



el flogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 86 • 7 de febrero de 2013

¡Activa tu cuerpo y mente!

Los resultados del Examen Médico Automatizado, aplicado a la generación 2013 de nuestra Facultad, muestran que casi una cuarta parte de los alumnos de nuevo ingreso presentan sobrepeso u obesidad, 6% tiene problemas de hipertensión y 36.5% declaró no realizar actividades físicas que los haga sudar intensamente cuando menos tres días a la semana (sedentarismo). Por otra parte, 25% tiene antecedentes familiares de hipertensión y 15.6% tiene un familiar cercano con diabetes. Los informes de las generaciones anteriores no son diferentes.

Si a estos datos les agregamos los malos hábitos en la alimentación, el resultado es una comunidad con características de vulnerabilidad.

La Dirección de la FQ, consciente de esta situación, ha preparado una serie de acciones para fomentar la actividad física, como una de las estrategias necesarias para promover la buena salud. Una de ellas es la instalación de equipo para que la comunidad se ejercite, el cual se ubica en el jardín frente a la Deporteca, atrás de los auditorios.

Próximamente, se darán a conocer diversas rutinas de ejercicio con dichos aparatos para que se utilicen de manera correcta y esto ayude a mejorar las condiciones de salud y revierta, en alguna medida, la situación de vulnerabilidad de nuestra comunidad.

Mientras tanto, es importante que te inscribas o participes de las actividades de acondicionamiento físico que ofrece la Facultad y otras instancias deportivas de la UNAM.

La actividad física debe figurar en tus labores diarias presentes y futuras, ya que previene o retrasa el desarrollo de hipertensión arterial; sirve para controlar el peso corporal; reduce el riesgo de padecer enfermedades como la diabetes y algunos tipos de cáncer (colon, mama, entre otros); fortalece los huesos y los músculos; mejora la salud mental y el estado de ánimo; aumenta la capacidad pulmonar y la oxigenación del organismo, entre otros muchos beneficios.

Puedes bailar, brincar, correr, caminar, andar en bicicleta, patinar o hacer la actividad física que más te guste y se acomode a tu horario.

Te sugerimos comenzar con una caminata de 30 minutos en la zona de *las islas*, en tu tiempo libre. Después programa ejercitarte por lo menos una hora. Empieza con actividad moderada hasta llegar a una de mayor intensidad, por lo menos tres días a la semana. Recuerda que es importante que antes de iniciar dediques unos minutos a calentar y estirar tus músculos para evitar lesiones.

Empieza hoy...

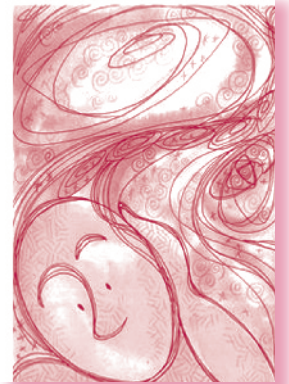
¡ACTÍVATE!



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



flogisto@unam.mx



**calendario
escolar**

Agenda de los trámites que se realizan en la
Coordinación de Asuntos Escolares **(CAE)**
Semestre 2013-2

TRÁMITE	REALIZACIÓN
Altas "A" y "B"	6 y 7 de febrero
Acceso a "formatos" vía WEB	8, 11 y 12 de febrero
Los profesores entregan formatos en la CAE para proceso	14 de febrero
Realización de exámenes extraordinarios "EA"	25 al 28 de febrero y 1 de marzo
Entrega de comprobante de inscripción e historial académico	11 al 15 de marzo
Semana Santa	25 al 29 de marzo
Solicitud para "más de dos" exámenes extraordinarios**	1 al 5 de abril
Resultados de "más de dos" exámenes extraordinarios**	24 de abril
Registro a exámenes extraordinarios "EB" *	6, 7 y 8 de mayo
Fin de cursos	24 de mayo
Exámenes ordinarios "A"	27 al 31 de mayo
Exámenes ordinarios "B"	3 al 7 de junio
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	10 y 11 de junio
Solicitud de cambio de carrera interno***	17 al 21 de junio
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2014-1)	27 de junio
Vacaciones de Verano	1 al 19 de julio

!Actualiza tus datos personales! Es importante que podamos localizarte para cualquier emergencia. Este trámite es permanente, a través de nuestra página:
<http://escolares.quimica.unam.mx>

* Antes de registrar tu extraordinario asegúrate de que tu calificación de laboratorio esté en sistema; en caso opuesto, acude al departamento correspondiente y solicita que sea capturada.

** Es indispensable haber aprobado 1 ó 2 exámenes en el primer período "EA".

*** Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2013-2 inclusive.



departamento de idiomas

El Departamento de Idiomas da la bienvenida a toda la comunidad estudiantil de la Facultad de Química a un nuevo semestre escolar y les desea un 2013 pleno de éxitos y realizaciones.

Esperamos que entre sus propósitos de año nuevo hayan considerado aprender otro idioma y mejorar en su lengua materna, pues debemos estar conscientes que en el mundo actual, para lograr un desarrollo laboral satisfactorio, un título profesional no basta, hay que complementarlo con otros aspectos, entre los que destaca el perfeccionamiento del español, lo que redundará en un mejor y más fácil aprendizaje y dominio de otras lenguas, principalmente el inglés.

Por esta razón, les sugerimos que consideren tiempos específicos durante su estancia en la Facultad para que lleven a cabo, de manera exitosa, esta actividad y cubrir el requisito del idioma en tiempo y forma. Además, tendrán una herramienta que hoy en día resulta indispensable en su futura vida laboral o académica.

Así, en esta ocasión nos dirigimos a ustedes para reiterarles nuestra presencia en la Facultad.

Les recordamos que el Departamento les ofrece cursos comunicativos, talleres de perfeccionamiento (TOEFL, *How To Publish Your Research, Science in English*, Inglés Técnico para Ciencias Básicas, Comprensión Auditiva, Conversación), cursos intersemestrales, entre otros.

