ubicada atrás de los auditorios de la Facultad de Química.

PROMOTORES DEPORTIVOS

¿Te gustaría ser un Promotor deportivo y colaborar con la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de tu Facultad?

¡Apoya el desarrollo de tu Facultad en eventos deportivos y recreativos!

Pregunta en la Deporteca cómo puedes ayudar



Contacto:

Lic. Francisco Adolfo Infante Cruz
Sección de Actividades Deportivas y Recreativas
Coordinación de Atención a Alumnos

Horario de Atención: lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00

Teléfonos: 5622 3692 y 93

Correo: deportesfq@unam.mx

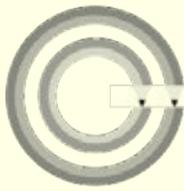
Facebook: Deportesquímica Unam

<http://www.quimica.unam.mx> Actividades extracurriculares/actividades deportivas

UN GOYA

PARA QUIENES RESPETAN A SU UNIVERSIDAD





CONVOCATORIA de ingreso a la Compañía de Danza Tradicional Mexicana de la Facultad de Química

¡Se busca talento!

Requisitos:

- ✓ Conocimiento básico de zapateado y sus combinaciones
- ✓ Seguridad y soltura
- ✓ Pasión por la danza
- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Compromiso y disciplina



Lugar y horario de ensayos:

Facultad de Química
Edificio B, sotano, Jardín de las Ardillas
Domingos de 9:00 a 14:00 horas

Informes:

culturalesfq@unam.mx

danzatradicionalmexicana@yahoo.com.mx

Facebook: Danza Tradicional Mexicana

Beneficios de la danza:

1. La danza contribuye al desarrollo psicomotriz de los alumnos gracias a la gran variedad de ritmos y géneros que aborda; aumenta la coordinación neuromuscular; desarrolla el sentido espacial y rítmico; mejora las capacidades físicas y el control postural.
2. La danza inculca en el alumno el cuidado de su cuerpo y su salud, contribuye al conocimiento y la aceptación del propio cuerpo, desarrolla el sentido estético, mejora la percepción del esquema corporal y, en consecuencia, la autoestima y autoconfianza.
3. La danza potencializa los aprendizajes en otras disciplinas al mejorar procesos cognitivos como la memoria, la atención, la solución de problemas, el pensamiento y la creatividad.
4. Danzar fomenta la empatía y la experimentación de diversas emociones desatadas por objetivos comunes, que la vuelven un elemento socializador y unificador. Reafirma la identidad social y personal.
5. La danza mejora el proceso de comunicación al desarrollar la expresión no verbal, mejora el proceso de socialización (integración y cooperación).
6. La danza en el ámbito recreativo es un elemento que ayuda a la canalización y liberación de tensiones.
7. La danza tradicional fomenta el entendimiento y la aceptación del otro como un ser con un contexto y una historia, crea la necesidad de ampliar un reconocimiento y un respeto por las individualidades y la diversidad social, factores clave frente a la desintegración y la falta de cohesión social, marginación, desigualdad y racismo.
8. La danza folclórica, como una disciplina pedagógica y desde un espacio de crítica y generación de conocimiento como el universitario, puede promover acciones que impulsen la empatía, el respeto, la igualdad y la equidad. En esta comunidad específica, tiene la oportunidad de encontrar apertura y aceptación; humanizar frente a la masificación, la enajenación y la pasividad del contexto global actual.

