



el filogista

ilustrado

segunda época • vol. 1 • no. 11 • 7 de septiembre de 2007

Deportes en la FQ

Propiciar una cultura de fortalecimiento a la formación integral de los estudiantes de la Facultad de Química, por medio del fomento de actividades de carácter extracurricular como el deporte y la recreación, ha sido una de las tareas fundamentales que lleva a cabo la Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos y la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de nuestra Facultad.

El deporte y la recreación que se practica tanto en espacios deportivos de Ciudad Universitaria como en la propia FQ, nos acercan a los propósitos esenciales de generar más y mejores ciudadanos, con un alto sentido de responsabilidad frente a la institución, sus compañeros y su entorno social.

Los torneos internos, los cuales se desarrollan de forma permanente a lo largo del semestre, tienen como principio básico propiciar la práctica deportiva y el uso del tiempo libre útil. El fútbol, basquetbol, voleibol, ajedrez, papiroflexia y, desde el año pasado, el tenis, son las actividades que mayor número de estudiantes y profesores reúne.

Por otro lado, los torneos interfacultades que se realizan anualmente y en los que interviene la Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas, convoca a los deportistas universitarios que más adelante participarán en los eventos de carácter nacional e internacional, representando a nuestra Máxima Casa de Estudios. En esta ocasión, el *Torneo Interfacultades 2007* se iniciará formalmente en la segunda semana de septiembre y concluirá en el mes de diciembre.

En 2006, la Facultad de Química obtuvo el primer lugar en basquetbol varonil, el segundo sitio en fútbol rápido rama varonil, el segundo puesto en voleibol femenino y en las disciplinas de atletismo y natación ocupamos los primeros lugares de la clasificación general.

Es importante mencionar que en el *ranking* general de competencia en el 2006, la Facultad de Química se colocó en el segundo lugar general, por lo que en este 2007 esperamos la consolidación de nuestros deportistas.

Te invitamos a que participes haciendo deporte en tu Facultad, acude a la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de 10:00 a 19:00 horas, de lunes a viernes, en la ventanilla ubicada en la Planta Baja del Edificio A.

Facultad de Química
Coordinación de Atención a Alumnos



La Sección de Actividades Deportivas y Recreativas, invita a la comunidad estudiantil de la Facultad a participar en los

Juegos Interfacultades 2007

Septiembre - Diciembre

En las disciplinas deportivas:

Deportes de conjunto

- Basquetbol
- Beisbol
- Fútbol Asociación 1a. División
- Fútbol Asociación 2a. División
- Fútbol rápido
- Voleibol de sala
- Voleibol de playa



Deportes individuales

- Ajedrez
- Atletismo
- Frontón
- Natación
- Tenis
- Tenis de mesa
- Tiro con arco



Si deseas integrarte a los equipos representativos de la Facultad, y participar en los *Juegos Interfacultades 2007*, acude a la Coordinación de Atención a Alumnos con la siguiente documentación y presenta original y copia de los siguientes documentos:

- Tira de materias del semestre 2008-1
- Historial académico
- Credencial de la UNAM, actualizada
- 1 fotografía tamaño infantil

Informes e inscripciones:

Con Roberto Juárez, Sección de Actividades Deportivas y Recreativas, ubicada en el Edificio A, Planta Baja, a un costado de la Dirección, de lunes a viernes, de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas.

Recepción de documentos: Hasta el 14 de septiembre de 2007.

Este espacio
es para
ti

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



flogisto@servidor.unam.mx



La Biblioteca ofrece a la comunidad de la Facultad,
una gama de servicios para apoyar sus
actividades académicas.

▶ Préstamo de libros

En sala: (estantería abierta), te permite usar los materiales bibliográficos de forma inmediata dentro de la Biblioteca.

Domicilio: por medio del cual podrás llevarte a casa por un tiempo determinado, los libros que necesitas.

Interbibliotecario: cuando no encuentras el libro que necesitas en tu biblioteca, se puede solicitar a través de este préstamo a otras bibliotecas del sistema o de otras instituciones de educación superior. Podrá prorrogarse una vez, por 7 días.

Reproducción de documentos: fotocopiado de libro, tesis y revistas (sólo con fines académicos). Servicio con dos modalidades autoservicio con tarjetas programables: concesionario (bajo contrato con Patronato Universitario).

Orientación e información a usuarios: donde te podrán orientar sobre el manejo de los recursos informativos y los servicios disponibles.

Catálogos electrónicos: bases de datos nacionales e internacionales, referenciales y de texto completo, **Revistas electrónicas**, colecciones. **Libros:** conformada por cerca de 80 mil volúmenes accesibles por sistema de estantería abierta.

Publicaciones periódicas: tiene una colección de 320 títulos nacionales e internacionales que cubren las áreas científicas y se prestan solamente en sala. Su colección especial es *Chemical Abstracts* (de 1907 a la fecha).

Tesis: de los egresados de la Facultad (de 1903 a la fecha, y está dividida en tres formatos para su consulta:
Microfilm (de 1903 a 1972)
Impresas (de 1973 a la fecha)
Cd's (del 2006 en adelante)

Consulta: es aproximadamente de 7 mil volúmenes, entre obras generales y especializadas. Diccionario, enciclopedias, anuarios, manuales, tratados.

▶ Recomendaciones:

Para que la comunidad de la Facultad pueda aprovechar y disfrutar de la mejor manera sus recursos informativos.

Evita por favor

Mutilar cualquier material bibliográfico.