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

CENTROS DE IDIOMAS

Como parte del objetivo de impulsar la educación y el aprendizaje de otros idiomas, la Fundación UNAM, en colaboración con el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM (CELE) — con 40 años de experiencia en la enseñanza y en la investigación de metodologías para el aprendizaje de lenguas extranjeras—, ofrece al público en general cursos de diversos idiomas. Los cursos son impartidos en:

COAPA

· Inglés · Francés · Alemán · Chino mandarín
Calzada del Hueso No.1021, Col. Villa del Puente,
C.P. 14300, Tlalpan.
Teléfonos: 2652 1580 y 5673 6767
E-mail: corcoapa@cele.unam.mx

PALACIO DE LA AUTONOMÍA

· Inglés · Francés · Italiano
Lic. Primo Verdad No. 2, Col. Centro.
Teléfono: 5522 1412
E-mail: corautonomia@yahoo.com.mx

TLALPAN

· Inglés · Francés · Italiano · Chino mandarín
Calle Juárez No. 55, Col. Tlalpan Centro, C.P. 14000.
Teléfonos: 5655 1727, 5655 2088 y 5655 2089
E-mail: cortlalpan@cele.unam.mx

CEI EJE CENTRAL

· Inglés · Francés · Alemán · Chino · Árabe · Catalán
· Español para Extranjeros · Finé · Griego Clásico · Griego
Moderno · Italiano · Japonés · Latín · Nahuatl · Otomí
· Portugués · Ruso · Sueco · Turco
Eje Central No. 733, Col. Vértiz Narvarte.
Teléfonos: 5536 9699 y 5536 8869
E-mail: idiomas@fundacionunam.org.mx

Asimismo puedes acudir a los **Nuevos Centro de Idiomas:**

ARAGÓN

Av. Francisco Morazán No. 110, antes Cerro del Cubilete Manzana 6
lote 44, Col. La Pradera, C.P. 04500, Delegación Gustavo A. Madero.

CUAJIMALPA / CONTADERO

16 de Septiembre No.1156, Col. Contadero, C.P. 05500,
Cuajimalpa de Morelos, México, D.F.
Teléfono: 5813 8433

ECATEPEC

Galeana No. 4, San Cristóbal, Centro de Ecatepec,
C.P. 55000, Estado de México.
Teléfono: 5116 4378

LA RAZA

Calle Norte 1 B No. 4632, Col. Defensores
de la República, C.P. 07780.
Teléfonos: 5587 4673 y 5568 2557

TLALNEPANTLA / IZTACALA

Calle Emiliano Zapata No. 3, Col. Los Reyes Iztacala.
Teléfono: 5390 8333 y 5384 0416

ZARAGOZA

Centeno No. 823, Col. Granjas México,
Del. Iztacalco.
Teléfono: 5648 9790

NOTA: Para conocer los idiomas que se imparten, preguntar directamente en el centro de su preferencia.

quimicafacultad@yahoo.com



**Alumnos titulados en el mes
de noviembre de 2012**

CARRERA	ALUMNOS
Q	11
QFB	25
IQ	20
QA	12
IQM	1
TOTAL	69

Menciones Honoríficas

INGENIERÍA QUÍMICA

Erick Montes Sevilla Promedio 9.33

Tema: Uso de la herramienta de auditoría en el control del proceso de niquelado opaco en tubos de acero 1020

Asesor: M en I Eduardo Morales Villavicencio

Opción: Trabajo Escrito Vía Educación Continua

Javier Vanegas Terrones Promedio 9.17

Tema: Elaboración de Guiones Experimentales de la Columna de Destilación Brighton-Cooper del Laboratorio de Ingeniería Química

Asesor: Dr. Enrique Rodolfo Bazúa Rueda

Opción: Tesis

Brenda Miranda Xicotencatl Promedio 9.14

Tema: Remoción de un colorante modelo de la industria textil por reacciones tipo fenton

Asesora: Dra. María del Carmen Durán Domínguez

Opción: Tesis

Yonatan Javier Álvarez Aguilar Promedio 9.01

Tema: Desarrollo del área comercial en micro y pequeñas empresas de nueva creación

Asesor: MEDE. José Luis González García

Opción: Trabajo Escrito Vía Educación Continua

QUÍMICA

Rodrigo Alejandro Vargas Hernández Promedio 9.07

Tema: Estabilidad relativa de los estados excitados y el estado basal del dímero de hierro por Monte Carlo cuántico

Asesor: Dr. Carlos Amador Bedolla

Opción: Tesis

Juan Iván Gómez Peralta Promedio 9.01

Tema: Semiconductores magnéticos diluidos nanoestructurados a partir de In₂O₃ dopado con Mn(II) y Mn(III)

Asesora: Dra. América Rosalba Vázquez Olmos

Opción: Tesis

Danea Betzabeth Medina Ramírez Promedio 9.22

Tema: Armazones Metal-Orgánicas de Zirconio para Adsorción de CO₂

Asesora: Dra. Ana Paulina Gomora Figueroa

Opción: Tesis

Eduardo Méndez Martínez Promedio 9.00

Tema: Transformación fotoquímica de la (E)-4-(2,5-dimetil-4-metoxifenil) but-3-en-2-ona

Asesor: Dr. Héctor García Ortega

Opción: Tesis

Griselda Maya Miranda Promedio 9.13

Tema: Estandarización de un método analítico para la determinación de compuestos cancerígenos en pulmón pediátrico

Asesor: Dr. Omar Amador Muñoz

Opción: Tesis

Laila María Moreno Ostertag Promedio 9.65

Tema: Transporte de cadmio en membranas poliméricas de inclusión y membranas híbridas semi-interpenetrantes empleando Aliquat 336 como acarreador

Asesora: Dra. Josefina De Gives y Marciniak

Opción: Tesis

QUÍMICA FARMACÉUTICA-BIOLÓGICA

Rodrigo Ortiz Aguayo Promedio 9.26

Tema: Estudio computacional de un modelo del posible sitio de unión de bencimidazoles a B-tubulina de helmintos y protozoarios

Asesora: M en C María Alicia Hernández Campos

Opción: Tesis

Mónica Liliana Guzmán López Promedio 9.00

Tema: Purificación y caracterización de celulasas de la lapa marina (Megathura crenulata)

Asesora: Dra. Alejandra Hernández Santoyo

Opción: Tesis

Francisco Muñoz Calahorra Promedio 9.37

Tema: Determinación de la frecuencia de polimorfismos en el gen PRNP en controles mestizos mexicanos

Asesora: Dra. Petra Yescas Gómez

Opción: Tesis

**Alumnos titulados en el mes
de diciembre de 2012**

CARRERA	ALUMNOS
Q	5
QFB	11
IQ	7
QA	6
IQM	3
TOTAL	32

¿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.

