



el flogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 33 • 24 de febrero de 2009

Club de Conversación en Inglés de la FQ

Aprender otros idiomas además del español, es actualmente una necesidad y es indispensable para tu formación como un universitario integral.

El idioma inglés se ha convertido, de manera casi universal, en el lenguaje del conocimiento y las tecnologías, los negocios y el trabajo. En el ámbito académico, constituye una herramienta básica para el acceso a información de primera mano, o bien para difundir los saberes generados.

En el aspecto laboral y profesional, es un elemento fundamental para conseguir un mejor empleo, y un factor clave que marca la diferencia entre candidatos y sueldos, como te has podido percatar en nuestra Bolsa de Trabajo que quincenalmente publicamos en *El Flogisto Ilustrado*. Aprender y dominar esta lengua es hoy indispensable.

Es por ello que la Facultad de Química te ofrece una excelente oportunidad, en el ámbito académico, para que en tu preparación poseas este segundo idioma.

El Departamento de Idiomas de la Facultad, además de sus cursos semestrales e intersemestrales de inglés, pone hoy a tu disposición el Club de Conversación en Inglés, que tendrá lugar de lunes a jueves, de 12:00 a 13:00 horas, en el 4° Piso del Edificio B.

Dicho Club tiene como objetivo principal, llevar a la práctica los conocimientos adquiridos en este idioma, así como incrementar tu vocabulario y lograr una mayor fluidez.

Este aprendizaje es esencial. ¡No te quedes atrás, practica tu inglés toda la semana en el Club de Conversación en Inglés de la FQ!

En la medida en que asista un mayor número de alumnos, estas iniciativas tendrán éxito y serán cada vez más y mejores.

¡Te esperamos!

Secretaría de Apoyo Académico
Facultad de Química • UNAM
DEPARTAMENTO DE IDIOMAS

¡No te quedes
atrás, practica
tu Inglés
toda la semana!

CLUB de
Conversación
en Inglés

Lunes a jueves
12:00 a 13:00 horas
Edificio B, 4° Piso.





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



flogisto@servidor.unam.mx



calendario escolar

y agenda de trámites 2009-2

Actualización de datos vía WEB**
3 de febrero al 30 de mayo

Realización de exámenes extraordinarios "EA"
2 al 7 de marzo

Entrega de comprobante definitivo de inscripción e historial académico
16 al 20 de marzo

Semana Santa
6 al 11 de abril

Actualización de calificaciones de laboratorio en sistema (hacia "EB")*
13 al 17 de abril

Solicitud para "más de dos" exámenes extraordinarios***

13 al 17 de abril

Solicitud de cambio de carrera interno** y actualización de plan de estudios**

20 al 24 de abril

Resultados de "más de dos" exámenes extraordinarios***

4 de mayo

Inscripción a exámenes extraordinarios "EB"

6 al 8 de mayo

Fin de cursos
30 de mayo

Exámenes ordinarios "A"
1 al 6 de junio

Exámenes ordinarios "B"
8 al 13 de junio

* Estos trámites se realizan en los Departamentos Académicos correspondientes.

** Es importante que podamos localizarte para cualquier emergencia.

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

**** Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2009-2 inclusive.

***** Será requisito haber cubierto por lo menos 100 créditos.

Nota: La planeación de los exámenes extraordinarios intersemestrales se publicarán con oportunidad.

escolaresfq@servidor.unam.mx

Seminario Departamental de **bioQuímica**

Febrero 27
Microscopía de fuerza atómica de la célula
Dr. Luis Felipe Jiménez García
Facultad de Ciencias, UNAM
Auditorio del Conjunto E

Marzo 6
Creacionismo y evolución: Una aproximación a la situación mexicana
Dr. Antonio Lazcano Araujo
Facultad de Ciencias, UNAM
Auditorio del Conjunto E

Marzo 13
Estrés oxidativo en un modelo de síndrome metabólico
Dr. Mohammed El-Hafidi
Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez
Auditorio D

9:00 a 11:00 horas

Ciclo de Conferencias Semanales **10 años LA CIENCIA más allá del AULA**
1999 • 2009

febrero
• 26
Introducción a la estimulación temprana
Dr. Raúl Téllez del Río
Médico Pediatra Neonatólogo, UNAM

marzo
• 13
Micromanipulación óptica
Dra. Rocio Jáuregui
Instituto de Física, UNAM