Festival Internacional de Cine de la UNAM
en la Facultad de Química

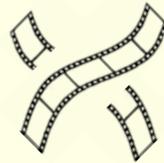


Esta película la hice pensando en ti,
de Pepe Gutiérrez ,2

México, 61'

Miércoles 12 de septiembre, 13:00 horas

AUDITORIO A

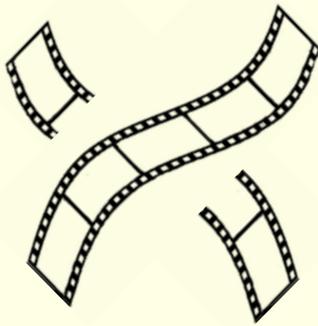


Piérdete entre los muertos,
de Rubén Gutiérrez

México, 61'

Miércoles 10 de octubre, 13:00 horas

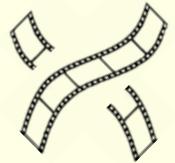
AUDITORIO B



- ▶ *Peñas*, de Sheila Altamirano, **México, 25'**
- ▶ *Resplandece*, de Clemente Castor, **México, 27'**

Miércoles 7 de noviembre, 13:00 horas

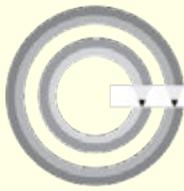
AUDITORIO B



ojuem
Orquesta Juvenil
Universitaria
Eduardo Mata

UNAM

Jueves 6 de septiembre, 13:00 horas ↻ **Explanada del Edificio A**



¿Te gustaría ser un **PROMOTOR CULTURAL** y contribuir en el desarrollo de las actividades culturales de tu Facultad?

Acércate a la Sección de Actividades Culturales, ubicada en la Secretaría de Apoyo Académico, Edificio A, planta baja, junto a la Dirección de la Facultad y pregunta cómo puedes contribuir en:



- ✓ Organización de eventos
- ✓ Planeación de proyectos culturales
- ✓ Apoyo en la realización de conciertos, muestras de cine, exposiciones, entre otras actividades que contribuyen a la extensión de la cultura

**¡Alumno de la FQ,
la cultura está en ti,
el arte eres tú!**



Si tienes una banda, formas parte de un grupo de danza, pintas, te interesa el cine o realizas alguna actividad artística que desees presentar en tu Facultad, acércate a la Sección de Actividades Culturales, donde te brindaremos un espacio para que demuestres tu talento.

Secretaría de Apoyo Académico
Coordinación de Atención a Alumnos
Sección de Actividades Culturales
Edificio A, planta baja
Horario de atención de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00
Teléfono: 5622 3700
Correo: culturalesfq@unam.mx



Cursos y Talleres CULTURALES

La Facultad de Química, a través de la Secretaría de Apoyo Académico y la Coordinación de Atención a Alumnos, invita a la comunidad universitaria y público en general a los siguientes cursos y talleres que se llevarán a cabo del **20 de agosto al 16 de noviembre de 2018**, en distintos horarios.

Cursos y Talleres Culturales Semestrales 2019-1

FLAMENCO CONTEMPORÁNEO (principiantes)

Oscar Eduardo Campos Carbajal
Sábado: 11:00 - 12:30 horas

FLAMENCO CONTEMPORÁNEO (intermedio-avanzado)

Oscar Eduardo Campos Carbajal
Sábado: 12:30 - 14:30 horas

YOGA Grupo 1

Natalia Acevedo Sarmiento
Lunes y miércoles: 10:00 - 11:30 horas

YOGA Grupo 2

Natalia Acevedo Sarmiento
Martes y jueves: 10:30 - 11:30 horas

YOGA Grupo 3

Natalia Acevedo Sarmiento
Martes y jueves: 12:00 - 13:30 horas

YOGA Grupo 4

Natalia Acevedo Sarmiento
Lunes y miércoles: 14:00 - 15:30 horas

DANZA JAZZ (Broadway jazz)

