



el flogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 71 • 9 de noviembre de 2011

¡Inscríbete al Programa Estancias Cortas de Investigación!

El Programa *Estancias Cortas de Investigación* se ha consolidado como una de las mejores iniciativas de la Facultad de Química para estimular el interés de los estudiantes de sus cinco licenciaturas por la investigación experimental, en un entorno nacional que requiere un mayor impulso de la ciencia y la formación de más y mejores científicos.

Las Estancias Cortas, organizadas y promovidas cada semestre por la Secretaría de Apoyo Académico de la FQ, a través del Departamento de Orientación Vocacional e Integración de la Coordinación de Atención a Alumnos, consisten en que alumnos de las licenciaturas químicas o afines de la UNAM concluyan una estancia de cuatro semanas, con cuatro horas de trabajo diario durante el intersemestre, participando en un proyecto específico, con la asesoría y apoyo de investigadores (titulares y adjuntos), adscritos a esta entidad académica.

Al concluir la estancia, que se puede realizar en laboratorios de la Facultad o de instituciones foráneas, los estudiantes deben entregar un reporte final que se somete a una rigurosa evaluación, por un jurado de profesores, según determina el *Reglamento Interno de Estancias Cortas de Investigación*, actualizado y aprobado por el H. Consejo Técnico de la FQ, donde se establecen las condiciones y criterios de trabajo para efectuar las estancias y unificar la correcta evaluación de los proyectos desarrollados.

Las fechas propuestas para llevarse a cabo las *Estancias Cortas de Investigación* son las siguientes:

- Del 5 de diciembre de 2011 al 20 de enero de 2012, ó
- Del 5 al 27 de enero de 2012.

Los mejores proyectos, los cuales deben reunir una serie de requisitos (como una estructura coherente de investigación, aportación, creatividad, aplicación de conocimientos, actitud científica y conclusiones), son reconocidos posteriormente en una ceremonia, con la presencia de autoridades universitarias, alumnos, profesores, investigadores y padres de familia.

Para el Intersemestre 2012-1 es importante que los investigadores de la Facultad de Química, interesados en participar en este Programa, recuerden que el último día para el Registro de Proyectos en el viernes 11 de noviembre.

Asimismo, los alumnos de la FQ podrán consultar, a partir del jueves 17 de noviembre, la **Cartera de Proyectos** del Programa Estancias Cortas de Investigación correspondientes al intersemestre 2012-1, en la dirección:

www.quimica.unam.mx,
en la sección

Alumnos/Estancias Cortas/Cartera de Proyectos.

Recuerda que la fecha única para realizar el **prerregistro** a las Estancias Cortas será el viernes 18 de noviembre del presente año, en la dirección

www.quimica.unam.mx
en la sección

Alumnos/Estancias Cortas/Prerregistro.

¡Desarrolla tus habilidades
experimentales!



¡Aprovecha el intersemestre para formarte como profesional!

Para obtener mayor información, dirígete con la encargada del Programa *Estancias Cortas de Investigación* de licenciatura, p. QA Diana Rocío Del Real Chombo, en la Ventanilla 1 de la Coordinación de Atención a Alumnos, ubicada en la Planta Baja del Edificio A de la FQ, en un horario de 10:00 a 14:00 horas.



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



flogisto@servidor.unam.mx



calendario escolar

Agenda de los trámites que se realizan en la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE) Semestre 2012-1

Fin de cursos	26 de noviembre
Exámenes ordinarios "A"	28 de noviembre al 3 de diciembre
Exámenes ordinarios "B"	5 al 10 de diciembre
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	13 y 14 de diciembre
Vacaciones de invierno	19 de diciembre de 2011 al 4 de enero 2012
Registro "EI" 2012-1	6 de enero
Solicitud de cambio de carrera interno***	9 al 13 de enero
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2012-2)	17 de enero

Antes de registrar tu extraordinario confirma que tu calificación de laboratorio se encuentre grabada en el sistema, en caso opuesto, acude al departamento correspondiente y solicita que sea capturada.

** Es importante que podamos localizarte para cualquier emergencia.

*** Es indispensable haber aprobado 1 ó 2 exámenes en el periodo "A".



exámenes
profesionales

titulación

Alumnos titulados
en el mes de octubre

CARRERA	ALUMNOS
Q	2
QFB	22
IQ	14
QA	7
IQM	2
TOTAL	47

Menciones Honoríficas

Ingeniería Química

Lucía Sarahí López Alfaro

Promedio 9.06

Tema: *Especiación química en lixiviados ácidos de jales generados en pruebas de laboratorio.*

Asesora: Dra. María del Carmen Durán Domínguez

Opción: Tesis

Química Farmacéutica-Biológica

Helena Silleiro Villavicencio

Promedio 9.00

Tema: *Células T reguladoras en salud y enfermedad.*

Asesora: Dra. María Inés Vargas Rojas

Opción: Trabajo Monográfico de Actualización

exámenesprofesionalesfq@servidor.unam.mx

FE DE ERRATAS:

Publicado en El Flogisto Ilustrado, vol. 2. num. 67.

Moreno Izquierdo Iván

Promedio 9.17

Tema: *Nanocatalizadores de Au-Ni para la oxidación de CO.*

Asesor: Dr. Rodolfo Zanella Specia

Opción: Tesis

Carrera: Ingeniería Química

No. Cuenta: 303105309

Titulado el: 28/07/2011

Por haber obtenido más de tres N/A, no le corresponde la calificación de "APROBADO CON MENCIÓN HONORIFICA", SÓLO APROBADO.

Becas para tesistas de licenciatura en el CINVESTAV



El (La) tesista desarrollará un **trabajo experimental de investigación** en el **Departamento de Química del CINVESTAV**, en el laboratorio del Dr. Eusebio Juaristi.

El proyecto consiste en el diseño, síntesis y aplicaciones en **Síntesis Asimétrica de Nuevos Organocatalizadores Quirales**.

Se contará con una beca de dos salarios mínimos; es decir; \$3,400 pesos mensuales.

Interesados, enviar un correo electrónico a juaristi@relaq.mx, o bien hablar a los teléfonos: **5747 3722 ó 3897**.



tesis

Facultad de Química

Proyecto: *Fisicoquímica de disoluciones.*

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. María Eugenia Costas Basín.

Proyecto: *Sistemas de información científica mundial.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: M en C Imelda Velázquez Montes.

Proyecto: *Electroquímica analítica.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Alejandro Baeza.

Proyecto: *Adsorbentes y tamices con enrejados metal-orgánicos para remediación Ambiental.*

Carreras: Q, IQ

Asesor: Dr. Jorge Balmaseda Era.