13:00 horas • Auditorio A

Responsable del Ciclo de Conferencias: Dra. Lena Ruiz Azuara
lcnasaa@dgp.unam.mx • www.quimica.unam.mx

seminarios FQ Académicos
Secretaría Académica de Investigación y Posgrado

2009
febrero 27 • Ingeniería Química

Residuos sólidos urbanos: Situación actual en México y alternativas tecnológicas de solución

Dr. Alfonso Durán Moreno

13:00 horas, Auditorio A

Informes:
56 22 37 70
saipfqui@servidor.unam.mx

Secretaría Académica de Investigación y Posgrado



exámenes
profesionales

titulación



bolsa de

trabajo

Menciones Honoríficas

Química

Daria Kivanova

9.35

Tema: *Síntesis de nanocompuestos: Hectorita-TiO₂ y caolinita-TiO₂ con actividad fotocatalítica para la degradación de contaminantes del aire modelo.*

Asesora: Dra. Javiera Cervini Silva.

Opción: Actividad de Investigación.

Química Farmacéutica Biológica

José Alberto Rivera

9.26

Tema: *15 acetil hidrato de tajixantona, un nuevo metabolito secundario de emericilla 25379.*

Asesora: Dra. Rachel Mata Essayag.

Opción: Tesis.

Alumnos Titulados Enero de 2009	Carrera	Subtotal
	Q	7
	IQ	8
	QA	5
	QFB	17
	IQM	01
TOTAL	38	

examenprofesionalfq@servidor.unam.mx

Universidad Nacional Autónoma de México




TALLER DE DESARROLLO EMPRESARIAL UNAM

Ciclo de Pláticas con Empresarios (CPE)

10, 11 y 12 de marzo de 2009
16:00 a 20:00 horas,
Auditorio A, Facultad de Química
ENTRADA LIBRE

Desarrollo de Proyectos y Negocios (DPN)

<p>• Grupo 1 Sábados 9:30 a 13:30 h. INICIO: 21 de marzo Aula 906, Edificio B Facultad de Química</p>	<p>• Grupo 2 Lunes 18:00 a 20:00 h. INICIO: 28 de marzo Diseño Industrial</p>
---	---

Temas:
Mercadotecnia • Estrategia • Finanzas • Entorno económico
Operaciones • Asuntos legales • Dirección • Liderazgo • ISO 9000
Auditoría y control • Emprendedores

¡Inscríbete ya!

Por correo electrónico:
contacto@tdeunam.com.mx
tde_unam@hotmail.com
Por mensajede texto al
04455 34676837

Incluyendo:
• Nombre completo,
• Correo electrónico
• Teléfono y/o Celular
• Escuela / Empresa
• Grupo TDE(CPE/DPN)

Se otorgarán Constancias de participación con un 80% de asistencia.

www.tdeunam.com.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.**

Mavi Farmacéutica, solicita un IQ para el puesto de Auxiliar de Ecología y Seguridad Industrial.

Requisitos: Experiencia en el área de Seguridad e Higiene, de preferencia en industria farmacéutica, manejo y disposición de residuos peligrosos, proporcionar equipo de seguridad al personal de nuevo ingreso y coordinar inspecciones gubernamentales, sexo indistinto, edad de 25 a 38 años.

Sueldo: 8 mil 200.

ADECCO Naucalpan, solicita un IQ para el puesto de Supervisor de Producción.

Requisitos: Experiencia mínima de uno a dos años en planificación de actividades de producción, supervisión de fabricación de productos farmacológicos de acuerdo con el programa de producción, conocimiento de GMP's, mecánica industrial, electricidad y neumática, edad de 25 a 35 años, sexo indistinto, titulado.

Sueldo: 10 mil.

ADECCO Naucalpan, solicita un QFB para el puesto de Analista de Calidad.

Requisitos: Experiencia mínima de seis meses a un año en documentación, inspección y control de procesos de calidad, revisión de producto terminado, trámites de documentación regulatoria, disponibilidad para rolar dos turnos, sexo indistinto, edad de 25 a 40 años.