Pide informes en el Departamento de Exámenes Profesionales
de 8:30 a 18:00 horas o consulta la página:

www.quimica.unam.mx

También puedes escribirnos a:

bancodetesisfq@unam.mx



tesis

► Facultad de Química

Proyecto: Físicoquímica de disoluciones

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. María Eugenia Costas Basin

Proyecto: Ciclo celular en procesos de desarrollo en plantas

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Jorge Vázquez Ramos

Proyecto: Sistemas de información científica mundial

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: M en C Imelda Velázquez Montes

Proyecto: Enzimas, calorimetría y promiscuidad catalítica

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Luis F. Olguín Contreras

Proyecto: Investigación educativa

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: M en I Pilar Montagut Bosque

Proyecto: Compuestos de coordinación y organometálica

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. Hugo Torrens

Proyecto: Biodegradación de poliuretano. Regulación de la expresión genética en cloroplasto

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Herminia Loza Tavera

Proyecto: Tratamiento bioquímico y fotocatalítico de aguas residuales de la industria química y de proceso; desarrollo conceptual de tecnologías más limpias para la industria de proceso (Química Verde), en especial para las industrias de alimentos y biotecnológicas

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa

Proyecto: Ingeniería de proyectos

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: M en I José Antonio Ortiz Ramírez

Proyecto: Diseño y síntesis de fármacos antiparasitarios

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesor: Dr. Rafael Castillo Bocanegra

Proyecto: Métodos de separación de cromatográficos

Carreras: QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho

Proyecto: Física y Química Cuántica. Materiales

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Luis Emilio Orgaz Baqué

Proyecto: Química Organometálica y Catálisis

Carrera: Q

Asesor: Dr. Juventino José García Alejandre

Proyecto: Aplicaciones isotópicas en toxicología ambiental

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. María Teresa de Jesús Rodríguez Salazar

Proyecto: Catálisis

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. Luis Cedeño Caero

Proyecto: Metabolismo y transporte de carbohidratos en plantas sometidas a estrés

Carreras: QA, QFB

Asesora: Dra. Sobeida Sánchez Nieto

Proyecto: Geoquímica ambiental y contaminación

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. Flor Árcaga Cabrera

Proyecto: Ingeniería Ambiental

Carrera: IQ

Asesor: Dr. Alfonso Durán Moreno

Proyecto: Ciclo celular en maíz

Carreras: QA, QFB

Asesora: Dra. Aurora Lara Núñez

Proyecto: Solidificación

Carreras: IQ, IQM

Asesor: M en C Miguel Ángel Morúa Ramírez

Proyecto: Diseño de metodologías analíticas usando métodos acoplados de análisis

Carreras: Q, QFB

Asesor: M en C Q José Guadalupe de la Rosa Canales

Proyecto: Química Bioinorgánica

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Martha Elena Sosa Torres

Proyecto: Multimedia educativa

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: IQ Iliana Zaldivar Coria

Proyecto: Métodos de separación cromatográficos

Carreras: QA, A, QFB

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho

Proyecto: Preparación de celdas solares

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. José Norberto Farfán

Proyecto: Efectos y mecanismos de acción de las hormonas sexuales en el sistema neuroendocrino

Carreras: Q, QA, QFB, IQ, IQM

Asesor: Dr. Ignacio Camacho Arroyo

Proyecto: Estudio de la actividad inmunomoduladora de un dializado leucocitario llamado Transferón

Carrera: QFB

Asesora: M en C Nohemí Salinas Jazmín

► Instituto de Química

Proyecto: Reacciones en síntesis enzimática (biotransformaciones)

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Héctor Guillermo Barrios López

Proyecto: Química y Farmacología de productos naturales. Semisíntesis y Síntesis de metabolitos secundarios y profármacos

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Hortensia Parra Delgado

Proyecto: Síntesis de complejos organometálicos con aplicación en síntesis orgánica y catálisis

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr. José Guadalupe López Cortés

Proyecto: Estudios estructura-función de proteínas involucradas en el desarrollo de enfermedades

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Nuria Sánchez Puig

Proyecto: Química de los productos naturales

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada

Proyecto: Búsqueda de nuevos fármacos citotóxicos mediante el principio de las modificaciones moleculares

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Roberto Martínez

Proyecto: Síntesis de dendrímeros, Química supramolecular, Química del fulereno

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Marcos Martínez García

Proyecto: Compuestos derivados de carbonos N-heterocíclicos "anormales" y su aplicación en catálisis

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesora: Dra. Eugenia Josefina Aldeco Pérez

Proyecto: Aislamiento, elucidación estructural y evaluación de la actividad biológica de metabolitos secundarios de plantas

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: M en C Emma Maldonado Jiménez

Proyecto: Síntesis de imidazoles terasustituidos y complejos metálicos derivados

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesora: Dra. Eugenia Josefina Aldeco Pérez

Proyecto: Química bioinorgánica, supramolecular y catálisis

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Iván Castillo Pérez

Proyecto: Estudio de los recursos naturales de México, plantas, insectos, microorganismos, obtención de sus componentes químicos (PN) y estudio de sus actividades biológicas

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada

Proyecto: Catálisis heterogénea; Síntesis de compuestos de interés biológico e industrial

Carreras: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Manuel Salmón Salazar

► Facultad de Medicina

Proyecto: Canales iónicos en la Fisiología celular

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Laura Escobar Pérez

Proyecto: Caracterización de las alteraciones inducidas por la isquemia cerebral aguda en ratones y su posible modificación por fármacos neuroprotectores

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Claudia Gómez Acevedo

Proyecto: Evaluación de neuroprotectores en el modelo de íleon de cobayo

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Rosa Ventura Martínez

Proyecto: Respuesta inmune a vacunas virales, vacuna en aerosol, epidemiología de virus respiratorios

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB

Asesora: Dra. Rosa María Wong Chew

Proyecto: Regulación endocannabinérgica de la corteza prefrontal y la vulnerabilidad a la adicción

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Mónica Méndez Díaz

Proyecto: 1. Identificación de hongos patógenos de origen hospitalario. 2. Interacción de macrófagos con el hongo *S. schenckii*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Haydee Torres Guerrero

Proyecto: Bioquímica de la reproducción

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Federico Martínez Montes

Proyecto: Epidemiología molecular de hongos patógenos. Obtención de marcadores moleculares para la identificación y tipificación de hongos patógenos

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María del Rocío Reyes Montes

Proyecto: Señalización molecular en cáncer (linfoma)

Carreras: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Mario I. Vega Paredes

Proyecto: Evaluación del efecto de estrógenos de uso clínico sobre la hemostasia, la fibrinólisis y la respuesta inflamatoria in vivo e in vitro

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. Ruth Jaimez Melgoza

Proyecto: Regeneración ósea y biomateriales osteoinductores

Carrera: QFB

Asesora: M en C Nayeli Rodríguez Fuentes

Proyecto: Estudio teórico de los materiales y materiales para la restauración ecológica

Carreras: IQ, Q

Asesora: Dra. Ana Martínez Vázquez

Proyecto: Análisis del mecanismo de acción de fármacos que producen analgesia, hipotensión y amnesia

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María Dolores Ramírez González

Proyecto: Canales Iónicos. Fisiología Celular y Fisiología Renal

Carreras: QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Laura Escobar Pérez