Proyecto: *Enzimas, calorimetría y promiscuidad catalítica.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Luis F. Olguín Contreras.

Proyecto: *Docencia de la Ingeniería.*

Carrera: IQ

Asesor: Dr. Antonio Valiente Barderas.

Proyecto: *Antioxidantes y enfermedad.*

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. José Pedraza Chaverri.

Proyecto: *Solidificación de aleaciones.*

Carrera: IQM

Asesor: M en C Alberto Ingalls Cruz.

Proyectos: *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: *Diseño y síntesis de fármacos anti-parasitarios.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Rafael Castillo Bocanegra.

Proyecto: *Métodos de separación de cromatográficos.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho.

Proyecto: *Regulación de la expresión genética por factores de traducción y microRNAs.*

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesora: Dra. Tzvetanka Dimitrova Dinkova.

Proyecto: *Catálisis y procesos catalíticos.*

Carreras: Q, IQ

Asesor: Dr. Luis Cedeño Caero.

Proyecto: *Química de alimentos.*

Carreras: Q, QA

Asesor: Lic. Hiram Fernando Ramírez Cahero.

Proyecto: *Estudio de nopal.*

Carreras: QA, QFB

Asesora: Lic. Nidia Maribel Mariano García.

Proyecto: *Química farmacéutica.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Francisco Hernández Luis.

Proyecto: *Química organometálica y catálisis.*
Carrera: Q
Asesor: Dr. Juventino José García Alejandre.

► Instituto de Química

Proyecto: *Reacciones en síntesis enzimática (biotransformaciones).*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Héctor Guillermo Barrios López.

Proyecto: *Química de los elementos del grupo 14.*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Elizabeth Gómez Pérez.

Proyecto: *Síntesis asimétrica.*

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesor: Dr. Marcos Hernández Rodríguez.

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

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesor: Dr. José Guadalupe López Cortés.

Proyecto: *Química de los productos naturales.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada.

Proyecto: *Bioquímica estructural, cristalografía de proteínas.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. Alejandra Hernández Santoyo.

Proyecto: *Síntesis de dendrímeros, Química supramolecular, Química del fullereno.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Marcos Martínez García.

Proyecto: *Aislamiento y modificaciones química de metabolitos secundarios aislados de plantas medicinales.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Mariano Martínez Vázquez.

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: *Química organometálica aplicada a síntesis orgánica.*

Carreras: Q, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. Susana Porcel García.

Proyecto: *Síntesis asimétrica.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Virginia Maricela Mastranzo Corona.

Proyecto: *Química orgánica de los productos naturales, actividad biológica, usos y aplicaciones de estos recursos como fármacos en alimentos y nuevos materiales.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada.

Proyecto: *Química teórica, cálculo de estructura electrónica, simulación molecular.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Joaquín Barroso Flores.

Proyecto: *Síntesis de imidazoles terasustituidos y complejos metálicos derivados.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. Eugenia Josefina Aldeco Pérez.

► Facultad de Medicina

Proyecto: *Estudio del proceso de diformismo en el hongo patógeno Sporothrix.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Haydee Torres Guerrero.

Proyecto: *Canales iónicos en la Fisiología celular.*

Carreras: Q, QA, 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: *Bioquímica de la reproducción y bioenergética.*

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. Federico Martínez Montes.

Proyecto: *Metabolismo de lípidos y antioxidantes.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Patricia Victoria Torres Durán.

Proyecto: *Biología celular, proteómica, inmunología, parasitología.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Javier Ambrosio.

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

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Rosa Ventura Martínez.

Proyectos: *Modulación farmacológica in vivo e in vitro de la respuesta inmune murina; Desarrollo de medicamentos con potencial terapéutico en humanos, Farmacogenética.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Juan Arcadio Molina Guarneros.

Proyecto: *Epidemiología molecular de hongos patógenos, obtención de marcadores moleculares para la identificación y tipificación de hongos patógenos, diagnóstico molecular de hongos patógenos.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María del Rocío Reyes Montes.

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

Carreras: Q, IQ, IQM, QFB

Asesora: Dra. Rosa María Wong Chew.

Proyecto: *Sistemas redox en el cisticercosis de Taenia crassiceps.*

Carreras: QA, QFB

Asesora: Dra. Irene Patricia del Arenal Mena.

► Facultad de Ingeniería

Proyecto: *Manejo de materiales y residuos peligrosos, su efecto sobre la salud y el ambiente.*

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesora: Dra. Georgina Fernández Villagómez.

Proyecto: *Obtención de energía a partir de desechos.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Alejandra Castro González.

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Proyecto: *Caracterización de enzimas de la síntesis de ramnolípidos y polihidroxicarboxilatos en pseudomonas aeruginosa.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Humberto García Arellano.

Proyecto: *Biología molecular y celular de parásitos unicelulares.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Roberto Hernández Fernández

Proyecto: *Factores inmunológicos en la relación huésped-parásito durante cisticercosis.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Laura Adalid Peralta.

Proyecto: *Procesos biotecnológicos.*

Carreras: IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Mauricio Alberto Trujillo Roldán.

Proyecto: *Acción no genómica de hormonas esteroides en músculo liso.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Mercedes Perusquia Nava.

► Centro de Ciencias de la Atmósfera

Proyecto: *Contaminación ambiental, aire, agua y residuos.*

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesor: Dr. Humberto Bravo Álvarez.

Proyecto: *Química atmosférica-composición orgánica de aerosoles.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: M en C Omar Amador Muñoz.

► Instituto de Investigaciones en Materiales

Proyecto: *Materiales cerámicos.*

Carreras: Q, IQ

Asesor: Dr. Heriberto Pfeiffer Perea.

Proyecto: *Síntesis de nuevos polímeros para alta tecnología.*

Carreras: Q, IQ, QFB.

Asesor: Dr. Takeshi Ogawa Murata.

Proyecto: *Efecto de andamios celulares en la reparación y/o regeneración ósea.*

Carrera: QFB

Asesora: M en C Nayeli Rodríguez Fuentes.

Proyecto: *Nanoestructuras de carbono.*

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Roberto Salcedo.

Proyecto: *Estudio teórico de la reactividad química.*

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesora: Dra. Ana Martínez Vázquez.

► Instituto de Ciencias Nucleares

Proyecto: *Química Organometálica.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

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

Proyecto: *Mecánica cuántica de muchos cuerpos.*

Carreras: Q, IQ

Asesor: Dr. Jorge Gustavo Hirsch Ganievich.

► Instituto de Física

Proyecto: *Nanociencias: Desarrollo de arreglos ordenados de nanoestructuras.*

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Juan Carlos Cheang Wong.