Sueldo: 8 mil.

ADECCO Naucalpan, solicita un QFB para el puesto de Supervisor de Producción.

Requisitos: Experiencia en manejo de personal, trabajo bajo presión, conocimientos de máquinas y herramientas y disponibilidad para rolar dos turnos, sexo indistinto, edad de 25 a 40 años, titulado.

Sueldo: 10 mil.

ADECCO Naucalpan, solicita una QFB para el puesto de Laboratorista.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo femenino, edad de 23 a 35 años, conocimientos en mediciones potenciométricas, análisis químico microbiológico y toma de muestras.

Sueldo: 8 mil.

COGNIS, solicita un IQ o Q para el puesto de Analista de Control de Calidad.

Requisitos: Experiencia de uno a tres años en análisis físicos y químicos de materiales, conocimiento en Química analítica, evaluación de productos y control de calidad, edad de 24 a 32 años, sexo indistinto, titulado, inglés 80%.

Sueldo: 8 mil.

ADECCO Santa Fe, solicita un QA para el puesto de Técnico en Panificación.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años trabajando en el área de panificación, edad de 25 a 40 años, sexo indistinto, titulado, inglés no necesario.

Sueldo: 25 mil.

ADECCO Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Responsable Sanitario.

Requisitos: Experiencia en procesos de comercio, registro de productos importados, trato con autoridades sanitarias, sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: 12 mil.

Comercial Interamerica Mexicana, solicita un QFB para el puesto de Jefe de Laboratorio.

Requisitos: Experiencia de dos años como jefe de laboratorio, edad de 25 a 35 años, sexo indistinto, titulado, manejo de Office, inglés 80%, la zona de trabajo es Cuajimalpa.

Sueldo: 8 mil.

Laboratorios Grisi, solicita un QFB para el puesto de Químico Formulador.

Requisitos: Experiencia por lo menos de dos años en el área de formulaciones farmacéuticas, transferencia de tecnología y reformulador, edad de 27 a 40 años, inglés 60%, manejo de Office, sexo indistinto.

Sueldo: 12 a 15 mil.

Grupo IDESA, solicita un IQ para el puesto de Jefe de Comercio Exterior y Relaciones Públicas.

Requisitos: Experiencia por lo menos de dos años dentro del área de comercio exterior y/o relaciones gubernamentales preferentemente dentro de empresas químicas, sexo indistinto, edad indistinta, manejo de inglés al 100%, para laborar en Santa Fe.

Sueldo: 22 a 24 mil.

TSS International, solicita un QFB para el puesto de Operador de Planta de Tratamiento.

Requisitos: Experiencia de dos años en filtración de membranas, inglés 90%, edad mayor a 25 años, sexo indistinto, titulado, manejo básico de paquetería.

Sueldo: 8 mil.

Universidad Anáhuac, Institución de Educación Superior, solicita Ingeniero Químico, titulado para trabajar como Responsable de Laboratorio y Docente.

Requisitos: conocimiento de Inglés técnico y manejo de PC. sexo indistinto, interesados mandar CV a ilima@anahuac.mx.

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx



prácticas

profesionales

SOUTH POLE CARBON, solicita un Q o IQ para el puesto de Becario Latinoamérica.

Requisitos: Experiencia no necesaria, dominio de inglés al 100%, sexo indistinto, último o penúltimo semestre de licenciatura, manejo de Office, interés en tratamientos de agua, energía renovable y no renovable.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

NAOKURE, solicita un IQM para el puesto de Practicante.

Requisitos: Experiencia no necesaria, edad de 18 a 22 años, sexo indistinto, inglés intermedio, pero no es indispensable, promedio mínimo de 8.3, manejo de Office.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica y posibilidad de aprender idioma japonés.