Extraer los libros sin trámite de préstamo.

Devolver los materiales bibliográficos después de la fecha de vencimiento.

Subrayar o doblar las páginas.

Colocar los libros fuera de los lugares indicados.

Maltratar el mobiliario y equipo.

Hablar en voz alta y reír estruendosamente.

Comer dentro de la biblioteca.

Horarios de las Bibliotecas y Hemeroteca

▶ Edif. A

Biblioteca de Estudios Profesionales
Sabado, domingo y día festivo de 8:30
a 20:30 horas

▶ Edif. B

Hemeroteca de Estudios Profesionales
Sabado, domingo y día festivo de 8:30
a 20:30 horas

▶ Edif. B

Biblioteca de Estudios de Posgrado
Sotano lunes a viernes de 8:30
a 20:00 horas

▶ Edif. D

Biblioteca de Licenciatura (Metalurgia)
Lunes a viernes de 8:00 a 20:00
horas

▶ Edif. E

Biblioteca de Posgrado (Alimentos)
Lunes a viernes de 8:00 a 20:00 horas

bibliotecafq@servidor.unam.mx

Requisitos para dar de alta en el sistema a los usuarios de las Bibliotecas y Hemeroteca

Alumnos de nuevo ingreso

1. Carta de aceptación a la UNAM
2. Comprobante de domicilio actualizado
3. Identificación vigente

Alumnos inscritos-artículo 22

1. Comprobante de inscripción
2. Comprobante de domicilio
3. Credencial de la UNAM resellada

Personal académico y administrativo

1. Comprobante de domicilio
2. Ultimo talón de pago
3. Credencial de la UNAM vigente

Tesistas

1. Documento de acreditación de tesista o carta de presentación del asesor
2. Comprobante de domicilio
3. Credencial de la UNAM vigente
4. Pago de \$ 60.00 (en caso de no tener la credencial de la UNAM)
5. Fotografía tamaño infantil

Alumnos de intercambio

1. Comprobante de domicilio
2. Tira de materias
3. Fotografía tamaño infantil
4. Credencial de la institución de procedencia
5. Pago de \$ 10.00



calendario escolar

y agenda de trámites

Semestre 2008-1

Devolución de formatos
7 de septiembre

Actualización de datos personales **
3 de septiembre al 30 de noviembre

Realización de exámenes extraordinarios EA * - 8 al 14 de septiembre

Entrega de tiras de materias e historiales académicos - 24 al 28 de septiembre

Trámite/obtención de comprobantes de laboratorio (hacia EB)*
8 al 12 de octubre

Trámite de revalidación de prácticas* - 8 al 12 de octubre

Solicitud para mas de dos exámenes extraordinarios***
15 al 19 de octubre

Solicitud de cambio de carrera y de plan de estudios**** - 22 al 26 de octubre

Resultados de mas de dos exámenes extraordinarios - 5 de noviembre

Inscripción a exámenes extraordinarios EB - 5 al 7 de noviembre

Fin de cursos - 1º de diciembre

Exámenes ordinarios A
3 al 8 de diciembre

Exámenes ordinarios B
10 al 15 de diciembre

Vacaciones de invierno - 17 de diciembre de 2007 al 4 de enero de 2008

Realización de exámenes extraordinarios EB - 7 y 8 de enero de 2008

Solicitud de rompimientos de seriación y módulo***** - 17 y 18 de enero

Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2008-2) - 22 de enero

Resultados de rompimientos de seriación y módulo - 22 de enero

* 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 2008-1 inclusive

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

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



tesis

► Facultad de Química

Programa: *Búsqueda de metabolitos secundarios aislados de plantas mexicanas con potencial actividad herbicida*

Asesor: Dr. Blas Lotina Hensen
Carreras solicitadas: QA, Q, QFB

Programa: *Fisicoquímica de disoluciones*

Asesora: Dra. María Eugenia Costas Basín
Carreras solicitadas: IQ, Q, QFB

Programa: *Antioxidantes, estrés oxidativo y enfermedad*

Asesor: Dr. José Pedraza Chaverrí
Carreras solicitadas: QA, Q, QFB

Programa: *Mecanismos de defensa de plantas ante el ataque de patógenos.*

Asesora: Dra. Marina Gavilanes Ruiz
Carreras solicitadas: QA, Q, QFB

Programa: *Obtención de coeficientes de transferencia de masa en humidificadores*

Asesor: Dr. Antonio Valiente Barderas
Carrera solicitada: IQ

Programa: *Ingeniería Química Metalúrgica.*

Asesor: Dr. José Alejandro García Hinojosa
Carrera solicitada: IQM

Programa: *Determinación analítica de contaminantes orgánicos en muestras biológicas.*

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho
Carreras solicitadas: QA, Q, QFB

Programa: *Neurofarmacología.*

Asesora: Dra. Elia Brosla Naranjo Rodríguez
Carreras solicitadas: QA, QFB

Programa: *Productos Naturales.*

Asesora: Dra. Mabel Clara Frago Serrano
Carreras solicitadas: Q, QFB

Programa: *Modelos de criterios múltiples para la toma de decisiones.*

Asesor: Dr. Carlos E. Escobar Toledo
Carrera solicitada: IQ

Programa: *Microscopía electrónica de barrido (MEB).*

Asesora: M en C Guillermina González Mancera
Carreras solicitadas: IQ, Q, QFB

Programa: *Ciclo celular en procesos de desarrollo en plantas.*

Asesor: Dr. Jorge Vázquez Ramos
Carreras solicitadas: QA, Q, QFB

Programa: *Síntesis y caracterización de compuestos orgánicos.*

Asesor: Dr. Héctor García Ortega
Carreras solicitadas: IQ, QA, QFB

Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación

Programa: *Desarrollo de métodos analíticos automáticos.*

Asesora: Dra. María del Pilar Cañizares Macías
Carreras solicitadas: IQ, QA, Q, QFB