► Instituto de Ingeniería

Proyecto: *Tratamiento y reuso del agua.*

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. Alma Chávez Mejía.

► Instituto de Geofísica

Proyecto: *Geoquímica de fluidos provenientes de sistemas hidrotermales.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Ruth Esther Villanueva Estrada.

► Instituto de Biotecnología

Proyecto: *Regulación transcripcional de la expresión de genes de virulencia en *Salmonella*.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Víctor Bustamante.

► Unidad Química-SISAL

Proyecto: *Geoquímica ambiental y contaminación.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. Flor Árcaga Cabrera.

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

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Sergio Rodríguez Morales.

Proyecto: *Obtención de productos naturales presentes en la saliva del pulpo rojo de Yucatán como posibles agentes antiespasmódicos.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Sergio Rodríguez Morales.

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Proyecto: *Fisiología del páncreas.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Sumiko Morimoto.

Proyecto: *Genética médica y molecular, cambios epigenéticos y epidemiología molecular.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz.

Proyecto: *Hormonas esteroideas y receptores nucleares.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Felipe de Jesús Vilchis Uribe.

► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Proyecto: *Mecanismos de progresión del daño renal.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Laura Gabriela Sánchez Lozada.

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

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. José Salud Rodríguez Zavala.

Proyecto: *Metabolismo de lipoproteínas y aterosclerosis.*

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. Óscar A. Pérez Méndez.

Proyecto: *Genética y metabolismo de lipoproteínas en enfermedades crónicas degenerativas y población pediátrica.*

Carrera: QFB

Asesora: M en C Rosalinda Posadas Sánchez.

Proyecto: *Participación de los esfingolípidos en la diabetes.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María del Rocío Bautista Pérez.

► Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

Proyecto: *Apoptosis, mitocondria y estrés oxidativo en diabetes.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Clara Ortega Camarillo.

Proyectos: *SNPs en cáncer y leucemias.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Martha Esthela Pérez Rodríguez.

Proyecto: *Endocrinología molecular, Receptores acoplados a proteínas G.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Alfredo Ulloa Aguirre.

Proyecto: *Mecanismos de señalización molecular en cáncer.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Mario I. Vega.

► Instituto Nacional de Medicina Genómica

Proyecto: *Genómica del cáncer, microarreglos.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Alfredo Hidalgo Miranda.

Proyecto: *Bases genómicas del síndrome metabólico.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dr. Angélica G. Martínez H.

► Instituto Nacional de Pediatría

Proyecto: *Determinación de algunos marcadores bioquímicos en biopsia de algunos tipos de cáncer humanos.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: M en C Noemí Cárdenas Rodríguez.

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

Proyecto: *Bioquímica y biología molecular en la patología de la isquimia cerebral.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Ma. Elena Chanez Cárdenas.

Proyecto: *Farmacocinética poblacional.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Nelly Norma Castro Torres.

► Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT)

Proyecto: *Biología molecular de plantas.*

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesor: Dr. Juan Francisco Jiménez.

► Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE)

Proyecto: *Oncogenética.*

Carrera: QFB

Asesora: Martha Orozco Quiyono.

► Instituto Nacional de Rehabilitación

Proyecto: *Biología molecular de enfermedades neuromusculares.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Jonathan Javier Magaña Aguirre.

► Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE)

Proyectos: *Nanomateriales, Química Analítica.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Martín Daniel Trejo Valdez.

► Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV)

Proyecto: *Inmunobiología de las mucosas.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Marco Antonio Vega López.

Proyecto: *Caracterización farmacológica de mecanismos involucrados en los efectos de compuestos en el sistema cardiovascular.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. David Centurión Pacheco.

► Hospital Infantil de México Federico Gómez

Proyecto: Caracterización de la expresión y función de microRNAs implicados en los mecanismos de multiresistencia a fármacos, en modelos celulares y oncológicos.

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Guillermo Aquino Jarquín.

► Instituto Mexicano del Petróleo

Proyecto: Hidrosulfuración.

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. José Antonio Toledo.

Proyecto: Síntesis de biotensoactivos para la formación de emulsiones con crudo pesado y su transporte por ducto.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Ricardo Cerón Camacho.

Proyecto: Recuperación mejorada de hidrocarburos vía microbiana, microorganismos extremófilos con aplicación en la industria petrolera, producción de biosurfactantes y su aplicación, biorremediación.

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesora: Dra. Teresa Guadalupe Roldán Carrillo.

Proyectos: Recuperación mejorada de hidrocarburos por actividad microbiana; biodegradación de hidrocarburos; mejoramiento de crudos pesados.

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesora: Dra. Patricia Olguín Lora.

Proyecto: Síntesis de inhibidores de corrosión orgánicos.

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Rodolfo Álvarez Manzo.

► JUAMA, SA de CV

Proyecto: Radiofármacos.

Carreras: Q, IQ

Asesora: QA Yara María Alcalá Martín del Campo.

► Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas

Proyecto: Medicina genómica en enfermedades respiratorias y genética de poblaciones.

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Ramcés Falfán Valencia.

► Centro Médico Nacional 20 de noviembre (ISSSTE)

Proyecto: Inmunomodulación e inmunidad innata de diabetes y tuberculosis.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Bruno Rivas-Santiago.

bancodetesisfq@servidor.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.

Aditivos Mexicanos, solicita dos IQ para el puesto de Ingeniero de Procesos.

Requisitos: Sin experiencia o un año de experiencia en el área de procesos, disponibilidad para radicar en Querétaro. Sexo indistinto, edad 24 a 30 años, recién egresados de licenciatura de IQ y de maestría en procesos. Inglés 80% mínimo, hablado y escrito.

Sueldo: 10 mil iniciales, prestaciones superiores a la ley.

Alcon, solicita un QFB para el puesto de Supervisor de Producto Terminado.

Requisitos: Experiencia mínima de dos a tres años en Normatividad aplicable a la industria.

Creativo para desarrollar PNO, súper proactivo, actitud de servicio; sexo indistinto, edad 25 años en adelante, inglés avanzado, titulado.

Sueldo: 15 mil.

Alpura, solicita tres IQ o QA para el puesto de Supervisor de Producto Terminado.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en empresas de alimentos (comprobable). Iniciativa, trabajo en equipo, liderazgo, capacidad de análisis y solución de problemas; sexo indistinto, edad 26 a 35 años, inglés nivel intermedio, titulado.

Sueldo: 10 mil.

Corporación Mexicana de Polímeros, solicita un IQ para el puesto de Representante Comercial de Aditivos.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en ventas, asesoría para la aplicación de aditivos para la industria de la construcción, deseablemente en concreto, pegazulejo, impermeabilizantes, pintura. Interactuar con responsables de laboratorio de diversas empresas, comunicación con proveedores y lectura de instructivos y folletos sobre el producto, oportunidades de crecimiento laboral a corto plazo. Competencias: Responsable, liderazgo, comprometido, proactivo, organizado, sexo indistinto, edad 23 a 30 años, inglés nivel avanzado, titulados.

Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores de ley, utilidades, fondo de ahorro, lap-top, celular.

Corporación Mexicana de Polímeros, solicita un QA para el puesto de Representante Comercial de Aditivos de Alimentos.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en ventas, asesoría para la aplicación de aditivos e insumos en la industria alimentaria. Interactuar con responsables de laboratorio de diversas empresas, comunicación con proveedores y lectura de instructivos y folletos sobre el producto, oportunidades de crecimiento laboral a corto plazo. Competencias: Responsable, liderazgo, comprometido, proactivo, organizado, sexo indistinto, edad 23 a 30 años, inglés nivel avanzado, titulados.

Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores de ley, utilidades, fondo de ahorro, lap-top, celular.

Mexicana de Lubricantes, solicita un IQ para el puesto de Vendedor de Industria.

Requisitos: Experiencia de dos años en ventas industriales o técnicas en productos químicos, preferentemente lubricantes. Conocimientos en: Ventas técnicas a toda la industria, prospección de clientes, pasos de la venta, análisis e investigación de mercado, seguimiento post venta, preferentemente en estudios y análisis de lubricación, maquinaria y equipo industrial, trabajo con industria, actitud, dinámico, capacidad de negociar, orientación a resultados, capacidad de comunicar en tiempo y forma, valores: Compromiso, integridad, honestidad; sexo indistinto, edad 25 a 40 años, pasante.

Sueldo: 10 mil, prestaciones superiores a la ley.

Nutri Fam, solicita un IQ, Q, QA, para el puesto de Ingeniero Químico.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años en el control de calidad, sexo indistinto, edad 25 a 40 años, titulado.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

PRAXAIR, solicita un IQ o IQM para el puesto de Ingeniero en Entrenamiento.

Requisitos: Recién egresado, promedio de ocho en adelante, interés en el área comercial, ventas, procesos, para trabajar en Toluca, Puebla, Tepeji del Río. Se les proporcionará capacitación completa en habilidades personales, profesionales y técnicas, interés en el área comercial. Habilidades: Negociación, comunicación, trabajo por objetivos; sexo indistinto, edad 26 a 35 años, inglés fluido avanzado 80%, titulado.

Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores a la ley y grandes oportunidades de crecimiento.

PRAXAIR, solicita un IQ, QFB para el puesto de Representante de Ventas.

Requisitos: Experiencia de dos años en el área de ventas preferentemente trabajando con productos químicos. Actividades: Atención a cartera asignada, seguimiento, solución de necesidades y supervisión de pago de los clientes, negociación de firma de contratos, prospección de nuevos clientes y labor de venta. Realización de reportes de venta y análisis de tendencias de mercado, amplia disponibilidad de horario. Habilidades: Negociación, comunicación, venta, trabajo por objetivos; sexo indistinto, edad 26 a 35 años, inglés fluido avanzado 80%, titulado.

Sueldo: 19 mil, prestaciones superiores a la ley y grandes oportunidades de crecimiento.

ROCHE, solicita cuatro QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia no necesaria o conocimientos en análisis físico químico en la industria farmacéutica, sexo indistinto, edad 24 a 30 años, inglés avanzado 75%, recién titulados de licenciatura, disponibilidad para radicar en Toluca, Edo. de México.

Sueldo: Superior a 10 mil, prestaciones de ley.

Proyección y Administración Empresarial, solicita dos QFB para el puesto de Químico de Validaciones.

Requisitos: Experiencia de dos a tres años en calificación de áreas, equipos y validación de procesos y sistemas críticos, realizar formatos y programas de calificación y validación, sexo indistinto, edad 25 a 45 años, titulado.

Sueldo: 10 mil.

SIGNA, solicita un Q para el puesto de Químico Investigador.

Requisitos: Experiencia en Química orgánica y Química analítica a nivel de maestría, contrato inicial de tres meses sujeto a evaluación de desempeño y resultados, en la cual se puede determinar una de tres opciones (contrato por tiempo indefinido, renovación de contrato temporal o término de contrato) sexo indistinto, edad 25 años en adelante, titulado de maestría.

Sueldo: 20 mil, seguro de vida, seguro de gastos médicos mayores, vales de despensa, fondo de ahorro, caja de ahorro, aguinaldo superior al estipulado por la ley, prima vacacional superior al estipulado por la ley, bono anual de desempeño.



SIGNA, solicita un Q para el puesto de Líder de Proyecto.

Requisitos: Experiencia en Química orgánica y Química analítica a nivel de doctorado, contrato inicial de tres meses sujeto a evaluación de desempeño y resultados, en la cual se puede determinar una de tres opciones (contrato por tiempo indefinido, renovación de contrato temporal o término de contrato) sexo indistinto, edad 25 años en adelante, titulado de doctorado.

Sueldo: 28 mil, seguro de vida, seguro de gastos médicos mayores, vales de despensa, fondo de ahorro, caja de ahorro, aguinaldo superior al estipulado por la ley, prima vacacional superior al estipulado por la ley, bono anual de desempeño.

Sun Pharma, solicita un QFB para el puesto de Químico de Validaciones.

Requisitos: Experiencia mínima de tres años, deseable cinco años en el área de Validación y Metrología en la industria farmacéutica, ejecutando: Validaciones/calificaciones de: Áreas de manufactura de parenterales, áreas de manufactura de sólidos orales, sistemas críticos (aire comprimido, agua, HVAC, nitrógeno), equipos de manufactura, equipos de laboratorio procesos de manufactura y de métodos analíticos, proveedores de bienes y servicios de calibración; sexo indistinto, edad 26 años en adelante, inglés nivel intermedio, titulado.

Sueldo: 15 mil.

Universidad Anáhuac México Norte, solicita un IQ para el puesto de Técnico de Laboratorio.

Requisitos: Experiencia en trabajo de laboratorio (cotizaciones, inventario de equipo y reactivos). Manejo de técnicas y aparatos experimentales y de enseñanza de Química (Química general, Analítica, Orgánica, etc.; cromatógrafo, espectrofotómetro, etc.). Conocimientos para operar equipo experimental de enseñanza para operaciones unitarias (equipo de enseñanza y tipo planta piloto). Se requiere conocimientos y buena voluntad para trabajar con alumnos de licenciatura, deseos de superación, persona respetuosa, de buen trato, cordial.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley: IMSS, vacaciones, fondo de ahorro, etc.