Marianne Anincer Ángel
Sábado: 10:00 - 11:30 horas

BELLY DANCE: Oriental clásico

Amira Grain Hayton
Lunes: 14:30 - 16:00 horas

BELLY DANCE: Romántico oriental

Amira Grain Hayton
Martes: 14:30 - 16:00 horas

BELLY DANCE: Megance

Amira Grain Hayton
Miércoles: 16:00 - 17:30 horas

SALSA CUBANA RUEDA CASINO

Rebeca Montiel Ramirez
Martes: 11:00 - 12:00 horas

RITMOS LATINOS (salsa, bachata, cumbia, rock and roll) Grupo 1

Gerardo Roa Gallegos
Lunes: 18:45 - 20:00 horas

RITMOS LATINOS (salsa, bachata, cumbia, rock and roll) Grupo 2

Gerardo Roa Gallegos
Martes: 18:45 - 20:00 horas

RITMOS LATINOS (salsa, bachata, cumbia, rock and roll) Grupo 3

Gerardo Roa Gallegos
Jueves: 18:45 - 20:00 horas

RITMOS LATINOS (salsa, bachata, cumbia, rock and roll) Grupo 4

Gerardo Roa Gallegos
Sábado: 9:00 - 10:30 horas

SÓLO SALSA Grupo 1

Gerardo Roa Gallegos
Lunes: 20:00 - 21:10 horas

SÓLO SALSA Grupo 2

Gerardo Roa Gallegos
Martes: 20:00 - 21:10 horas

SÓLO SALSA Grupo 3

Gerardo Roa Gallegos
Jueves: 20:00 - 21:10 horas

SALSA EN LÍNEA ON 2

Cid Jesús Reyes Medina
Miércoles y viernes: 14:00 - 15:00 horas

BACHATA

Cid Jesús Reyes Medina
Miércoles y viernes: 15:00 - 16:00 horas

CREACIÓN LITERARIA (poesía y narrativa)

Daniel Arturo Martínez García
Viernes: 10:00 - 12:00 horas

TALLER DE GUITARRA

Roberto Carlos Reyes Ramírez
Sábado: 11:00 - 14:00 horas

CONTROLOGÍA

Ana Alicia Romero Azuela
Sábado: 09:00 - 10:30 horas

TALLER DE MEDITACIÓN

Rolando Bernal Pérez
Miércoles: 15:00 - 16:30 horas

Inscripciones: hasta
el 31 de agosto

Costo unitario: Alumnos UNAM
\$600.00,
público en general: \$700.00

Informes e Inscripciones:

Sección de Actividades Culturales. Secretaría de Apoyo Académico, oficinas junto a la Dirección de 10:00 a 15:00 horas y de 17:00 a 19:00 horas. Teléfonos: 5622 3692 y 3700, correos electrónicos: culturalesfq@unam.mx y actividadesculturalesfq@gmail.com.



"Climate change is for real. We have just a small window of opportunity, and it is closing rather rapidly. There is not a moment to lose":
Dr. Rajendra K. Pachauri



¿Sabías que...?

- La contaminación ambiental provoca, cada año, 7 millones de muertes en el mundo (OMS, 2016).
- Se necesitan 22 árboles para que una persona pueda respirar (vita.org.mx).
- Los popotes no son el mayor contaminante, sino que existen otros cinco objetos cuyo consumo se debe reducir o evitar (oceanconservancy.org).
- Hay un grupo de alumnos de la FQ que forman parte del Movimiento POP y, junto con otros mexicanos y personas de otras nacionalidades, buscan herramientas contra el cambio climático.

¿Qué es el Movimiento POP?

- *Protect Our Planet* (POP) es una iniciativa diseñada para dirigir la urgente necesidad de compartir información y conocimiento en las soluciones de los 17 Objetivos de Desarrollo Sustentable (SDG) adoptadas por la Organización de las Naciones Unidas, así como reducir el cambio climático, proponer alternativas y adaptarse a su creciente impacto.

Antecedentes

- El Movimiento POP UNAM-FQ surgió en el año 2017.
- Está integrado por 13 alumnos y egresados de las cinco licenciaturas que se imparten en la FQ y por cinco profesores de la FQ y una docente de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia (FMVyZ) de la UNAM.