Si deseas pertenecer a la Bolsa de Trabajo de la Facultad o realizar Prácticas Profesionales, envía tu curriculum a bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx

COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A ALUMNOS

Profesores y Alumnos:

Se hace de su conocimiento que en caso de realizar Prácticas de Campo, Visitas Industriales, Prácticas Escolares y todas aquellas actividades en las que se requiera de la utilización de transporte para el cumplimiento del programa académico, es necesario tramitar con cuatro días de anticipación a la visita, el *Seguro que Cubre a los Alumnos y al Personal Académico y Administrativo*, en el Departamento de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación de la Coordinación de Atención a Alumnos, o consultar el *Reglamento de Visitas Industriales* en la Página Electrónica de la Facultad, en www.quimica.unam.mx en la sección de Alumnos/Visitas Industriales.

profesoresproalumnos@gmail.com



servicio
social

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

► Facultad de Química

Programa: Asesorías para el mejoramiento académico en las materias de Física de los estudiantes de la Facultad de Química, UNAM.

Coordinador directo: Dr. Gustavo Tavizón Alvarado.

Programa: Contribución para la mejora en la seguridad y protección ambiental de la industria química, petroquímica y de refinación de petróleo.

Coordinador directo: Dr. M Javier Cruz Gómez.

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

Coordinadora directa: M en C Lilian Gabriela Valencia Turcotte.

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

Coordinadora directa: M en C Raquel Ortega Muñoz.

Programa: *Apoyo en la elaboración de guiones experimentales para el Laboratorio de Ingeniería Química IV, de acuerdo con el plan de estudios.*

Coordinadora directa: Ing. María de los Ángeles Vargas Hernández.

Programa: *Síntesis, evaluación y caracterización de catalizadores para hidrotatamiento.*

Coordinadora directa: Dra. Aída Gutiérrez Alejandre.

Programa: *Incorporación de un molino de bolas con clasificación nivel planta piloto en los laboratorios de Ingeniería Metalúrgica.*

Coordinador directo: M en C Antonio Huerta Cerdán.

Programa: *Microbiología bioquímica y molecular.*

Coordinador directo: Dr. Fernando Montiel Aguirre.

Programa: *Apoyo a los trabajos de investigación y elaboración de material didáctico en la aplicación de los diferentes procesos físicos, fisicoquímicos y biológicos para el tratamiento de aguas residuales de diferentes tipos así como en la determinación de los parámetros fisicoquímicos.*

Coordinadora directa: M en I María Rafaela Gutiérrez Lara.

Programa: *Desarrollo tecnológico e investigación en Ingeniería Ambiental.*

Coordinador directo: Dr. Alfonso Durán Moreno.

Programa: *Asesoría de Físicoquímica.*

Coordinador directo: IQ Ramiro E. Domínguez Danache.

Programa: *Programa de Ingeniería Química Ambiental, y Química Ambiental. Undécima etapa.*

Coordinadora directa: Dra. en Ing. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa.

Programa: *Desarrollo de la Química analítica: Experiencia práctica y material didáctico.*

Coordinadores directos: Q Ernestina Cervera Flores, QFB Silvia Mendoza Arellano, Q Adolfo García Osuna, Q Pedro Villanueva González, Dra. María Antonia Dosal Gómez, Q Georgina Duarte Lisci, M en C Rosa Isela del Villar Morales, Q Graciela Fernández Pérez, Q María Teresa de Jesús Rodríguez Salazar, Q Anel Verónica Garduño García, Dr. Julio César Aguilar.

Programa: *Elaboración de un mapa de riesgos químicos y biológicos del territorio nacional.*

Coordinador directo: Q Benjamín Ruiz Loyola.

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: *Coloides y nanomateriales.*

Coordinador directo: Dr. David Díaz.

Programa: *Desarrollo de estrategias para el tratamiento biológico de aguas y suelos contaminados.*

Coordinador directo: Dr. Víctor Manuel Luna Pabello.

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

Coordinador directo: Dr. José de Jesús García Valdés.

Programa: *Cultivo y mejoramiento de cepas de hongos comestibles.*

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

Programa: *Permeabilidades y flujos en microcanales.*

Coordinadora directa: Dra. Eugenia Corvera Poiré.

► Dirección General del Colegio de Ciencias y Humanidades

Programa: *El trabajo experimental en los laboratorios de Desarrollo e Innovación de la Ciencia en los planteles del CCH.*

Coordinadora directa: Lic. Lilia Guzmán Marín.

Programa: *Reforzamiento y asesorías a las materias del plan de estudios y proyectos extracurriculares en el CCH.*

Coordinadora directa: Lic. Lilia Guzmán Marín.