Universidad Anáhuac México Norte, solicita un IQ para el puesto de Investigador y Catedrático.

Requisitos: Ingeniero Químico con maestría o Doctorado. Experiencia en el área de energía y biocombustibles, para desarrollar diversos proyectos de investigación, orientados a resolver problemas que se presentan en el campo de las energías alternativas en las Plantas Industriales. Se desarrollarán diversos proyectos que versarán sobre la temática de las energías alternativas, dentro de los que se pueden citar: 1. Desarrollo y generación de bio-combustibles basados en semillas oleaginosas no comestibles. 2. Desarrollar alternativas energéticas sustentables, basadas en la producción de biodiesel. Actividades a desarrollar: Además de la impartición de dos cursos al semestre, dentro del desarrollo de los proyectos de investigación citados, se desarrollarán las actividades inherentes a cada uno. Inicialmente, algunas actividades típicas serían: 1. Revisión y análisis de la bibliografía en el tema de las energías alternativas, concretamente la producción de bio-diesel. 2. Análisis técnico de los procesos existentes. 3. Elaboración del desarrollo conceptual de procesos de producción. Disponibilidad para viajar. Sexo indistinto, edad 28 años en adelante, titulado, inglés 80%.

Sueldo: Superior a 15 mil.

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx

BASF, solicita dos IQ para el puesto de Becario.

Requisitos: Estudiantes que les falte un año ó año y medio para graduarse, interés por el trabajo en laboratorio, iniciativa, proactividad, solución de problemas, trabajo en equipo, seis horas diarias de L-V horario matutino,

Beca: 5 mil, más comedor.

BioMérieux México, solicita un IQ, Q, QA, QFB para el puesto de Trainee en Microbiología.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes del último semestre, sexo indistinto, edad máximo 25 años, inglés 90%.

Apoyo económico.

Boehringer Ingelheim, solicita cinco QFB para Becarios.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiante de sexto semestre en adelante, disponibilidad de trabajar de L a V alrededor de seis hrs. diarias al sur del DF (Xochimilco) inglés nivel intermedio-avanzado.

Beca: 5 mil.

Centro de Investigación en Polímeros, solicita un IQ o Q para Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, conocimientos en polímeros, sexo indistinto, edad hasta 30 años, pasantes.

Beca: 3 mil 500, comedor, transporte.

Colgate Palmolive, solicita un IQ, Q, QA, QFB para Becario TSCI.

Requisitos: Experiencia deseable seis meses haciendo prácticas en empresa o proyecto en institución o universidad, conocimientos básicos de estadística, estudiantes de séptimo y octavo semestre, inglés nivel intermedio y avanzado.

Beca: 5 mil, Seguro de Gastos Médicos Mayores.

Colgate Palmolive, solicita un IQ, Q, QA, QFB para Becario de Desarrollo de Producto.

Requisitos: Experiencia en estancias académicas o industriales de investigación en cristalización, deseable en Etilenglicol Diestearato, conocimiento en cristalización, de preferencia en manufactura de cristales orgánicos, conocimientos de tecnología de emulsiones y tensoactivos, investigación teórica y práctica: uso del método científico.

Estudiantes de séptimo y octavo semestres, inglés nivel avanzado.

Beca: 5 mil, Seguro de Gastos Médicos Mayores.

Colgate Palmolive, solicita un IQ, Q, QA, QFB para Becario en Analítica.

Requisitos: Experiencia deseable en prácticas en análisis químicos, conocimientos en Química analítica, Farmacobiología, Parasitología, Biotecnología y Bioquímica, estudiantes de séptimo y octavo semestres, inglés nivel intermedio y avanzado.

Beca: 5 mil, Seguro de Gastos Médicos Mayores.

Dupont, solicita tres Q para el puesto de Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad indistinta, cuarto semestre en adelante, promedio mínimo de ocho, inglés de 60 a 80% mínimo.

Beca: 4 mil, seguro de gastos médicos.

Merck Sharp & Dohme, solicita un IQ, Q, QFB para Becario Aseguramiento de Calidad.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes de séptimo semestre en adelante, de preferencia horario disponible por las mañanas, medio tiempo, promedio mínimo de ocho, edad 18 a 23 años, inglés 80%.

Beca: 5 mil 500, comedor.

Merck Sharp & Dohme, solicita un IQ, Q, QFB para Becario Control Químico.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes de séptimo semestre en adelante, de preferencia horario disponible por las mañanas, medio tiempo, promedio mínimo de ocho, edad 18 a 23 años, inglés 80%.

Beca: 5 mil 500, comedor.

Novartis, solicita un QFB para Becario en Procedimientos-Proyecto.

Requisitos: Actualización de Proyectos en fecha y con los cambios requeridos, así como capacitación, seguimientos en planta, seguimientos de CAPA, controles de cambio, avisos de desviación, planes de remediación, elaboración y actualización de PNO, apoyo en actividades administrativas. Estudiante activo, promedio mínimo de ocho **INDISPENSABLE:** Un año como mínimo para completar 100% de créditos, inglés intermedio 70%, con disponibilidad para laborar de cinco a seis horas diarias.

Apoyo económico.

Novartis, solicita un QFB para Becario en Control Químico.

Requisitos: Apoyo en implementación de proyecto 5'S en laboratorio de Control Químico, apoyo en mapeo en procesos de análisis, seguimiento en las ideas de mejora de rápida implementación dentro del proyecto LEAN, obtener un tiempo estándar de análisis para todos los productos con fin de tener un modelo de capacidad de laboratorio de calidad. Estudiante activo, promedio mínimo de promedio **INDISPENSABLE:** Un año como mínimo para completar 100% de créditos, inglés intermedio 70%, con disponibilidad para laborar de cinco a seis horas diarias.

Apoyo económico.

Novartis, solicita un QFB para Becario de Validación.

Requisitos: Análisis de inventarios de sistemas computarizados: Revisión física uno a uno de los formatos de evaluación de riesgos en relación al listado que se tiene vigente en el área de sistemas computarizados acorde a la nueva política global de sistemas, revisión de formatos de evaluación de riesgo. Estudiante activo, promedio mínimo de ocho **INDISPENSABLE:** Un año como mínimo para completar 100% de créditos, inglés intermedio 70%, con disponibilidad para laborar de cinco a seis horas diarias.

Apoyo económico

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

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx

BECA - Sistema de Becarios de la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ)

Estimados estudiantes de las carreras de **IQ, Q, QA y QFB:**

El Sistema de Becarios de la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ) te ofrece la oportunidad de acercarte al trabajo de empresas de alto prestigio. En un total de 200 empresas, podrás obtener la EXPERIENCIA necesaria para tu desarrollo profesional, recibiendo una beca para ayudarte con tus estudios.