- El grupo ha participado en eventos dentro de la misma Facultad, como en la Jornada de la Investigación e Innovación, así como en un evento internacional realizado en la Ciudad de México, el *World Sustainable Development Forum*.

Actividades en el semestre 2019-I

- Difusión de temas relacionados con la sustentabilidad
- POP Patrullas
- Huella de carbono de transporte
- POP Días
- Entre otras

Sigue nuestras publicaciones en *El Flogisto Ilustrado*, en la sección del Movimiento POP; seguiremos dando más información, además de contenidos varios sobre sustentabilidad.

Si quieres participar o tienes cualquier duda, escribenos un mensaje al siguiente correo: pop.unam.fq@gmail.com

Visita nuestro perfil de



Protect Our Planet UNAM





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

¡Recicla tus gadgets!

Reciclar para becar



Recolección



Planta de reciclaje



Se utilizará un proceso sustentable, es decir, no produce residuos



Por favor sólo deposita **tablets y celulares**



Se realizará un donativo al programa de becas "Bob Johnson" dependiendo de la cantidad recolectada



Se recuperan metales como cobre y hierro y algunos plásticos

Para más informes consulta:

<https://urbansci8.wisite.com/misitio>



#Un goya para la comunidad de la Facultad de Química que lucha diariamente por el acceso justo e igualitario a todos los servicios que por derecho tienen hombres y mujeres



Universidad Nacional Autónoma de México Dirección General de Atención a la Salud

Amor es... Cuidarnos

El autocuidado de la salud es el conjunto de prácticas que promueven acciones y hábitos positivos de salud, para prevenir enfermedades, identificar y tratar síntomas.

Sistema de Orientación en Salud (SOS) Tel. 56220127 correo: sos@unam.mx
Dirección General de Atención a la Salud UNAM www.dgas.unam.mx

DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA SALUD

Dirección General de Atención a la Salud

Diabetes Mellitus

Si presentas alguno de estos síntomas:

- Mucha sed
- Orinar con frecuencia
- Cansancio
- Comer en exceso y perder peso

Acude al médico para que él determine si tienes diabetes.

Sistema de Orientación en Salud (SOS) Tel. 56220127 correo: sos@unam.mx
Dirección General de Atención a la Salud UNAM www.dgas.unam.mx

Dirección General de Atención a la Salud

El agua simple es mejor

Toma de 6 a 8 vasos diarios para prevenir el sobrepeso y la obesidad

Evita las bebidas endulzadas

Sistema de Orientación en Salud (SOS) Tel. 56220127 correo: sos@unam.mx
Dirección General de Atención a la Salud UNAM www.dgas.unam.mx

Dirección General de Atención a la Salud

¿Sabías que el condón femenino...?

- Protege de infecciones de transmisión sexual y de quedar embarazada.
- Se puede colocar horas antes de que comience la actividad sexual.
- Evita que el semen entre en contacto con los genitales femeninos.

Sistema de Orientación en Salud (SOS) Tel. 56220127 correo: sos@unam.mx
Dirección General de Atención a la Salud UNAM www.dgas.unam.mx

Realiza cambios en tu estilo de vida para prevenir el CÁNCER:

- COMA ALIMENTOS SALUDABLES
- NO CONSUMAS ALCOHOL
- EVITA FUMAR
- HAZ EJERCICIO

Sistema de Orientación en Salud (SOS) Tel. 56220127 correo: sos@unam.mx
Dirección General de Atención a la Salud UNAM www.dgas.unam.mx

No abandones las actividades, aficiones y entretenimiento propios de tu edad

Protégete: usa condón!