Programa: *Desarrollo de tecnologías más limpias en la industria química y de proceso.*

Asesora: Dra. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa
Carreras solicitadas: IQ, IQM, QA, Q, QFB

Programa: *Suelos contaminados y tecnologías más limpias de la industria alimentaria.*

Asesor: M. en C. Rolando S. García Gómez
Carreras solicitadas: IQ, QA, Q, QFB

Programa: *Sistemas de Información Digital.*

Asesora: M en C Imelda Velázquez Montes
Carreras solicitadas: IQ, IQM, QA, Q, QFB

► Instituto de Química

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

Asesor: Dr. Enrique García Hernández
Carreras solicitadas: IQ, IQM, QA, Q, QFB

Programa: *Diseño de Fármacos Citotóxicos.*

Asesor: Dr. Roberto Martínez
Carreras solicitadas: Q, QFB

► Instituto de Ingeniería

Programa: *Desarrollo y optimización de procesos fisicoquímicos avanzados para el tratamiento y aprovechamiento de agua y residuos sólidos.*

Asesora: Dra. Rosa María Ramírez Zamora
Carreras solicitadas: IQ, IQM, Q

Programa: *Tratamiento de aguas residuales y fermentación de residuos sólidos.*

Asesor: Dr. Simón González Martínez
Carreras solicitadas: IQ, QA

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: *Fermentaciones anaeróbicas y desarrollo de alimentos.*

Asesora: M en C J. Pablo Pérez Gavilán Escalante
Carreras solicitadas: QA, Q, QFB

Instituto de Ciencias Nucleares

Programa: *Química de Radiaciones en Reacciones Oscilantes.*

Asesora: Dra. Berta Susana Castillo Rojas
Carreras solicitadas: IQ, Q, QFB

► Instituto de Fisiología Celular

Programa: *Motilidad Bacteriana.*

Asesor: Dr. Georges Dreyfus
Carreras solicitadas: Q, QFB

► Instituto de Física

Programa: *Nanosistemas para transporte y liberación de fármacos y núcleos radioactivos con fines de tratamiento y diagnóstico de cáncer.*

Asesor: Dr. Luis Alberto Medina Velázquez
Carrera solicitada: QFB

Centro de Ciencias de la Atmósfera

Programa: *Ingeniería Ambiental.*

Asesor: Dr. Humberto Bravo Álvarez
Carreras solicitadas: IQ, QA, Q, QFB

Programa: *Contaminación atmosférica, calidad del aire, riesgo ambiental.*

Asesor: Dr. José Agustín García Reynoso
Carreras solicitadas: IQ, Q

bancotesis@yahoo.com

Aviso de tesis

Se solicita tesista para trabajar en el proyecto *Marcadores moleculares en el proceso de diferenciación celular de maíz.*

Bienvenidos alumnos de las carreras Q, QA, QFB o carreras afines con 90 a 100 por ciento de créditos cubiertos y promedio mínimo de 8. Deseable lectura de inglés técnico y disponibilidad de tiempo.

Dra. Estela Sánchez de Jiménez
Departamento de Bioquímica
56-22-52-78
estelas@sevidor.unam.mx

Se ofrece beca



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.

► Facultad de Química

Programa: Viscosidad de los polisacáridos en los alimentos.

Coordinador directo: M en I Luis Medina Torres

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

Coordinador directo: Q Benjamín Ruíz Loyola

Programa: Electroquímica e ingeniería electroquímica.

Coordinador directo: Dr. Francisco Javier Garfias Vásquez

Programa: Estudio de la interacción de iones metálicos con moléculas de interés biológico con estructuras supramoleculares.

Coordinadora directa: Dra. Norah Yolanda Barba Behrens

Programa: Estudios de la carrera de Ingeniería Química. Material didáctico para el área terminal "polímeros" en el nuevo plan de estudios.

Coordinador directo: Dr. Francisco López-Serrano Ramos

Programa: Estudio de microorganismos que participan en la producción de alimentos fermentados mexicanos.

Coordinadora directa: Dra. Maricarmen Quirasco Baruch

Programa: Evaluación de estrategias preventivas del daño y del estrés oxidativo en diversas nefropatías, neuropatías y enfermedades cardiovasculares.

Coordinador directo: Dr. José Pedraza Chaverri

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

Coordinadora directa: Q Rosa Luz Cornejo Rojas

Programa: Apoyo a la docencia teórica y experimental en Bioquímica.

Coordinadora directa: M en C Luz del Carmen Castellanos Román

Programa: Síntesis de antiandrógenos esteroideos.

Coordinador directo: Dr. Eugene Bratoeff

Programa: Estudio químico y biológico de plantas medicinales mexicanas y hongos.

Coordinadora directa: Dra. Rachel Mata de Espíndola

Programa: Estudio de la regulación de síntesis de proteínas durante el desarrollo y estrés en plantas.

Coordinadora directa: Dra. Tzvetanka Dimitrova Dinkova

Programa: Desarrollo de formas farmacéuticas.