► Facultad de Medicina

Programa: *Estudio de sensibilidad a anti-fúngicos en hongos levaduriformes y filamentosos causantes de enfermedades en el hombre.*

Coordinadora directa: Dra. Patricia Manzano Gayosso.

Programa: *Identificación de factores de virulencia, proteínas secretadas y antígenos de E. coli aislados de infecciones urinarias.*

Coordinador directo: Dr. Hipólito Ángel Manjarrez Hernández.

► Gobierno del Distrito Federal

Programa: *Alfabetización en centros escolares dentro de los diferentes reclusorios del DF.*

Coordinadora directa: Profra. Rosa María Laguardia Balcázar.

Programa: *Evaluación de contaminantes del aire, agua y suelo en la Ciudad de México.*

Coordinador directo: Lic. Eduardo de la Concha Corro.

► Instituto de Ingeniería

Programa: *Desalación de agua de mar.*

Coordinador directo: IQ Felipe Muñoz Gutiérrez.

Programa: *Detección de plaguicidas en agua y pruebas no destructivas para caracterización de materiales.*

Coordinadora directa: Dra. Margarita Navarrete Montesinos.

Programa: *Fundamentación técnica de proyectos de desalación con energías renovables.*

Coordinadora directa: Lic. Luz Thamara Fernández de la Vega Márquez.

Programa: *Regulación de genes involucrados en la diabetes.*

Coordinadora directa: Dra. Cristina Fernández-Mejía.

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: *Efectos inducidos por metales.*

Coordinador directo: Dr. Emilio Rojas del Castillo.

Programa: *La metilmalonil-coa mutasa: Un modelo de estudio.*

Coordinadora directa: Dra. María Elena Flores Carrasco.

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Programa: *Flavonoides del nopal verdura, Opuntia ficus indica: Determinación del efecto antioxidante y antiinflamatorio en el jerbo de Mongolia, Meriones unguiculatus.*

Coordinadora directa: Dra. Gladis Coral Hinostroza.

► Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias

Programa: *Respuesta inmune en cáncer pulmonar.*

Coordinador directo: Dr. José Sulivan López González.

► Instituto Nacional de Medicina Genómica

Programa: *Investigación en Medicina Genómica.*

Coordinadora directa: Lic. Rumi Cecilia Tsumura García.

► 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 De-
yanira Maldonado Jiménez.

► Instituto Politécnico Nacional

Programa: *Desarrollo de inmunomoduladores de uso humano.*

Coordinadora directa: Dra. Sonia Mayra Pérez Tapia.

► Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación

Programa: *Metodología de diagnóstico del Centro Nacional de Referencia Fitosanitaria.*

Coordinador directo: Ing. José Ricardo Pérez Zubiri.

serviciosocialfq@servidor.unam.mx



tesis

► Facultad de Química

Programa: *Modelado de reacciones empleando métodos mecano-cuánticos.*

Carreras: QA, Q, QFB, IQ

Asesor: Dr. Lino Joel Reyes Trejo

Programa: *Síntesis enzimática de biopolímeros en medios no tóxicos y ecológicos.*

Carreras: QA, Q, QFB, IQ, IQM

Asesor: Dr. Miguel Gimeno Seco

Programa: *Nanoquímica*

Carreras: QA, Q, QFB, IQ, IQM

Asesor: Dr. David Díaz

Programas: *Procesamiento postranscripcional de mRNA de cloroplasto, caracterización de actividades enzimáticas y genes de bacterias capaces de degradar poliuretano.*

Carreras: QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Herminia Loza Tavera

Programa: *Adsorbentes y Tamices con enrejados Metal-Orgánicos para remediación ambiental.*

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. Jorge Balmaseda Era

Programa: *Simulación y optimización dinámica de sistemas de cristalización en operación continua.*

Carrera: IQ

Asesor: Dr. Martín Rivera Toledo

Programas: *Estudios estratégicos (estrategias sectoriales y de posicionamiento estratégico), Estrategias competitivas-Construcción de redes virtuales para la I&D.*