Dirección General de Atención a la Salud

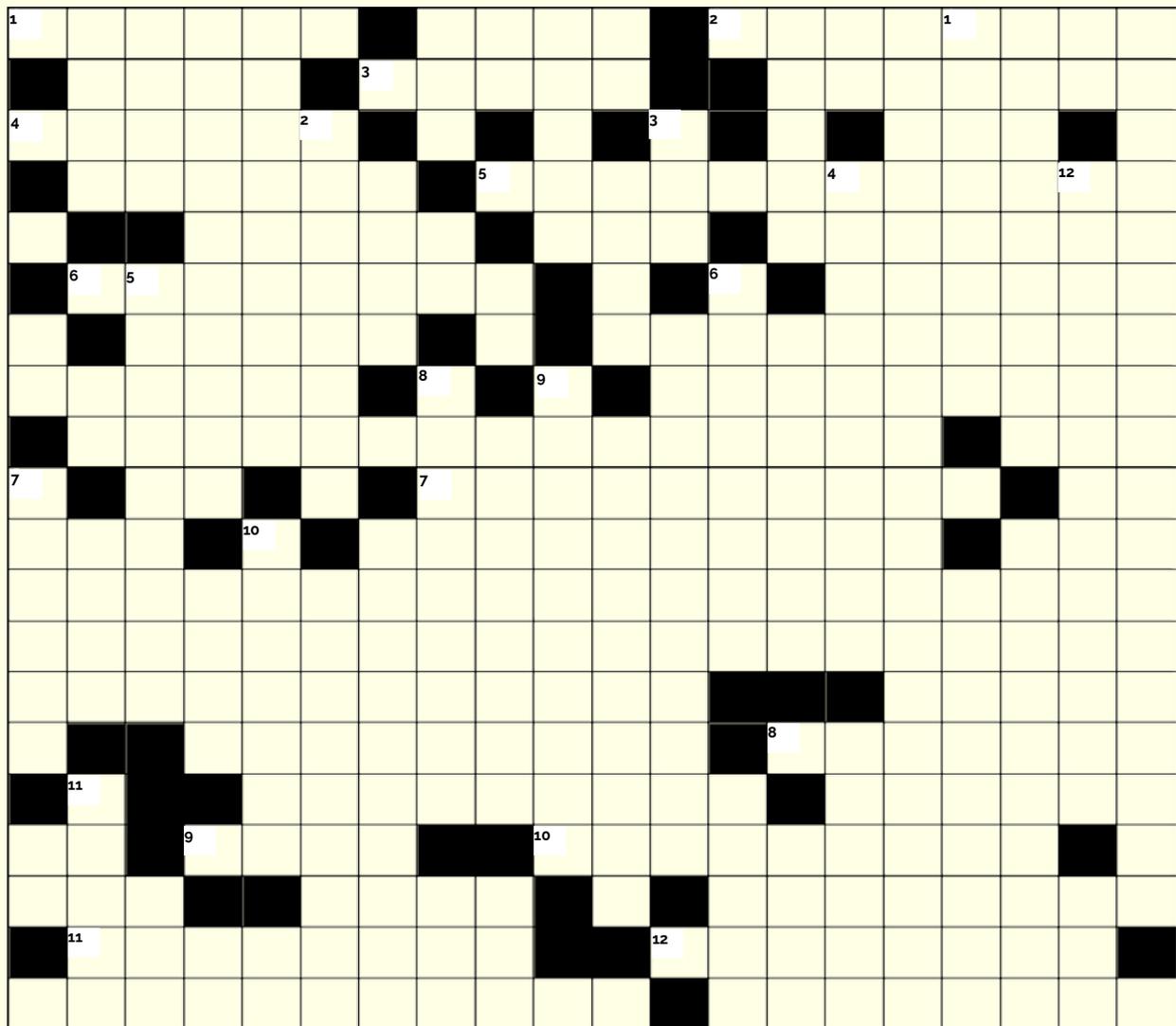
Sistema de Orientación en Salud (SOS)
Tel. 56220127 correo: sos@unam.mx
Dirección General de Atención a la Salud UNAM