Proyecto: Biología celular y proteómica de parásitos

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Javier Alonso

Proyecto: Sistemas antioxidantes en parásitos

Carreras: QA, Q, QFB

Asesora: Dra. I. Patricia del Arenal Mena

Proyecto: Bioenergética y bioquímica de la reproducción

Carreras: IQ, QFB

Asesor: Dr. Federico Martínez Montes

► Facultad de Ciencias

Proyecto: Química y Farmacología de productos naturales

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Hortensia Parra Delgado

Proyecto: Biomateriales en la regeneración de tejidos

Carrera: QFB

Asesora: M en C Nayeli Rodríguez Fuentes

► Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Proyecto: Química de alimentos de origen animal

Carrera: QA

Asesor: M en C Q Juan Carlos Ramírez Orejel

► Centro de Ciencias Genómicas

Proyecto: Biosíntesis y función de 2-tridecanona en bacterias

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Isabel María López Lara

Proyecto: Biosíntesis de esfingolípidos en bacterias

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Otto Geiger

► Instituto de Investigaciones en Materiales

Proyecto: Fluidos en medios porosos y en diferentes interfaces

Carreras: IQ, Q, IQM

Asesor: Dr. Héctor Domínguez Castro

Proyecto: Síntesis de nuevos polímeros para alta tecnología

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr. Takeshi Ogawa Murata

Proyecto: Nanoestructuras de carbono

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Roberto Salcedo

Proyecto: Simulación molecular

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Serguei Fomine

Proyecto: Síntesis de dendrímeros y polímeros hiper-ramificados

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. Patricia Guadarrama Acosta

Proyecto: Estudio teórico de los materiales y materiales para la restauración ecológica

Carreras: IQ, Q

Asesora: Dra. Ana Martínez Vázquez

Proyecto: Películas delgadas con propiedades fotocatalíticas para la eliminación de contaminantes

Carreras: IQ, Q

Asesora: Dra. Monserrat Bizarro Sordo

Proyecto: Síntesis y estudio de las propiedades estructurales, ópticas y electrónicas del grafeno y sistemas relacionados

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. Doroteo Mendoza López

► Instituto de Ciencias Nucleares

Proyecto: Química Organometálica

Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB

Asesora: Dra. Ma. del Carmen V. Ortega Alfaro

Proyecto: Síntesis, modificación y caracterización de polímeros mediante radiación ionizante

Carreras: IQ, Q

Asesora: Dra. Sofía Guillermina Burillo Amezcua

Proyecto: Polímeros, biomateriales

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. Emilio Bucio Carrillo

Proyecto: Mecánica cuántica, imanes monomoleculares, física nuclear

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. Jorge Gustavo Hirsch Ganievich

► Instituto de Física

Proyecto: Aplicaciones interdisciplinarias de técnicas con haces de iones

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesora: Dra. Corina Solís Rosales

Proyecto: Nanociencias: desarrollo de arreglos ordenados de nanoestructuras

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Juan Carlos Cheang Wong

Proyecto: Cristalografía

Carreras: IQ, IQM, Q

Asesora: Dra. Ivonne Rosales Chávez

► Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET)

Proyecto: Materiales Nanoestructurados, Compuestos Organometálicos y de Coordinación, Nanopartículas de Metales del Grupo del Platino, Compositos Dendrímico-Nanopartículas metálicas para su aplicación en catálisis y liberación de fármacos

Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB

Asesora: Dra. Ma. del Rocío Redón de la Fuente

► Instituto de Fisiología Celular

Proyecto: Estructura y función del flagelo bacteriano

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Georges Dreyfus

► Centro de Geociencias

Proyecto: Química atmosférica, contaminación ambiental y aerosoles atmosféricos

Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB

Asesora: Dra. Rocío García Martínez

► Centro de Ciencias de la Atmósfera

Proyecto: Contaminación ambiental, aire, agua y residuos

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr. Humberto Bravo Álvarez

Proyecto: Evaluación, prevención y control de la contaminación atmosférica. Evaluación del impacto en la calidad del aire

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. Humberto Bravo Álvarez

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Proyecto: Fermentaciones y cultivo celular

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr. Mauricio A. Trujillo Roldán

Proyecto: Respuestas rápidas de hormonas esteroideas

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María Mercedes Perusquía Nava

Proyecto: Modulación epigenética sobre la homeostasis del crecimiento corporal

Carreras: QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Armida Báez Saldaña

► Unidad Química-Sisal

Proyecto: Obtención de productos naturales del pepino de mar de las costas de Yucatán como posibles agentes antiparasitarios

Carreras: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Sergio Rodríguez Morales

► Facultad de Ingeniería

Proyecto: Nanorecubrimientos mediante la técnica Sol-Gel

Carreras: IQ, IQM, Q

Asesor: Dr. Miguel Ángel Hernández Gallegos

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Proyecto: Metabolismo de los carbohidratos y su relación con las hormonas de la reproducción

Carreras: QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Sumiko Morimoto

Proyecto: Enzimas esteroideogénicas y genes regulados por receptores nucleares

Carreras: QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Bertha Alicia Chávez Cano

Proyecto: Fisiología de la interacción de gametos en humano

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Mayel Chirinos Espin

Proyecto: Genética médica. Genómica

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz

Proyecto: Fitoquímicos y sus aplicaciones en la salud

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Gladis Coral Hinostroza

► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Proyecto: Mecanismos de progresión del daño renal

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Laura Gabriela Sánchez Lozada

Proyecto: 1. Estudio de la relación estructura/función de proteínas. 2. Producción de metabolitos de interés biotecnológico por *Euglena gracilis*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. José Salud Rodríguez Zavala

Proyecto: Participación de los esfingolípidos en la diabetes

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María del Rocío Bautista Pérez

Proyecto: Efecto de la hipoglucemia en el metabolismo energético de las células tumorales

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Álvaro Marín Hernández

Proyecto: Protección endógena y farmacológica en corazones sometidos a isquemia y reperfusión

Carreras: QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Ana Cecilia Zazueta Mendizábal

Proyecto: Metabolismo de lipoproteínas y aterosclerosis

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. Óscar A. Pérez Méndez

► Instituto Nacional de Medicina Genómica

Proyecto: Genómica del cáncer, microarreglos

Carreras: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Alfredo Hidalgo Miranda

Proyecto: Bases genómicas del síndrome metabólico

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Angélica G. Martínez H.