Coordinadora directa: M en F María del Socorro Alpizar Ramos

Programa: Asesoría y apoyo a la docencia para las asignaturas de : Estructura de la materia, Físicoquímica farmacéutica y físicoquímica de superficies y Cinética química.

Coordinadora directa: QFB María de los Ángeles Martínez Olmedo

Programa: Aplicación de conocimientos de ingeniería química en el reciclaje y manejo de residuos.

Coordinadora directa: IQ María Luisa Galicia Pineda

Programa: Apoyo a la docencia en matemáticas.

Coordinadores directos: Mat. Guadalupe Josefina Toledo Macías, Dr. en Ciencias Arturo Zentella Dehesa

Programa: Microbiología bioquímica y molecular.

Coordinador directo: Dr. Fernando Montiel Aguirre

Programa: Obtención de sueros de conejo policlonal anti-proteínas heterólogas.

Coordinadoras directas: M en C María Guadalupe Reyes García y QFB Liliiana Velásquez Márquez

Programa: Evaluación de la calidad de los alimentos.

Coordinadora directa: QFB Bertha Julieta Sandoval Guillén

Programa: Desarrollo de métodos analíticos para la evaluación de contaminantes en alimentos.

Coordinador directo: M en C Humberto Gómez Ruiz

Programa: Metrología en la industria farmacéutica.

Coordinadora directa: M en C María de los Ángeles Olvera Treviño

Programa: Aplicación de la proteómica en la búsqueda de nuevas enzimas de aplicación en alimentos.

Coordinador directo: Dr. Guillermo Aguilar Osorio

Programa: Plantas medicinales y hongos mexicanos con actividad antimicrobiana sobre patógenos orales.

Coordinador directo: Dr. José Fausto Rivero Cruz

Programa: Química y análisis de alimentos.

Coordinadora directa: M en C Ma. de los Ángeles Valdivia López

► Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

Programa: Estudio de cambios bioquímicos y fisiológicos de granos y semillas durante su almacenamiento.

Coordinador directo: Prof. Enrique Martínez Manrique

► Facultad de Medicina

Programa: Evaluación de estrategias preventivas al daño por insuficiencia renal aguda.

Coordinadora directa: Dra. Diana Barrera Oviedo

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

Coordinador directo: Dr. Hipólito Ángel Manjarrez Hernández

Programa: Evaluación in vitro de efectos estrogénicos de clorofila y cumarinas en células MCF-7.

Coordinador directo: Dr. Fausto Alejandro Jiménez Orozco

Programa: Evaluación del efecto de sustancias antiparasitarias en la expresión de proteínas del citoesqueleto de los parásitos en estudio.

Coordinador directo: Dr. Javier Ambrosio Hernández

► Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Programa: Capacitación en docencia, investigación y extensión.

Coordinador directo: MVZ Francisco Alejandro Castrejón Pineda

► Fundación Clínica Médica Sur, AC

Programa: Monitoreo terapéutico de fármacos.

Coordinador directo: M en C Lauro Misael del Rivero Ramírez

Gobierno del Estado de México

Programa: Nutrifam

Coordinador directo: Enf. Arturo Rivas Martínez

► Hospital Regional Lic. Adolfo López Mateos

Programa: Capacitación y apoyo al laboratorio clínico.

Coordinadora directa: Biol. Rocío López Villafaña

► Instituto de Geofísica

Programa: Mineralogía y geoquímica de sistemas hidrotermales.

Coordinador directo: Dr. Carlos Canet Miquel

Programa: Investigaciones en geoquímica ambiental.

Coordinadora directa: Dra. María Aurora Armienta

Programa: Geoquímica de fluidos.

Coordinador directo: Dr. Louri Taran

► Instituto de Geografía

Programa: Investigación en Biogeoquímica ambiental.

Coordinador directo: Dr. Mario Villalobos Peñalosa

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: Papel de Jak 3 en la migración de células progenitoras T y linfocitos T maduros a órganos linfoides secundarios.

Coordinadora directa: Dra. Gloria Soldevila Melgarejo

► Instituto de Química

Programa: Apoyo a la investigación en fisicoquímica en el Instituto de Química.

Coordinadora directa: Dra. Jacqueline Quintana Hinojosa

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Programa: Aprovechamiento de recursos naturales marinos para el desarrollo de productos avícolas funcionales.

Coordinadora directa: M en C Silvia Carrillo Domínguez

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

Programa: Valoración de agentes antioxidantes en modelos de estrés en ratas.

Coordinador directo: Dr. Abel Santamaría del Ángel

► Instituto Nacional de Pediatría

Programa: Apoyo al laboratorio de Parasitología y Micología.

Coordinador directo: QFB Gerardo García Camacho

Programa: Apoyo al laboratorio de Bacteriología.

Coordinadora directa: QFB Patricia Arzate Barbosa

Programa: Inmunología y biología molecular de parásitos.

Coordinadora directa: Dra. María Dolores Correa Beltrán

Programa: Evaluación de la calidad en el servicio de laboratorio de análisis clínicos en la atención de pacientes pediátricos.

Coordinadora directa: QFB Liliana Ortega Maravilla

► Instituto Nacional de Psiquiatría

Ramón de la Fuente Muñiz

Programa: Diseño, producción y validación de vacunas y anticuerpos monoclonales catalíticos para la terapéutica contra las adicciones y enfermedades neurodegenerativas.