Carreras: IQ, QA

Asesor: M en C Hugo Ciceri Silvenses

Programa: *Multimedia educacional en Química.*

Carreras: IQ, IQM, Q, QA, QFB

Asesora: IQ Iliana Zaldívar Coria

Programa: *Dinámica molecular cuántica de sistemas de interés tecnológico.*

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB

Asesor: Dr. Isidoro García Cruz

► Instituto de Química

Programa: *Química orgánica y productos naturales.*

Carreras: Q, QFB, QA, IQ, IQM

Asesor: Dr. Manuel Jiménez Estrada

Programas: *Catálisis heterogénea con alcoholes alílicos, catálisis heterogénea formación de éteres, catálisis alcoholes bencílicos*

Carreras: Q, QFB, IQ, IQM

Asesor: Dr. Manuel Salmón

Programas: *Estudio de la participación de efectos estereoelectrónicos en la estabilidad molecular, de densidades electrónicas experimentales, de interacciones débiles, del reconocimiento molecular a través de la interacción CH- π .*

Carreras: Q, QA, QFB, IQ, IQM

Asesor: Dr. Gabriel Eduardo Cuevas González Bravo

Programa: *Bases energético-estructurales de la información de complejos de proteína.*

Carreras: Q, QA, QFB, IQ, IQM

Asesor: Dr. Enrique García Hernández

► Facultad de Medicina

Programa: *Estudio del proceso de dimorfismo en el hongo patógeno Sporothrix schenckii.*

Carreras: IQ, QA, IQM

Asesora: Dra. Haydee Torres Guerrero

Programa: *Microbiología y Parasitología.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Javier Ambrosio Hernández

Programa: *Modulación farmacológica in vivo e in vitro de la respuesta inmune murina y desarrollo de medicamentos.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Juan Arcadio Molina Guameros

Programa: *Lectinas en la inmunidad innata de crustáceos.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: QFB Concepción Agundis Mata

► Instituto de Investigaciones en Materiales

Programa: *Fluidos en medios porosos y en diferentes interfases.*

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesor: Dr. Héctor Domínguez Castro

Programa: *Fotocatálisis de películas delgadas de TiO₂.*

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. Montserrat Bizarro Sordo

Programa: *Caracterización fenotípica y genotípica de patógenos bacterianos de infecciones nosocomiales.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Roberto Cabrera Contreras

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: *Caracterización de las enzimas de la vía de síntesis de ramnolípidos y polihidroxicanoatos en pseudomonas aeruginosa.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Humberto García Arellano

Programa: *Biología e Inmunología de la Fusión Celular.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Leonor Huerta Hernández

Programa: *Mecanismos implicados en el crecimiento y regulación de la producción de hormonas sexuales en el ovario y testículo de los mamíferos en etapa prenatal y posnatal.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. María Irma Villalpando Fierro

Programa: *Mecanismos moleculares que rigen biogénesis de lisosomas.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Alfonso González Noriega

► Instituto Mexicano del Petróleo

Programas: Síntesis y caracterización de materiales catalíticos para reacciones de alquilación en fase líquida, síntesis de polímeros funcionalizados para la deshidratación de crudos pesados y elaboración de materiales para la captura de CO₂ y su transformación.

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. José Gonzalo Hernández Cortez

► Centro Médico Nacional Siglo XXI, IMSS

Programa: Evaluación de actividad anti-parasitaria de nuevos compuestos benzimidazólicos.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Lilián Yépez Mulia

Instituto Nacional de Pediatría

Programa: Genética y cáncer.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Patricia Pérez Vera

► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Programas: Biología molecular, células y metabolismo de lipoproteínas en enfermedades crónico-degenerativas (diabetes, hipertensión, obesidad, dislipidemias). Genética y metabolismo de lipoproteínas y su asociación con factores de riesgo cardiovascular.

Carrera: QFB

Asesora: M en C Rosalinda Posadas Sánchez

Programa: Estudio de vías metabólicas energéticas e involucradas en la resistencia a estrés oxidativo en parásitos con el objeto de identificar nuevos blancos terapéuticos.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Emma Cecilia Saavedra Lira

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Programa: Caracterización funcional y estructural de los transportadores de sodio monocarboxilatos: Electroneuro y electrogénico.

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. María del Consuelo Plata Ramos

Programa: Enfermedades infecciosas, inocuidad alimentaria, probióticos.