Requisitos:

Ser estudiante a **partir del quinto semestre, promedio mínimo de ocho, disponibilidad de horario por la mañana.**

Para mayor información acude a la **Bolsa de Trabajo en la Coordinación de Atención a Alumnos**, con el Lic. Dante Brito de **10:00 a 15:00** y de **16:00 a 19:00 hrs.**

Facultad de Química • Secretaría de Apoyo Académico • Coordinación de Atención a Alumnos

Invita a los alumnos de **5º Semestre en adelante** a la **Plática-Reclutamiento** con la empresa:



AstraZeneca
Empresa Farmacéutica Internacional
Jueves 10 de noviembre
De 13:00 a 15:00 hrs.
Auditorio B

¡
NO FALTES,
ACUDE CON TU
CURRICULUM VITAE
!



servicio
social

Si te interesa conocer los programas de Servicio Social registrados ante la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, consulta la Página Electrónica de la Facultad: www.quimica.unam.mx.

► Facultad de Química

Programa: Acondicionamiento y modificación de equipos de conminación y concentración del laboratorio de procesamiento de minerales, del Departamento de Ingeniería Metalúrgica, Facultad de Química, UNAM.

Coordinador directo: M en C Antonio Huerta Cerdán.

Programa: Aislamiento y caracterización de bacterias anaerobias de importancia ambiental y su aplicación en procesos de biorremediación.

Coordinadora directa: Q Lilia Vierna García.

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: Apoyo a trabajos de investigación en reología de alimentos y macromoléculas de uso alimentario así como de sus propiedades funcionales.

Coordinador directo: Dr. Alberto Tecante Coronel.

Programa: Apoyo en docencia e investigación en bioelectroquímica molecular: Celular y analítica.

Coordinador directo: Dr. José de Jesús García Valdés.

Programa: Clonación de individuos sobresalientes o amenazados de diferentes especies.

Coordinadora directa: M en C Ma. Teresa de Jesús Olivera Flores.

Programa: Cultivo y mejoramiento de cepas de hongos comestibles.

Coordinadores directos: Dr. Hermilo Leal Lara y M en B Rebeca Ramírez Carrillo.

Programa: Desarrollo de metodologías analíticas para la evaluación de contaminantes en alimentos.

Coordinador directo: M en C Humberto Gómez Ruiz

Programa: Desarrollo de procesos para obtener nutraceuticos a partir de plantas comestibles y medicinales de México.

Coordinador directo: Dr. Arturo Navarro Ocaña.

Programa: Electrosíntesis de polímeros orgánicos conductores y su aplicación como sensores a analitos de interés.

Coordinadora directa: Dra. Martha Aguilar Martínez.

Programa: Establecimiento de protocolos de cultivo de tejidos vegetales de diferentes especies para la obtención de modelos biológicos y plantas transgénicas.

Coordinadora directa: Ing. Teresa de Jesús Olivera Flores.

Programa: Estudio de los efectos y los mecanismos de acción de las hormonas sexuales en diferentes modelos fisiológicos y patológicos.

Coordinador directo: Dr. Ignacio Camacho Arroyo.

Programa: Fabricación y evaluación de ánodos de sacrificio.

Coordinador directo: IQM Guillermo Salas Banuet.

Programa: *Métodos para el estudio de proteínas vegetales relacionadas con condiciones de estrés.*

Coordinadora directa: M en C Lilian Gabriela Valencia Turcotte.

Programa: *Microbiología bioquímica y molecular.*

Coordinador directo: Dr. Fernando Montiel Aguirre.

Programa: *Reciclaje de plásticos y desarrollo de nuevos experimentos didácticos.*

Coordinadora directa: Q Rosa Luz Cornejo Rojas.

Programa: *Síntesis de moléculas chaperonas celulares.*

Coordinador directo: Dr. Gustavo Alberto García de la Mora

► **Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros**

Programa: *Desarrollo de estudios especiales.*

Coordinador directo: Lic. Juan Gabriel López Ochoa.

► **Facultad de Ciencias**

Programa: *Servicio social multidisciplinario en análisis y diagnóstico ambiental (subprogramas en documentación, en métodos analíticos, en métodos toxicológicos y en mantenimiento de animales).*

Coordinadora directa: Dra. Cecilia Venegas.

► **Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán**

Programa: *Cálculo integral y diferencial para electromagnetismo.*

Coordinador directo: Fis. Zbigniew Oziewicz Kwass.

Programa: *Estudio químico-biológico de recursos vegetales y animales usados en la medicina tradicional.*

Coordinadora directa: QFB Brígida del Carmen Camacho Enríquez.

Programa: *Gestión transdisciplinaria de la práctica docente con ABP.*

Coordinador directo: MVZ Ariel Ortiz M.

Programa: *Métodos de separación para el análisis químico y desarrollo tecnológico.*

Coordinadora directa: Dra. Alma Luisa Revilla.

► **Facultad de Estudios Superiores Zaragoza**

Programa: *Análisis clínicos en el laboratorio Zaragoza.*

Coordinadora directa: Dra. Martha A. Sánchez Rodríguez.

Programa: *Valoración de actividad farmacológica de plantas utilizadas en la herbolaria.*

Coordinador directo: M en C Maurilio Flores Pimentel.

► **Facultad de Medicina**

Programa: *Caracterización del mecanismo de transporte de colesterol para esteroidogénesis en las mitocondrias de la placenta humana.*

Coordinador directo: Dr. Federico Martínez Montes.

Programa: *Estudio del papel regulador de la sinapsis eléctrica en el desarrollo glandular y en la función de secreción.*

Coordinadora directa: Dra. Elia Martha Pérez Armendariz.

Programa: *Estudio del proceso infeccioso de salmonella en células pancreáticas.*

Coordinadora directa: Dra. Blanca Eugenia Farfán Labonne.

Programa: *Fisicoquímica de proteínas. Un enfoque multidisciplinario del estudio de proteínas.*

Coordinador directo: Dr. Daniel Alejandro Fernández Velasco.

► **Instituto de Física**

Programa: *Estudio de los procesos de absorción-desorción de hidrógeno en aleaciones metálicas.*

Coordinadora directa: Dra. Alejandra López Suárez.

Programa: *Proyecto de aplicaciones de la dosimetría, IFUNAM.*

Coordinador directo: Dr. Guillermo Espinosa García.

► **Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez**

Programa: *Estudios moleculares de las enfermedades cardiovasculares y su asociación con los mecanismos enzimáticos y lipídicos en la población mexicana.*

Coordinador directo: Biol. Ricardo Gamboa Ávila

► **Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía**

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

Coordinadora directa: Dra. Perla Deyanira Maldonado Jiménez.