Coordinador directo: Dr. Benito Antón Palma

► PMI. Comercio Internacional

Programa: Operaciones de petroquímicos.

Coordinador directo: Dr. Víctor Manuel Briones Vallejo

Programa: Operaciones de petróleo crudo.

Coordinador directo: Lic. Leopoldo Simón Fajer

serviciosocialfq@servidor.unam.mx

PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL

Desarrollo de la Química Inorgánica y Nuclear de la Facultad de Química

¡ATENCIÓN ALUMN@S DE 7º SEMESTRE EN ADELANTE!

**¿Deseas hacer tu servicio social
este semestre?**

**¿Te gustaría ayudar a tus compañeros a
aprender Química Inorgánica?**

Acude con la Mtra. SILVIA BELLO al Laboratorio 4-E, Cuarto
Piso del Edificio A o comunícale al teléfono 5622-3758.

Los horarios son flexibles y el trabajo es muy interesante

bell@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 de la Secretaría de Apoyo Académico recomienda a los suscriptores de esta bolsa, consulten la página de la Facultad www.quimica.unam.mx para verificar la vigencia y disponibilidad de oportunidades recientemente recibidas. En caso de estar interesado en alguna de las vacantes publicadas, favor de acudir a la Coordinación de Atención a Alumnos de la Facultad de Química.

Kellog's, solicita un QA con Maestría en Tecnología de Alimentos o Nutrición para el puesto de Especialista en nutrición.

Requisitos: Experiencia de dos años en investigación científica, conocimientos en asuntos regulatorios, inglés 90%, sexo indistinto, edad indistinta.

Sueldo: Superior a 15 mil (Vacante para la Cd. de Querétaro).

ADECCO COAPA, solicita QFB para el puesto de Químico analista.

Requisitos: Sexo indistinto, edad de 23 a 28 años, titulado, inglés 85% a nivel conversación, manejo de office, experiencia mínima de 1 año, rolar turnos.

Sueldo: 12 mil 600 más prestaciones superiores a las de ley.

ESCARH, solicita un Q con Maestría para el puesto de Investigador.

Requisitos: Experiencia deseable en investigación y desarrollo, sexo indistinto, inglés 70%, edad indistinta.

Sueldo: Superior a 15 mil (Vacante para la Ciudad de Guadalajara).

NCH MÉXICO, solicita dos QA para el puesto de representante de productos químicos.

Requisitos: Conocimientos de productos químicos, facilidad de palabra, buena presentación, gusto por las ventas, orientación al cliente, automóvil propio, horario flexible, edad de 24 a 35, titulado.

Sueldo: 8 mil.

QUASY, solicita un QFB para el puesto de Asesor en Investigación clínica.

Requisitos: Experiencia no necesaria, conocimientos en aseguramiento de calidad de estudios clínicos, edad de 23 a 35 años, titulado, inglés mínimo de 70%, manejo de office, sexo indistinto.

Sueldo: 8 mil.

PROBIOMED, solicita un QFB o IQ para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia mínima de 2 años en control de calidad, análisis fisicoquímico de producto intermedio, a granel y producto terminado, validación de métodos analíticos, calibración de instrumentos, responsable del manejo de HPLC, disponibilidad para rolar turnos, edad de 25 a 35 años, inglés 80%.

Sueldo: 8 mil.

APOTEX-México, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia en análisis fisicoquímico de producto en proceso, materia prima y producto terminado, inglés técnico, manejo de office, manejo de cromatógrafo de gases y líquidos, edad de 25 a 35, sexo masculino.

Sueldo: 10 mil.

Servicios Garaia, solicita un QFB para el puesto de Químico de Desarrollo,

Requisitos: Experiencia de 1 año en puesto similar, conocimientos en elaboración de documentos para nuevos procesos, supervisar operaciones de escalamiento, reportes de estabilidad, manejo de HPLC y disolutor, sexo indistinto, edad de 27 a 35 años.

Sueldo: 8 mil.

Andrómaco, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia de tres años como Químico Analista, titulado, manejo de office, edad de 25 a 35 años, conocimiento de NOM 059, 073, instrumentos de laboratorio, manejo de HPLC, UV y cromatógrafo de gases.

Sueldo: 9 mil.

Tecnología y Desarrollo Industria Inteligente, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de Calidad.

Requisitos: Experiencia de al menos dos años en análisis químicos y calidad de agua, sexo indistinto, edad de 26 a 49 años, titulado, inglés básico.

Sueldo: 8 mil 500.

Kendle, solicita un QFB para el puesto de Analista de Asuntos Regulatorios.

Requisitos: Experiencia en revisión de documentación sanitaria, revisión y elaboración de documentación, inglés 70% indispensable, edad 24 a 35 años, sexo indistinto.

Sueldo: 10 mil.

INFRA, solicita un IQ para el puesto de Gerente corporativo de ventas.

Requisitos: Experiencia de tres años mínimo de preferencia en el área metal-mecánica, inglés 80%, sexo indistinto, titulado, inglés 90%.

Sueldo: 53 mil.

BRENNTAG, solicita un IQ para el puesto de Gerente de logística.

Requisitos: Experiencia de 5 años en logística de productos químicos, conocimientos de distribución, inglés 100%, edad de 35 a 45 años, disponibilidad para cambiar de residencia.

Sueldo: 40 mil (Vacante para la Cd. de Querétaro).

BRENNTAG, solicita un IQ para el puesto de Representante de ventas.