Carreras: QA, QFB

Asesor: QFB Fernando Tuz-Dzib

Programa: Genética médica y molecular, cambios epigenéticos y epidemiología molecular.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz

¿Buscas proyecto para realizar tu Tesis?
¡No te compliques!

El Banco de Tesis **te orienta**

Contamos con una base de datos de 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 la Coordinación de Atención a Alumnos, de 10:00 a 15:00 hrs, o consulta la Página Electrónica:

bancodetesisfq@servidor.unam.mx

www.quimica.unam.mx



actividades
culturales

Grupo Teatral Dharma y Artificio

Presenta: **Ensalada de entremeses**



Cuatro obras en un solo acto

■ **Funciones:**

Miércoles 11 de marzo • 16:00 horas

Jueves 12 de marzo • 16:00 horas

Auditorio B

Funciones confirmadas

■ **Mayores Informes:**

Sección de Actividades Culturales,
Ventanilla Cuatro de la Coordinación
de Atención a Alumnos, Edificio A
Planta Baja.

Tel. 5622 3992 y 93

Entrada libre

culturalesfq@servidor.unam.mx

Estancias Cortas

Si realizaste una Estancia Corta en el Intersemestre 2009-1, recuerda entregar tu Informe Final el día 2 de marzo de 2009 (**único día, no habrá prórroga**) en la Coordinación de Atención a Alumnos para tener derecho a tu constancia de participación.

El formato está en:

www.quimica.unam.mx, alumnos, estancias cortas, archivo para descargar EC2.

Horario de atención:

lunes a viernes de 15:00 a 19:00 horas

Responsable:

Q. Nallely Chiapa Zavala

estanciascortasfq@servidor.unam.mx



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 acciones programadas durante el semestre 2009-2:

Torneos Internos

► Baloncesto

Inscripciones: Hasta el 27 de febrero
Rama: Femenil y varonil

► Fútbol Rápido

Inscripciones: Hasta el 27 de febrero
Rama: Femenil y varonil

► Fútbol Asociación

Inscripciones: Hasta el 3 de marzo
Rama: Femenil y varonil

► Tocho Bandera

Inscripciones: Hasta el 3 de marzo
Rama: Femenil y varonil

► Voleibol

Inscripciones: Hasta el 3 de marzo
Rama: Femenil y varonil

► Baloncesto

Entrenamiento de baloncesto, durante el semestre 2009-2
Rama: Femenil y varonil
Cancha de la Facultad de Medicina
Lunes, martes y jueves, de 14:30 a 16:30 horas

► Club de Ajedrez Alquimistas

Las actividades del club se realizarán todos los jueves del semestre 2009-2, de 10:00 a 15:00 horas, en el Pasillo hacia el Edificio C

► Taller de Papiroflexia

Las actividades se realizan los viernes del semestre 2009-2, de 11:00 a 17:00 h., en el Pasillo hacia el Edificio C
Biol. Javier González

► Clases de Karate Do

Lunes y miércoles, de 19:00 a 20:30 h.
Auditorio B
Inicio: Lunes 16 de febrero

deportesfq@servidor.unam.mx

La Universidad tiene más de 40 disciplinas deportivas que puedes conocer y practicar, entre ellas están:

► Tiro con arco

Campo de tiro con arco Lauro Franco
Entrenador: Carlos Héctor Hidalgo Toledo
Lunes a viernes, de 10:30 a 14:00 y de 16:30 a 18:30 horas

► Triatlón

Alberca Olímpica Universitaria
Entrenador: Mario Victoria Labrada
Martes a viernes, de 11:00 a 15:30 y de 17:30 a 19:30 horas

► Voleibol de Sala

Frontón Cerrado
Entrenador: Jorge Medina, Sergio Hernández, Claudio Torres
Lunes a viernes, de 15:00 a 20:00 horas
Martes y Jueves, de 12:00 a 15:30 horas

► Voleibol de playa

Alberca Olímpica Universitaria
Entrenadores: Víctor Montes Fal, Juan Manuel Murillo Silva
Lunes, miércoles y viernes, de 16:00 a 18:00 horas
Martes y jueves, de 13:00 a 17:00 horas



www.deportes.unam.mx/dgadyr