Proyecto: Cáncer de próstata y epigenética

Carreras: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Mauricio Rodríguez Dorantes

► Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas

Proyecto: Respuesta inmune en VIH, Seguridad biológica

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Klinty Julieta Torres Hernández

Proyecto: Infecciones virales, bioseguridad
Carrera: QFB
Asesor: PhD Edgar Enrique Sevilla Reyes

Proyecto: Mecanismos de evasión del cáncer pulmonar a la respuesta inmune
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Heriberto Prado García

Proyecto: Virología y Bioseguridad
Carrera: QFB
Asesor: PhD Edgar Enrique Sevilla Reyes

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

Proyecto: Enfermedades relacionadas con el sistema dopaminérgico
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Patricia Rojas Castañeda

► Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

Proyecto: Endocrinología molecular. Receptores acoplados a proteínas G
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Alfredo Ulloa Aguirre

Proyecto: Cáncer y diabetes
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Melisa A. Martínez Paniagua

► CINVESTAV-IPN

Proyecto: Toxicología renal
Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB
Asesor: Dr. Olivier Barbier

► Instituto Mexicano del Petróleo

Proyecto: Recuperación mejorada de hidrocarburos por actividad microbiana; biodegradación de hidrocarburos; mejoramiento de crudos pesados
Carreras: IQ, QA, Q, QFB
Asesora: Dra. Patricia Olguín Lora

Proyecto: Catálisis y síntesis de materiales
Carreras: IQ, Q
Asesor: Dr. José Gonzalo Hernández Cortez

Proyecto: Catálisis heterogénea
Carreras: IQ, Q
Asesor: Dr. Roberto García de León

Proyecto: Recuperación mejorada de hidrocarburos vía microbiana, biosurfactantes, microorganismos extremófilos, biorremediación
Carreras: IQ, Q, QFB
Asesora: Dra. Teresa Roldán Carrillo

► Hospital Juárez de México

Proyecto: Obtención y evaluación de marcadores moleculares para el diagnóstico y epidemiología de micosis oportunistas
Carrera: QFB
Asesora: Dra. María Guadalupe Frías de León

► Centro Médico Nacional 20 de Noviembre (ISSSTE)

Proyecto: Estudio del efecto de los radicales libres derivados del oxígeno/nitrógeno en modelos experimentales y enfermedades humanas
Carreras: IQ, IQM, QA, Q, QFB
Asesor: Dr. José Gutiérrez Salinas



bancodetesisfq@unam.mx



Las ofertas contenidas en esta publicación cumplen con los requisitos establecidos por la Facultad de Química. La Coordinación de Atención a Alumnos recomienda a los suscriptores de esta Bolsa, consulten la página electrónica de la Facultad (www.quimica.unam.mx) para verificar la vigencia y disponibilidad de oportunidades recientemente recibidas, o al correo: bolsadetrabajofq@unam.mx

Cunningham Lindsey México, SA de CV, solicita un Q o IQ para el puesto Inspector de Daños Jr.

Requisitos: Experiencia en procesos de exploración (tesis, prácticas profesionales o servicio social), producción y refinación del petróleo, funcionamiento de las plantas de proceso de refinación. Deseable experiencia en contaminación del medio ambiente. Disponibilidad para viajar dentro de la República Mexicana. Titulado. Sexo indistinto, edad máxima de 26 años. Inglés 80% hablado, 50% escrito, 100% comprensión lectora.

Sueldo: 15 a 20 mil, prestaciones de ley, vales de despensa, seguro de gastos médico mayores.

Nutrisa, SA de CV, solicita un Q, QA, QFB o IQ, para el puesto de Coordinador de asuntos regulatorios.

Requisitos: Experiencia de cuatro años en regulación sanitaria controlando y supervisando ingredientes, etiquetado y publicidad. Conocimientos de la Ley de Salud. Sexo indistinto. Edad de 24 a 46 años. Conocimientos básicos de inglés.

Sueldo: 18 mil 900, prestaciones de ley, vales de despensa y comedor.

Signa, SA de CV, solicita tres Q, QFB o IQ, para el puesto Ingeniero de Procesos.

Requisitos: Experiencia de un año en el área de procesos dentro de la industria farmoquímica, farmacéutica o similar. Deseable Maestría en Procesos. Disponibilidad para rotar turnos. Zona de Trabajo: Toluca, Estado de México. Titulado. Sexo masculino, edad de 26 a 45 años. Conocimientos básicos de inglés.

Sueldo: 16 mil, prestaciones de ley.

Cryoinfra solicita un Q o IQ, para el puesto Gerente de Seguridad Industrial.

Requisitos: Experiencia de tres años en Seguridad Industrial como Gerente o Responsable en esta área, preferentemente en empresas del ramo químico. Titulado. Sexo indistinto, edad entre 28 y 40 años, preferentemente. Manejo del idioma inglés.

Sueldo: 28 a 30 mil, prestaciones superiores a las de ley.

Laboratorios Best, SA, solicita cinco QFB, para el puesto Químico Analista.

Requisitos: Experiencia mínima de seis meses en análisis físico-químico de materia prima, producto en proceso y producto terminado. Sexo femenino, edad entre 20 y 40 años. Manejo del idioma Inglés.

Sueldo: 10 mil, prestaciones superiores a las de ley, vales de despensa, seguro de vida.

Servicios Citrus 21 solicita dos Q, QA o QFB, para el puesto Asesor de ventas.

Requisitos: Recién egresada. Experiencia en ventas de productos de limpieza para hoteles y restaurantes, preferentemente. Habilidades: gusto por las ventas, facilidad de palabra, cierre de ventas, trabajo en equipo orientado a resultados, proactiva, buena presentación. Sexo femenino. Edad entre 22 y 30 años.

Sueldo: 10 mil, más comisiones, prestaciones de ley.

Sun Pharma de México solicita dos Q, QA, QFB o IQ, para el puesto Asistente de asuntos regulatorios.

Requisitos: Experiencia de seis meses en puesto similar. Conocimiento de trámites ante COFEPRIS. Sexo indistinto, edad entre 24 y 35 años. Inglés a nivel traducción.

Sueldo: 10 a 20 mil, prestaciones superiores a las de ley.

Givaudan solicita un QFB, para el puesto QC Specialist/Especialista en Calidad con experiencia en microbiología.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años en puesto similar. Conocimientos en análisis microbiológico, validación de métodos analíticos, buenas prácticas de laboratorio y de manufactura. Enfoque al cliente, trabajo en equipo, orientado a resultados, proactivo. Sexo indistinto. Inglés avanzado.

Sueldo: 13 a 15 mil.

Hospital Ángeles del Pedregal solicita un QFB, para el puesto de Químico Farmacéutico Biológico.

Requisitos: Experiencia de un año en mantenimiento y manejo de equipos automatizados para el proceso en las áreas de inmunología y endocrinología, pruebas de hormonas tiroideas y ginecológicas, marcadores tumorales y de tipo infeccioso, así como la coordinación de actividades y de personal de área. Análisis de resultados de controles de calidad. Revisión de resultados, captura, liberación y firma de resultados. Manejo de documentación de Calidad. Titulado. Sexo indistinto, edad de 25 años en adelante. Conocimientos básicos de inglés.

Sueldo: 12 mil, prestaciones superiores a las de ley.

Ediciones SM solicita dos Q, QA, QFB, IQ o IQM, para el puesto de Asistente Editorial.