Requisitos: Experiencia mínima de 6 meses en atención al cliente y cotización, conocimientos de ventas de productos take and care, edad de 25 a 35 años, sexo indistinto.

Sueldo: 10 mil (Vacante para la Cd. de Guadalajara).

Laboratorios Darier, solicita un QFB con Maestría para el puesto de Gerente de Logística.

Requisitos: Experiencia mínima de 5 años a nivel gerencia en la industria farmacéutica, disponibilidad para viajar o cambiar de residencia, habilidades en manejo de personal, conocimientos avanzados de almacenes, compras, distribución, edad mínima de 35 años.

Sueldo: Superior a 25 mil.

GLAXOSMITHKLINE, solicita un QFB para el puesto de Técnico en Validación.

Requisitos: Experiencia de un año en validación de procesos, clasificación de equipos, análisis estadístico, validación y sistemas críticos, inglés 80%, edad indistinta, sexo indistinto, titulado.

Sueldo: 18 mil.

Laboratorios Arlex de México, SA de CV, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista en Desarrollo.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en el ramo farmacéutico, conocimientos en la NOM059, desarrollo de formulas y análisis de nuevos productos, sexo indistinto, titulado, edad de 25 a 45 años, horario de 8:00 a 18:00 horas.

Sueldo: 8 mil más prestaciones de ley.

Laboratorios Darier, solicita un QFB o IQ para el puesto de Jefe de Validaciones.

Requisitos: Experiencia mínima de 2 años a nivel jefatura en la industria farmacéutica, disponibilidad para viajar o cambiar de residencia, conocimientos en áreas y equipos, validación de procesos y administración de personal, edad de 29 a 35 años.

Sueldo: Superior a 20 mil.

Servicios Garaia, solicita un QA o QFB para el puesto de Jefe de producción.

Requisitos: Experiencia de dos años en puesto similar dentro de la industria farmacéutica y manejo de personal sindicalizado, inglés 100%, conocimiento de NOM 059, GMP, edad de 35 a 45 años, sexo indistinto.

Sueldo: 10 mil.

Laboratorios Columbia, solicita un QFB para el puesto de Químico Jr.

Requisitos: Experiencia no necesaria, inglés 80%, sexo indistinto, edad de 22 a 35 años, titulado, manejo de office.

Sueldo: 8 mil (Vacante para San Juan del Río, Querétaro).

COGNIS, solicita un Q de preferencia con Maestría en Química Analítica para el puesto de Químico de Laboratorio de Control de Calidad.

Requisitos: Experiencia mínima de tres años realizando análisis fisicoquímicos e instrumental, inglés 90%, edad 26 a 35 años, sexo masculino, rolar turnos.

Sueldo: 15 mil.

IDESA, solicita un IQ con Maestría en Administración, para el puesto de Gerente de Investigación y Desarrollo.

Requisitos: Experiencia en administración de proyectos, identificación e implementación de mejoras tecnológicas, procesos o productos, inglés 100%, sexo masculino.

Sueldo: 30 mil.

FUSONI, solicita un Q con Maestría para el puesto de Jefe de laboratorio.

Requisitos: Experiencia no necesaria, inglés 100% (indispensable), sexo masculino, edad de 25 a 45 años, manejo de office.

Sueldo: 12 mil.

FUSONI, solicita un IQ para el puesto de Vendedor Técnico.

Requisitos: Experiencia no necesaria, inglés 100%, pasante o titulado, conocimientos de celulosa y papel, edad de 22 a 30 años, sexo masculino.

Sueldo: Superior a 8 mil.



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

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx



COTSCO, solicita un QFB para el puesto de auxiliar de farmacia.

Requisitos: Experiencia no necesaria, pasante o estudiante de los últimos semestres, manejo de office, inglés 50%.

Se ofrece ayuda económica.

MAC'MA, solicita un QA para el puesto de becario de producción.

Requisitos: Experiencia no necesaria, disponibilidad de horario, recién egresado, sexo masculino, edad de 18 a 37, inglés no necesario.

Se ofrece ayuda económica.

DUPONT, solicita un IQ para el puesto de Becario comercial y de producción.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes de sexto o séptimo semestre únicamente, medio tiempo, sexo indistinto, edad indistinta, inglés 80%, manejo de office.

Se ofrece ayuda económica.

Grupo Modelo, solicita un IQ para el puesto de Profesionista en Desarrollo.

Requisitos: Experiencia no necesaria, inglés 70%, edad 21 a 24 años, sexo indistinto, promedio mínimo de 8.5 y haber reprobado máximo dos materias, manejo de Excel.

Se ofrece ayuda económica.



► Exposición de Pintura

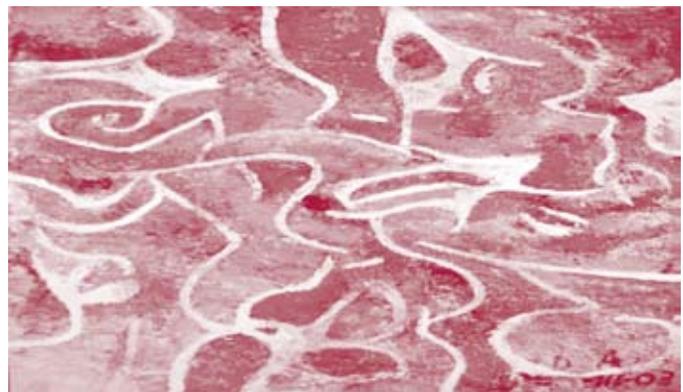
Apuntes Cotidianos

Fecha: 10 al 14 de septiembre

Lugar: Vestíbulo del Edificio B

Autor: Elia del C. Morales González

Técnica: Esmalte, baja temperatura



Orientación Vocacional e Integración



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 la comunidad estudiantil, a participar en:

► Grupo de Animadoras deportivas

Entrenamiento: todos los viernes del semestre 2008-1, de 13:00 a 15:00 horas

Lugar: atrás del Auditorio B de la Facultad

► Tocho bandera

Rama: femenil

Categoría: juvenil A (novatas)

Entrenamiento: martes, jueves y viernes, de 12:00 a 14:00 y de 16:30 a 18:30, sábados de 13:30 a 15:00 horas

Lugar: campo No.5 de fútbol americano

► Basquetbol

Entrenamiento de básquetbol para los equipos representativos de la Facultad, durante el semestre 2008-1

Equipo femenil

Días: Lunes, miércoles y viernes de 15:00 a 17:00 horas

Equipo varonil

Días: Lunes y miércoles y viernes de 15:00 a 17:00 y sábado de 9:00 a 11:00 horas

Lugar: cancha de básquetbol de la Facultad de Medicina

► Beisbol

Entrenamiento del representativo de beisbol de la Facultad, durante el semestre 2008-1

Todos los martes y jueves del semestre, de 15:00 a 17:00 horas, en el campo de béisbol de Ciudad Universitaria

► Voleibol

Entrenamiento de voleibol para los equipos representativos de la Facultad, durante el semestre 2008-1

Rama: femenil y varonil

Días: martes y jueves de 14:00 a 16:00 horas

Lugar: Frontón Cerrado

► Club de Ajedrez Alquimistas

Las sesiones se realizan de lunes a viernes del semestre 2008-1, de 10:00 a 15:00 horas, en el vestíbulo del edificio A

► Clases de papiroflexia

Las sesiones se realizan los viernes del semestre 2008-1, de 11:00 a 17:00 h., en el pasillo hacia el edificio C

Profesor: Javier González

fquimicadeportes@yahoo.com.mx

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

► Ciclismo

Lugar: Circuito de Ciudad Universitaria

Entrenadores: Edmundo Alpizar Basurto, Humberto Sánchez

Horario: Lunes, miércoles y viernes, de 14:00 a 18:00 horas

► Clavados

Lugar: Alberca Olímpica Universitaria

Entrenadores: Alejandro Talavera y Regina Lowry Reyes

Horario: Martes a viernes, de 12:00 a 15:00 horas

► Esgrima

Lugar: Ex-reposo de atletas, ubicado en el costado sur del estadio

Entrenadores: Jorge López Sandoval, Juan Carlos Ríos

Horario: Lunes a viernes, de 12:00 a 18:00 horas

► Frontón

Lugar: Frontones 8 y 9

Entrenador: Alonso Gómez Peña

Horario: Lunes a viernes, de 12:00 a 18:00 horas

► Fútbol asociación

Equipo femenil

Lugar: Campo 1

Entrenador: Jair Juárez Jiménez

Horario: Lunes a viernes, de 9:00 a 19:00 horas

Equipo varonil

Lugar: Campo 8

Entrenador: Juan Calderón

Horario: Lunes a viernes, de 12:00 a 16:30 horas



www.deportes.unam.mx/dgadyr

Contacto



Coordinación de Atención a Alumnos

Lic. Carlos Figueroa Herrera
carfi@servidor.unam.mx

Departamento de Orientación Vocacional e Integración

QFB Sandra Ramírez Téllez
ovocacionalfq@servidor.unam.mx

Departamento de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación

C. Gabriela Ramírez Rodríguez
gramires@servidor.unam.mx

atencionalumnos@servidor.unam.mx

Confidencial

Invitación a toda la comunidad

La FQ ofrece nuevo servicio de **consulta de problemas psicológicos de cualquier índole vía internet.**

Este servicio es absolutamente confidencial y no es necesario saber tu nombre.

Pisc. Roberto (Bob) Johnson
Profesor de Tiempo Completo y Psicólogo de la FQ
juansolmex@yahoo.com.mx

Dirección General de Servicios Médicos (DGSM)



Ingesta de alcohol y embarazo



Actualmente se cree que el alcoholismo materno es una de las causas más comunes de retraso mental, especialmente si el alcoholismo se acompaña de desnutrición en la madre; además puede ser causa importante de malformaciones.

Se sabe que con sólo 30 a 60 ml. diarios o con una sola ingesta de 90ml de alcohol, durante las cuatro primeras semanas del embarazo puede ser suficiente para causar daños graves en el desarrollo del cerebro.



seminarios Académicos FQ

Secretaría Académica de Investigación y Posgrado

Septiembre 28/Química Inorgánica

Sobre la enseñanza de la Química. En busca de un poco de coherencia

Dr. Plinio Sosa Fernández

13:30 horas Auditorio A
Informes:
5622 3770 saipfqui@servidor.unam.mx



El Genoma: Una nueva era para la Bioquímica

• Dra. Estela Sánchez
Facultad de Química

20 de septiembre

Vehículos de Maniobrabilidad Excepcional del Instituto de Ingeniería

Auditorio A,
13:00 horas

• Ing. Enrique Chicurel
Instituto de Ingeniería

27 de septiembre

FACULTAD DE QUÍMICA • UNAM

<http://depa.fquim.unam.mx/laenciameasalladelaula/>

Ciclo de Conferencias Semanales



DEPARTAMENTO DE Seminarios Académicos Ingeniería Química 2007

Caracterización de contaminantes en sitios perimetrales de la Zona Metropolitana

Norma Trejo Medina

14 de septiembre • 9:30 horas Auditorio del Conjunto E.