www.dgas.unam.mx

QUIMIGRAMA Elaborado por: Coordinación de Carrera de Química de Alimentos

QFB Juan Manuel Díaz Álvarez y M en A Diana Rocío Del Real Chombo



HORIZONTALES

- 1 Ecuación que muestra la relación entre la fem de una celda electroquímica, la fem estándar y la concentración de los agentes oxidante y reductor.
- 2 Sustancia incapaz de conducir electricidad.
- 3 Transferencia de energía entre dos cuerpos que están a diferente temperatura.
- 4 Hidróxido de potasio.
- 5 Iones que no se ven implicados en la reacción global.
- 6 Aleación de mercurio con uno o varios metales más.
- 7 Es la mínima cantidad de energía que se requiere para iniciar una reacción química.
- 8 Conjunto de microorganismos que proceden de una sola célula que se multiplica sobre una superficie sólida, suficientemente numeroso como para que sea visible en medio sólido.
- 9 Medida de la cantidad de materia que contiene un objeto.
- 10 Compuestos con el grupo funcional carbonilo y la fórmula general RCHO, donde R es un átomo de hidrógeno, un grupo alquilo o un grupo aromático.
- 11 Tipo de disolución cuya concentración se conoce con exactitud.
- 12 Diez mil millonésima parte del metro.

VERTICALES

- 1 Organismos que crecen en presencia del oxígeno atmosférico, puede ser facultativo, estricto o microaerofílico.
- 2 Ley que enuncia que a presión y temperatura constantes, el volumen de un gas es directamente proporcional al número de moles del gas presente.
- 3 Diferencia de voltaje entre electrodos.
- 4 Proceso bioquímico en la síntesis de los constituyentes de la célula a partir de moléculas más simples, en el que se consume energía.
- 5 Ácido clorhídrico.
- 6 Tipo de agente o sustancia que forma iones complejos con los iones metálicos en disolución.
- 7 La ley de ____ indica que "la presión parcial del disolvente sobre una disolución está dada por el producto de la presión de vapor del disolvente puro y la fracción molar del disolvente de la disolución".
- 8 Se refiere a la cercanía de una medición al valor real de la cantidad que es medida.
- 9 Estudia las mediciones de las magnitudes garantizando su normalización mediante la trazabilidad.
- 10 Tipo de energía que se almacena dentro de las unidades estructurales de las sustancias.
- 11 Tipo de diagrama que muestra las condiciones en las cuales una sustancia existe como sólido, líquido o gas.
- 12 Proceso de conversión total o superficial de un cuerpo en polvo por la pérdida de agua de cristalización o a consecuencia de una reacción con algún componente del aire.

HeForShe

¿En qué consiste HeForShe?



- *HeForShe* es un movimiento solidario a favor de la igualdad de género, desarrollado por **ONU Mujeres** para implicar a hombres y niños como defensores y agentes del cambio en el logro de la igualdad de género y los derechos de las mujeres y las niñas.
- Su lanzamiento oficial fue el 20 de septiembre de 2014, por el Secretario General de la ONU, Ban Ki-moon y el 29 de agosto de 2016 la UNAM se adhiere a la plataforma *HeForShe*.
- La campaña busca inspirar a los universitarios para cambiar los modelos de conducta y alzar la voz contra la discriminación de género y la violencia contra las mujeres y las niñas en todo el mundo.

¿Por qué la Universidad se suma a HeForShe?

- La UNAM reconoce que la igualdad de género es fundamental para tener una sociedad más democrática.
- Y, en lo particular, asume que la violencia de género es un problema que ocupa un lugar central en la agenda nacional e internacional, al tratarse de un fenómeno estructural que atenta contra la dignidad de las personas y que se debe trabajar en su prevención, atención, sanción y erradicación.

igualdaddegenero.unam.mx



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

o Concurso de

9 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 10 versos y un máximo de 20
 - Crónica Periodística: de 5 a 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 concursará (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: de 5 a 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 7 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 Flogisto Ilustrado*. La premiación se realizará en el semestre 2019-2.
- 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.