Requisitos: Experiencia en la publicación de libros de texto para educación secundaria, preferentemente; haber impartido clases a nivel secundaria. Indispensable manejo de Office, excelente redacción y ortografía. Comprometido, responsable, facilidad para la resolución de problemas, proactivo, ordenado, trabajo bajo presión. Titulado. Sexo indistinto. Proyecto para laborar de febrero a junio.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

Si deseas integrarte a la Bolsa de Trabajo de la Facultad o realizar Prácticas Profesionales, envía tu currículum a:

bolsadetrabajofq@unam.mx



prácticas profesionales

DuPont solicita tres IQ, para el puesto de Becario Químico.

Requisitos: Experiencia no necesaria. Sexo indistinto. Estudiantes de cuarto a octavo semestre. Horario de 8:00 a 13:00.

Beca: 4 mil, seguro de gastos médicos.

Moksha8 Farmacéutica solicita un QFB, para el puesto de Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria. Estudiante de séptimo u octavo semestre, o le falte un año para terminar la licenciatura. Actividades: apoyar en presentaciones, capacitación y evaluaciones a la fuerza de ventas; elaborar traducciones de productos y artículos relacionados con productos médicos. Edad de 18 a 25 años. Inglés 70%.

Beca: 5 mil.

Hysol Indael de México solicita un IQ, para el puesto de Becario de Laboratorio.

Requisitos: Experiencia no necesaria. Estudiante de séptimo semestre en adelante. Manejo de Office. Inglés 50%.

Beca: 3 mil.

Mead Johnson Nutrition solicita cuatro QA o QFB, para el puesto de Becario Mercadotecnia.

Requisitos: Experiencia no necesaria. Pasantes. Manejo avanzado de Office y dominio avanzado del idioma inglés.

Beca: 7 mil 500, estacionamiento y comedor.



bolsadetrabajofq@unam.mx

BECARIO EN LA EMPRESA

SISTEMA DE BECARIOS DE LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE LA INDUSTRIA QUÍMICA (ANIQ)

¿Sabías que los estudiantes que se integran al programa **Becario en la Empresa** obtienen un mejor trabajo al término de sus estudios?

Si eres alumno de las carreras de **IQ, Q, QA o QFB**, el Sistema de Becarios de la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ) te ofrece la oportunidad de vivir de cerca la actividad cotidiana en empresas de gran prestigio. Puedes elegir entre 200 opciones para obtener **EXPERIENCIA** para tu desarrollo profesional, además de recibir una beca que te ayudará con tus estudios.

Requisitos:

Ser estudiante entre el **quinto y el octavo semestre**, tener promedio mínimo de ocho y disponibilidad de horario por la mañana.

Para mayor información acude a la **Bolsa de Trabajo en la Coordinación de Atención a Alumnos** con la Mtra. Ana Castrejón Coronado de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas.

www.aniq.org.mx



servicio social

Si te interesa conocer los programas de servicio social registrados en la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, consulta la página de la Facultad www.quimica.unam.mx.

► UNAM/Facultad de Química

Programa: *Activación de enlaces con compuestos organometálicos y su conversión en materiales potencialmente útiles*

Coordinador directo: Dr. Juventino García Alejandre

Programa: *Acumulación de reservas en semillas de plantas de frijol sometidas a condiciones ambientales adversas*

Coordinador directo: Ing. J. Eleazar Martínez Barajas

Programa: *Aislamiento y caracterización de microorganismos de muestras ambientales para sus posteriores usos ecológicos*

Coordinadora directa: M en C Raquel Ortega Muñoz

Programa: *Aleaciones prehispánicas*

Coordinador directo: IQM Guillermo Salas Banuet

Programa: *Análisis molecular de la interacción planta-microorganismo*

Coordinador directo: Dr. Francisco Javier Plasencia de la Parra

Programa: *Aplicación, desarrollo y validación de métodos analíticos, para la evaluación de la calidad de medicamentos, alimentos y otros productos*

Coordinadora directa: QFB María Luisa García Padilla

Programa: *Aplicaciones prácticas de la difusión sólida en problemas de reciclaje y de fabricación de aleaciones*

Coordinadora directa: M en C María Eugenia Noguez Amaya

Programa: *Apoyo a la docencia en Matemáticas*

Coordinadora directa: Mat. Guadalupe Josefina Toledo Macías

Programa: *Apoyo a la investigación en hidráulica*

Coordinador directo: M en I Víctor Franco

Programa: *Apoyo en docencia e investigación en Bioelectroquímica Molecular: Celular y Analítica*

Coordinador directo: Dr. José de Jesús García Valdés

Programa: *Aprender para mejorar: Manejo e higiene de alimentos*

Coordinadoras directas: QFB María de Lourdes Gómez Ríos / M en C Lucía Cornejo Barrera

Programa: *Asesoría de Fisicoquímica*

Coordinador directo: IQ Ramiro E. Domínguez Danache

► UNAM/Instituto de Investigaciones en Materiales

Programa: *Análisis, caracterización y desarrollo de materiales compuestos con fibras naturales*

Coordinador directo: Q Miguel Ángel Canseco Martínez

► UNAM/FES Zaragoza

Programa: *Análisis bioquímico y molecular de los genes MICA y MICB en células leucémicas humanas*

Coordinador directo: Dr. Jorge Flavio Mendoza Rincón

Programa: *Aplicación de la normatividad ambiental en materia de residuos peligrosos en la planta piloto*

Coordinadora directa: Lic. Ma. Alejandra Valentín González

Programa: Apoyo a los bienes comunales de Amecameca: análisis microbiológico de las corrientes superficiales en la subcuenca

Coordinadoras directas: Mtra. Dora A. Pérez González / Biol. Eloísa A. Guerra Hernández

► UNAM/Facultad de Ingeniería

Programa: Apoyo a talleres de cómputo para la docencia

Coordinadora directa: Ing. Irene Patricia Valdez y Alfaro

Programa: Aspectos energéticos, ambientales, económicos y de seguridad de la producción de hidrógeno a partir del calor producido por reactores nucleares de alta temperatura

Coordinadora directa: Dra. Cecilia Martín del Campo Márquez

► UNAM/Facultad de Medicina

Programa: Actividad de extractos y compuestos aislados de plantas medicinales mexicanas anti-*Helicobacter pylori*

Coordinadora directa: Dra. Irma Romero Álvarez

► UNAM/Centro de Ciencias de la Atmósfera

Programa: Aerosoles y partículas atmosféricas relacionadas con nubes y precipitación