Especialización en Bioquímica Clínica



Especialización en Bioquímica Clínica

La Facultad de Química, UNAM en colaboración con la Secretaría de Salud, convocan al Programa de Posgrado de Especialización en Bioquímica Clínica, para la formación de recursos humanos de alto nivel en el Laboratorio Clínico.



CAMPOS DEL CONOCIMIENTO QUE ABARCA: FECHAS:

1. Química Clínica
2. Hematología
3. Infectología
4. Inmunología
5. Endocrinología
6. Medicina Genómica

17 al 28 de septiembre de 2007
Inscripción al Curso Propedéutico

1.º al 26 de octubre de 2007
Curso propedéutico

05 al 9 de noviembre de 2007
Registro para solicitud

14 y 15 de noviembre de 2007
Examen teórico-práctico

16 de noviembre de 2007
Examen psicométrico

28 y 29 de noviembre de 2007
Sesión de entrevistas

Plan de estudios con duración de un año*
*Aprobado el 18 de marzo de 2005

Dra. Marta Alicia Menjivar Iraheta
COORDINADORA DE LA ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA

DIRECCIÓN EN INTERNET
<http://www.posgrado.unam.mx/ebc>

INFORMES
Especialización en Bioquímica Clínica, Laboratorio 1-D, Edificio A, Facultad de Química, UNAM, Ciudad Universitaria, México, D.F. C.P. 04510
Teléfono y Fax 56 22 37 37
ebc@posgrado.unam.mx

Dra. Ma. de los Angeles Granados S. M en C
Isela Montúfar Robles
EBC Ana Margarita Zavala Ortíz
Auxiliares de la Coordinación

REQUISITOS DE INGRESO

- Título de Químico Farmacéutico Biólogo, Químico Bacteriólogo y Parasitólogo, Químico-Biólogo, o carreras afines.
- Experiencia profesional en el laboratorio clínico.
- Ser aceptado en la entrevista ante el Comité de la Especialización.
- Aprobar el examen de clasificación teórico-práctico y psicométrico.

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

departamento de

Biología
FQ



El factor de transferencia en el nuevo Siglo

Dra. Mayra Pérez Tapia
Centro de Estudios Avanzados del IPN

21 de septiembre, 10:00 horas, Salón 1C/D

seminario mensual

VII Feria del Empleo UNAM

Sistema Universitario de Bolsa de Trabajo

eres
alumno de los
últimos semestres,
egresado

LICENCIATURA
o POSGRADO de la
UNAM

regístrate
ahora

www.dgose.unam.mx

12 y 13 de septiembre
9:30 a 17:00 horas
Estacionamiento para
Aspirantes, Av. del IMAN s/n
Ciudad Universitaria

Informes

- Servicio de bolsa de trabajo de tu facultad o escuela
- Centro de Orientación Educativa (COE)
Círculo Escolar entre las Facultades de Arquitectura
e Ingeniería frente las Islas, C.U.



SECRETARÍA DE SERVICIOS AL ALUMNADO
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO Y SERVICIOS EDUCATIVOS

Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Química

La Secretaría de Apoyo Académico y la Coordinación Atención a Alumnos,
a través de la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas

CONVOCAN



6to. Abierto de Ajedrez Química 2007

Jueves 27 de septiembre de 2007
11:00 horas.
Vestíbulo del Edificio A



Inscripciones:

Sección de Actividades Deportivas. Lunes a viernes
de las 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas,
y el día del evento hasta 20 minutos antes
de la primera ronda.

Cuota de recuperación: \$20.00

Secretaría de Apoyo Académico
Coordinación de Atención a Alumnos

TALLERES CULTURALES Y ARTÍSTICOS 2008-1

- Guitarra • Tango • Jazz • Bailes de Salón •
 - Salsa en Línea (Estilo Internacional) •
 - Salsa Rueda Casino (Salsa Cubana) •
- Danza Árabe • Jazz • Joyería Artística •
- Hawaiano • Hawaiano y Tahitiano (Mixto) •
- Flamenco Contemporáneo • Flamenco •
- Musical de Broadway • Creación Literaria •
- Bailes de Salón • Teatro • Danza Afro •
 - Canto • Zumba • Biodanza •
 - Acuarela y Dibujo Humano •
- La Creatividad a Través de las Artes y la Pintura •
 - Folklore Europeo •

Informes e inscripciones:

Coordinación de Atención a Alumnos,
con el Lic. Gabriel Torres Delgado,
10:00 a 19:00 horas. Teléfono 56223692 y 93.
Correo electrónico culturalesfq@servidor.unam.mx

INSCRIPCIONES HASTA EL 17 DE SEPTIEMBRE



Conferencias

Arnold L. Demain, Ph.D.

Profesor Emérito

The Charles A. Dana Research Institute for Scientists Emeriti at Drew University

- 11 de septiembre de 2007

Genetics: the key to success in industrial microbiology and biotechnology

12:00 Auditorio A

- 12 de septiembre de 2007

Natural products and the future of drug discovery

12:00 Auditorio del Conjunto E