► **Instituto Nacional de Pediatría**

Programa: *Cambios en el perfil de expresión de la proteína cinasa dependiente de AMP (AMPK)*

Coordinadora directa: Biol. Karla Carvajal Aguilera.

Programa: *Patologías, toxicologías y otras alteraciones que afectan el establecimiento de la fertilidad en neonatos, niños y adolescentes.*

Coordinador directo: Dr. Oscar Gutiérrez Pérez.

► **Instituto Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz**

Programa: *Diseño, síntesis y evaluación pre-clínica de vacunas con antigenicidad heteróloga para la terapéutica de inmunoprotección activa contra enfermedades infecto-contagiosas.*

Coordinador directo: Dr. Benito Antón Palma.

► **Museo Interactivo Infantil AC**

Programa: *Guías educativos.*

Coordinadora directa: M en M Maribel Ibarra López.

► **Secretaría de Hacienda y Crédito Público**

Programa: *Apoyo técnico y administrativo al Servicio de Administración Tributaria.*

Coordinadora directa: Lic. Raquel Díaz Jasso

RECUERDA:

- Una buena forma de acercarse al mundo laboral es realizar el Servicio Social en instituciones externas a la UNAM, que tengan programas registrados.
- Para mayor información, comunícate a las direcciones de correo electrónico:

vprofesionalfq@servidor.unam.mx

serviciosocialfq@servidor.unam.mx

PROGRAMA DE APOYO ALIMENTARIO



El Programa de Apoyo Alimentario tiene como objetivo, proporcionar apoyo a los estudiantes de la Facultad de Química que enfrentan situaciones socioeconómicas adversas, coadyuvando, con ello, en su rendimiento académico y en su eficiencia terminal.

CONVOCATORIA 2012

Alumnos de Renovación y de Nuevo Ingreso al Programa

NUEVO INGRESO AL PROGRAMA



Alumn@ de la Facultad de Química, si estás interesad@ en formar parte de nuestr@s becari@s, durante el ciclo 2012-2, registra tus datos a través de la página

www.quimica.unam.mx 

en la sección de Alumnos/Becas/Alimenticias.

La recepción de documentación y entrevistas, se llevarán a cabo del **5 al 20 de enero de 2012.**

Para mayores informes, acude a la Coordinación de Atención a Alumnos en horario de atención.

ALUMNOS DE RENOVACIÓN

Beneficiari@ del Programa, recuerda que las fechas en las que **deberás entregar tu tarjetón** son, **el viernes 25 y lunes 28 de noviembre**, no olvides contestar, **antes**, tu **encuesta de opinión mensual** desde el sitio web de la Facultad:

www.quimica.unam.mx 

en la sección de Alumnos/Becas/Alimenticias.



Para nosotros es muy importante conocer tu opinión

Horario de atención a alumnos: Lunes a viernes, 10:00 a 14:00 hrs. y 15:00 a 19:00 hrs.

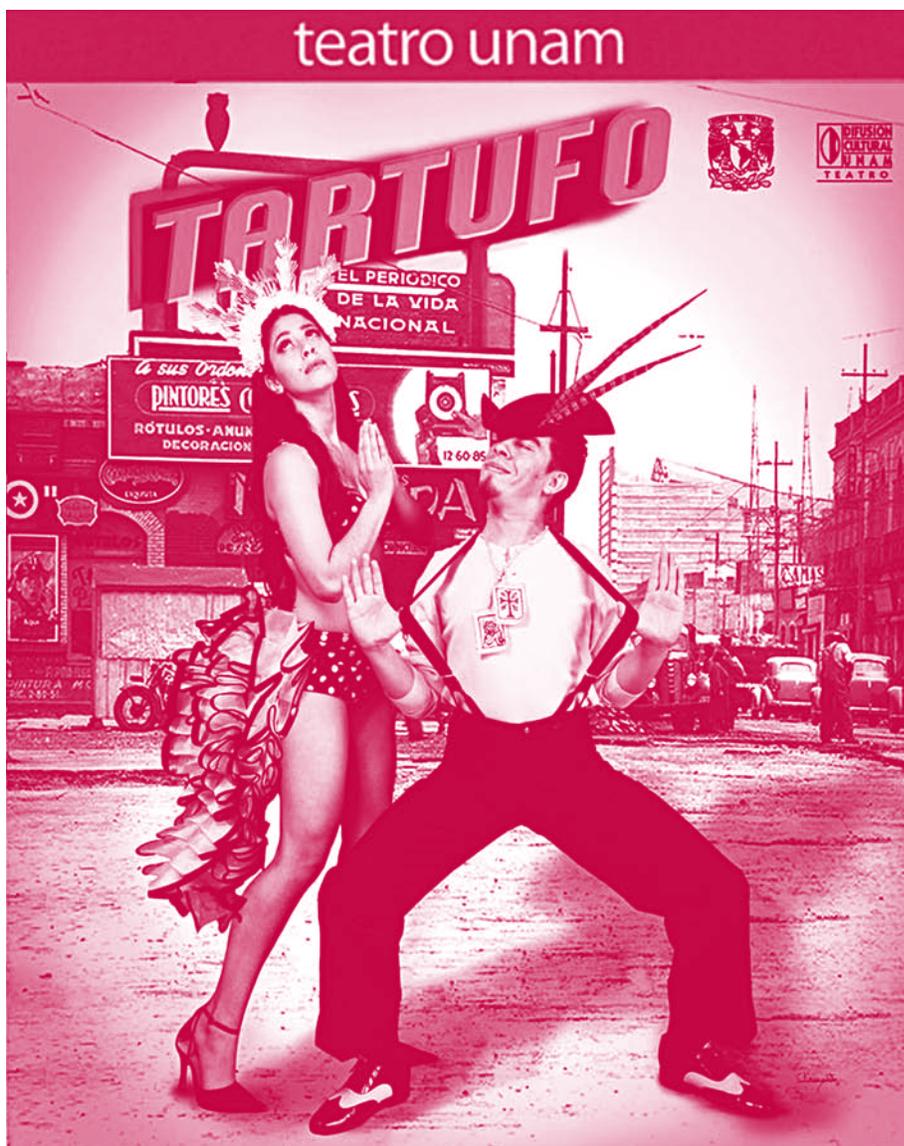
Coordinación de Atención a Alumnos, Pasillo a la Dirección.

Tels. 5622 3692 y 93 e-mail: balimentarias@servidor.unam.mx

Invitan:

El Carro de Comedias
de la UNAM

Tartufo de Molière



Ubicada en México en la década de 1940, esta historia nos habla sobre un individuo en apariencia devoto que, poco a poco, se introduce en el seno de una familia adinerada, hasta llegar a adoptar un papel tan influyente en la vida de sus miembros que acabará dirigiendo los caminos de cada uno de ellos con el fin de satisfacer sus propios intereses... nada espirituales.