Coordinador directo: Dr. Steven Peter Reed Czitrom Baus

► UNAM/ Instituto de Geología

Programa: Aplicación de las técnicas de isótopos estables en la naturaleza

Coordinador directo: Dr. Ricardo Barragán Manzo

► UNAM/Facultad de Ciencias

Programa: Análisis y diagnóstico ambiental de la Unidad de Análisis Ambiental

Coordinadora directa: Dra. Claudia Ponce de León Hill

► UNAM/Museo de las ciencias UNIVERSUM

Programa: Anfitriones del Museo de las Ciencias

Coordinadora directa: Mtra. Leticia Chávez Martínez

► Secretaría de Seguridad Pública

Programa: Análisis de drogas de abuso en personal de nuevo ingreso y promoción de la DGRH y OADPRS

Coordinadores directos: QFB Ernesto Ruiz Ramírez / Lic. Daniel Fulgencio Huitrón

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

Programa: Mecanismos involucrados en la muerte neuronal inducida en las enfermedades neurodegenerativas y la isquemia cerebral

Coordinadora directa: Dra. Perla Deyanira Maldonado Jiménez

RECUERDA QUE PARA COMENZAR TUS TRÁMITES DE

REGISTRO DE SERVICIO SOCIAL DEBERÁS:

1. Contar con un avance de créditos totales de 70%, con base en el Reglamento de Servicio Social de la Facultad de Química.
2. Corroborar la vigencia del Programa de Servicio Social al cual te registrarás para el año 2013.

Una vez considerados estos dos puntos, deberás entregar la documentación requerida:

PROGRAMAS DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

- 3 formatos de registro al Servicio Social.
- Constancia o Historial Académico que indique promedio y avance de créditos totales en porcentaje, el cual puedes solicitar en la Coordinación de Asuntos Escolares.

PROGRAMAS DE LA UNAM

- 3 formatos de registro al Servicio Social.
- Constancia o Historial Académico que indique promedio y avance de créditos totales en porcentaje, el cual puedes solicitar en la Coordinación de Asuntos Escolares.
- Carta de aceptación de la dependencia donde realizarás tu Servicio Social.

Para el caso de **PROGRAMAS EXTERNOS a la UNAM**, deberás solicitar inicialmente una carta de presentación en la ventanilla de Servicio Social de la Facultad de Química y, posteriormente, acudir a la dependencia a una entrevista.

serviciosocialfq@unam.mx

vprofesionalfq@unam.mx

Contacto

Coordinación de Atención a Alumnos

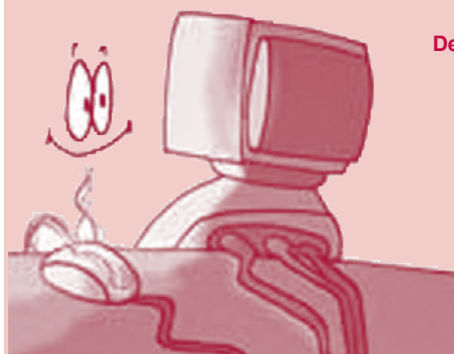
Lic. Nahum Martínez Herrera
nahummm_mtz@hotmail.com

Departamento de Orientación Vocacional e Integración

IQ Andrea Díaz Hinojosa
ovocacionalfq@unam.mx

Departamento de Becas Internas

QA Jacqueline Sánchez Flores
balimentarias@unam.mx



atencionalumnos@unam.mx

Facultad de Química
Coordinación de Atención a Alumnos
Departamento de Orientación Vocacional e Integración

PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN INTERSEMESTRE 2013-1

Profesores y Alumnos participantes, se les recuerda que el periodo para realizar la evaluación del programa del intersemestre 2013-1 (vía electrónica), será del 4 al 15 de febrero del año en curso.

**ÚNICO DÍA PARA ENTREGA DE INFORMES TÉCNICOS
LUNES 18 DE FEBRERO
DE 10:00 A 14:00 HORAS**



Programa de Estancias Cortas de Investigación de Licenciatura

QA Diana Rocío Del Real Chombo

Horario de atención 10:00 a 14:00

Ventanilla 1, Coordinación de Atención a Alumnos

estancias.cortas.investigacion@gmail.com



Teléfonos de Emergencia

■ **Central de Atención de Emergencias**

(dentro de la red digital)

- 55

■ **Desde cualquier teléfono**

- 5616 0914

■ **Postes de auxilio**

- 5622 0202

■ **Teléfono amarillo localizado en:**

- ✓ Pasillo de la Dirección, Edificio A (afuera de la Coordinación de Atención a Alumnos)
- ✓ Pasillo de entrada del Edificio D
- ✓ Frente a la Intendencia del Edificio E

■ **Bomberos**

- 5616 1560
- 5622 0566
- 5622 0565

■ **Centro Médico**

- 5622 0202

■ **Auxilio UNAM**

- 5622 2430
- 5622 2432
- 5622 2433

■ **Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil**

- 5622 3704

■ **Enfermería del Edificio A**

- 5622 3735

■ **Enfermería del Edificio D**

- 5622 5268

■ **Intendencia del Edificio A**

- 5622 3706

■ **Intendencia del Edificio B**

- 5622 3512

■ **Intendencia del Edificio D**

- 5622 5245

■ **Intendencia del Conjunto E**

- 5622 5323

Actividades Deportivas y Recreativas

Con el propósito de fomentar la práctica del deporte y la integración de la comunidad universitaria, la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad invita a participar en las actividades programadas durante el semestre 2013-2:

► Fútbol 3 vs 3

Inscripciones: del lunes 28 de enero al viernes 15 de febrero

Ramas: Femenil y varonil

Inicio del torneo: lunes 18 de febrero

► Tenis de mesa

Inscripciones: del lunes 28 de enero al viernes 15 de febrero

Ramas: Femenil y varonil

Fecha del evento: del lunes 18 al viernes 22 de febrero.

► Fútbol rápido

Inscripciones: del lunes 28 de enero al viernes 22 de febrero

Ramas: Femenil y varonil

Inicio del torneo: lunes 25 de febrero

► Baloncesto

Inscripciones: del lunes 28 de enero al viernes 22 de febrero

Ramas: Femenil y varonil

Inicio del torneo: viernes 1 de marzo

► Fútbol asociación

Inscripciones: del lunes 28 de enero al viernes 22 de febrero

Ramas: Femenil y varonil

Inicio del torneo: viernes 1 de marzo

► Voleibol

Inscripciones: del lunes 28 de enero al viernes 22 de febrero

Ramas: Femenil y varonil.

Inicio del torneo: miércoles 27 de febrero

► Clases de Tae kwon do

Lunes, miércoles y viernes, de 15:00 a 17:00. Jardín de las Ardillas II

► Club de Ajedrez Alquimistas

Las actividades del club se realizan todos los jueves, en el pasillo hacia el Edificio C, de 11:00 a 17:00 horas.