El Carro
Comedias
de la UNAM

Tartufo

de Molière • Adaptación y dirección: Carlos Corona

Martes 15 de noviembre
13:00 horas
Explanada del Edificio A, FQ

Informes:
culturalesfq@unam.mx
actividadesculturalesfq@gmail.com
5622 3692 y 93



actividadesculturalesfq

ACTIVIDADES DEPORTIVAS y Recreativas

Departamento de Orientación Vocacional e Integración

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 2012-1:



Días: Lunes, miércoles y viernes
Horario: de **15:00 a 17:00 horas**
Lugar: Auditorio A y Jardín de las Ardillas

CLASES DE TAE KWON DO



Las sesiones se realizan todos **los viernes** del semestre 2012-1, de 11:00 a 17:00 h., en el Pasillo hacia el Edificio C.
Profesor: Javier González

TALLER DE PAPIROFLEXIA

Deporteca Móvil

Visita este espacio destinado a la **práctica de la actividad física y recreativa**, todos los **miércoles** del semestre 2012-1, en el **Pasillo hacia el Edificio C**, de 10:00 a 14:00 horas.



Entrenamiento.

Día y horario: **Lunes** de **17:00 a 19:00** y **viernes** de **14:00 a 16:00** horas
Lugar: Cancha de voleibol de la Facultad.

VOLEIBOL

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



Universidad Nacional Autónoma de México
Escuela Nacional de Música
Facultad de Química

Invitan al ciclo de conciertos:

La Escuela Nacional de Música en la Facultad de Química

Jueves 17 de noviembre
15:00 horas
Auditorio A, FQ

Informes:
culturalesfq@unam.mx
actividadesculturalesfq@gmail.com
5622 3692 y 93



actividadesculturalesfq

Programa Estancias Cortas de Investigación

Facultad de Química • Coordinación de Atención a Alumnos • Departamento de Orientación Vocacional e Integración • Programa de Estancias Cortas de Investigación

INVESTIGADOR DE LA FACULTAD DE QUÍMICA:

Se informa que el **último día para el Registro de Proyectos** relacionados con el Programa *Estancias Cortas de Investigación* será el **viernes 11 de noviembre de 2011**.

ALUMNOS DE LA FACULTAD DE QUÍMICA:

A partir del **jueves 17 de noviembre** del año en curso podrás consultar la **Cartera de Proyectos** del Programa *Estancias Cortas de Investigación*, correspondientes al intersemestre 2012-1, en la siguiente dirección:

www.quimica.unam.mx

En la sección Alumnos/Estancias Cortas/Cartera de Proyectos

Asimismo, la fecha única para realizar el **prerregistro a las Estancias Cortas**, será el **viernes 18 de noviembre** del presente año, para ello podrás consultar la siguiente dirección:

www.quimica.unam.mx

en la sección Alumnos/Estancias Cortas/Prerregistro

Las fechas propuestas para llevarse a cabo las **Estancias Cortas de Investigación** son las siguientes:

Del **5 de**
diciembre de 2011
al 20 de
enero de 2012
ó
del **5 al 27 de**
enero del 2012

Programa *Estancias Cortas de Investigación* de Licenciatura
p. Q.A. Diana Rocío del Real Chombo
Horario de atención: 10:00 a 14:00 hrs.
Ventanilla 1, Coordinación de Atención a Alumnos
estancias.cortas.investigacion@gmail.com
Tels. 5622 3692 y 93

Con objeto de dar a conocer el nuevo Posgrado con que cuenta la Facultad de Química y seguir promoviendo el programa de la Especialización en Bioquímica Clínica con más de 20 años, se invita a la:



Programa de
MAESTRÍA Y
DOCTORADO en
Ciencias Médicas
Odontológicas
y de la Salud



Jornada 2a. del POSGRADO en Bioquímica Clínica



- **BIOQUÍMICA CLÍNICA**
- **INMUNOLOGÍA**
- **HEMATOLOGÍA**
- **ENDOCRINOLOGÍA**
- **INFECTOLOGÍA**
- **MEDICINA GENÓMICA**

EXPOSICIÓN DE CARTELES

Miércoles 23 de Noviembre de 2011, de 9:00 a 13:00 hrs.
Auditorio A, Facultad de Química.

Evento sin costo

Informes: Posgrado en Bioquímica Clínica

Facultad de Química, Edificio A, interior del Laboratorio 1-D. Teléfono y Fax:

e-mail: ebc@posgrado.unam.mx

<http://www.posgrado.unam.mx/ebc>

El Departamento de Física y Química Teórica
de la Facultad de Química,
a través de la Coordinación de los Laboratorios de Física Experimental

INVITA

A la comunidad de la Facultad de Química
para que nos acompañe en la

Muestra Experimental de Física 2012-1

Dr. Jaime Keller Torres

Viernes 18 de noviembre 2011
10:00 a 13:00 hrs
Instalaciones de los Laboratorios de Física
Edificio A, Facultad de Química

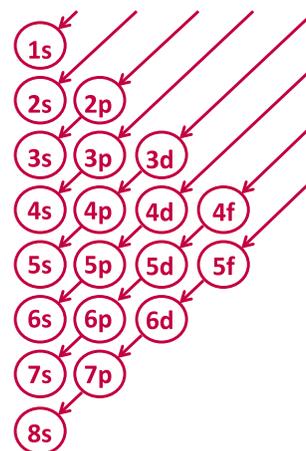
► **CEREMONIA DE PREMIACIÓN**

Viernes 25 de noviembre a las 17:00 hrs.
Auditorio de la USAI
Edificio B, Facultad de Química

<https://sites.google.com/site/muestraexperimentalfqunam/>



Muestra Experimental FÍSICA 2012-1



Año Internacional de la
QUÍMICA
2011

"México

sublimando tradiciones"

Grupo de Danza Tradicional Mexicana
de la Facultad de Química
Dirección Guadalupe Camacho



Funciones conmemorativas
por el *Día del Químico 2011*,
el *Año Internacional de la
Química* y el **95 Aniversario**
de la Fundación
de la **Facultad de Química**.

Domingo 11 de diciembre de 2011, 15:00 y 18:00 horas.
Teatro *Carlos Lazo*, Facultad de Arquitectura, Ciudad Universitaria.

Contacto: culturalesfq@unam.mx; actividadesculturalesfq@gmail.com;
danzafolclorica@gmail.com; alematuranoc@yahoo.es



actividadesculturalesfq