► Taller de Papiroflexia

Las sesiones se realizan todos los viernes, de 11:00 a 17:00 horas, en el pasillo hacia el Edificio C.

Profesor: Javier González.



La Universidad tiene más de 40 disciplinas deportivas que puedes conocer y practicar, si deseas más información al respecto, consulta la página electrónica:

www.deportes.unam.mx

Programa de Apoyo Alimentario y Becas Profesores Pro-Alumnos "Bob" Johnson

Ciclo 2013-II



Requisitos

- ◆ Ser estudiante de licenciatura, de la Facultad de Química.
- ◆ No ser beneficiario de algún otro programa de becas.
- ◆ No haber sido sancionado bajo la Legislación Universitaria.
- ◆ Llenar el formato de registro que se encuentra en la página WEB de la Facultad: www.quimica.unam.mx
→ Alumnos → Becas Internas
→ Programa de Apoyo Alimentario.
- ◆ Presentar el formato de solicitud, lleno y con fotografía (www.quimica.unam.mx → Alumnos → Becas → Programa de Apoyo Alimentario → Documentos para descargar).
- ◆ Presentar copia, por ambos lados, de la credencial de la UNAM vigente.
- ◆ Presentar historial académico actualizado (www.dgae-siae.unam.mx).
- ◆ Copia de dos comprobantes de domicilio (agua, luz, gas, teléfono, predial o renta).
- ◆ Comprobante de ingresos del principal sostén económico. Nota: en caso de no contar con este documento, deberá realizar una carta, firmada, bajo protesta de decir verdad, en la que declare el ingreso total mensual; así como la actividad de la que provienen los recursos. Se deberá anexar copia de la credencial del IFE, de la persona que suscriba la carta.
- ◆ Una vez transcurrido el periodo de altas y bajas, presentar, copia del comprobante de inscripción, con tres materias a cursar como mínimo.

Importante:

El registro debe realizarse previo a la entrega de documentación, únicamente se aceptará documentación reciente y completa.

Contacto: Edificio A, Coordinación de Atención a Alumnos, Departamento de Becas Internas y/o ventanilla cinco

Horario de atención: lunes a viernes de 10:00 a 19:00. Teléfonos 5622-3692 o 93

Correos electrónicos: becasinternasfq@gmail.com, balimentarias@unam.mx y profesoresproalumnos@gmail.com Becas Internas Facultad de Química



Universidad Nacional Autónoma de México



Facultad de Química

Secretaría de Apoyo Académico

Coordinación de Atención a Alumnos

Sección de Actividades Culturales



CURSOS Y TALLERES CULTURALES SEMESTRALES 2013-II

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 al público en general a los siguientes cursos y talleres que se llevarán a cabo del 11 de marzo al 1 de junio de 2013.

Creación Literaria

Teatro

Yoga

Danza Árabe (principiantes)

Danza Árabe (intermedio)

Flamenco Contemporáneo
(básico)

Flamenco Contemporáneo
(intermedio)

Flamenco Contemporáneo
(avanzado)

Capoeira

Alebríjes y Cartonería tradicional

Jazz

Ballet Clásico

Contrología

Danza Contemporánea

Guitarra Acústica

Zumba

Bailes de Salón

Salsa Cubana Rueda de Casino

Salsa en Línea
Estilo Internacional

Bailes de Salón

Ortografía y Redacción básica

Taller de creación literaria

Redacción de artículos
de divulgación científica

Periodo de inscripción:

Del 18 de febrero al 8 de marzo de 2013

Costo unitario:

Comunidad UNAM \$400.00, externos \$500.00

Informes e Inscripciones:

Ventanilla 4 de la Coordinación de Atención a Alumnos, Sección de Actividades Culturales, de 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 horas.
Teléfonos: 5622-3692 y 93

■ culturalesfq@unam.mx

actividadesculturalesfq@gmail.com ■



**Acciones e Intervenciones del Taller *La Colmena*, ENAP
Exposiciones:**

Universo Afroméxico, Taller *La Colmena*, ENAP
Carteles de Ciencia y Tecnología
Simbolismos y Sarcasmos (Pintura), de René Álvarez
El Lado Humano del Humano (Dibujo), de Leonardo Enrique Mendoza Contreras

Recorrido en Bicicleta *Ruta de Los Murales*
(Inscripciones en la Coordinación de Atención a Alumnos)

ENTRADA LIBRE

◀ LUNES 25 FEBRERO

12:45
Vestíbulo
Edificio A
Inauguración
Terceto de guitarras
Cuicacalli

17:00
Auditorio A
Concierto
Chilaquiles Verdes
Son urbano

◀ MARTES 26 FEBRERO

13:00
Auditorio B
Conferencia *
*Creacionismo
y Evolucionismo*
Dr. Antonio Lazcano,
Facultad de Ciencias

13:00
Sala del Consejo Técnico
Charla **
*Introducción a la
apreciación del arte clásico*
Mtra. Emely Baché,
Facultad de Química

15:00
Auditorio A
Concierto
El chelo según Platas
Mtro. Javier Platas

17:30
Auditorio A
Concierto
Ensamble Youak
Música mexicana

◀ MIÉRCOLES 27 FEBRERO

13:00
Auditorio B
Conferencia *
*Fronteras planetarias
y durabilidad humana*
Dr. Carlos Amador,
Facultad de Química

14:00
Explanada Conjunto E
Concierto
Son cubano

15:00
Auditorio A
Teatro
El Monólogo de Einstein
Patricio Castillo

17:30
Auditorio A
Danza
Grupo de Flamenco
Contemporáneo
*La Mafia Flamenca,
Vivir por amor*
Grupo de Danza Árabe
Al-Feky-Nary Fusions
Facultad de Química

◀ JUEVES 28 FEBRERO

13:00
Auditorio B
Conferencia *
La Química del amor
Dr. Raúl Paredes, Instituto
de Neurobiología

13:00
Sala del Consejo Técnico
Charla **
*Introducción a la apreciación
del arte moderno*
Mtra. Emely Baché,
Facultad de Química

15:00
Explanada Edificio A
Concierto
Héctor Infanzón
Latin jazz

19:00
Explanada Edificio A
Conferencia Multimedia
Diego Rivera, vida y obra
Juan Gregorio Luke

19:15
Explanada Edificio A
**Observación
Astronómica**
El arte del Universo
Comunidad de Ciencias del
Espacio Bohrium

◀ VIERNES 1 MARZO

12:00
Plazuela Deporteca
Teatro
Con todo mi hipotálamo
Compañía En lo que siendo
con ciencias

13:45
Explanada Edificio A
Concierto de clausura
Tributo a The Beatles
Grupo Morsa

* Se otorgará constancia de
participación a los alumnos que
asistan al 80% de las conferencias.

** Cupo limitado para 25 personas.



unam
donde se construye el
futuro