



facultad de química • universidad nacional autónoma de méxico

el flogisto

ilustrado

segunda época • vol. 1 • no. 22 • 24 de abril de 2008

Acércate y conoce tu Facultad

El compromiso de nuestra institución es ofrecer a la comunidad universitaria las mejores condiciones para su desarrollo, tanto académico como profesional. Por esta razón y con el afán de promover la salud física y emocional, la FQ cuenta con los siguientes servicios, ubicados en instalaciones nuevas y remodeladas para una mejor atención:

Servicio Médico

El objetivo del Servicio Médico es proporcionar atención oportuna (primeros auxilios) a los integrantes de la FQ. El horario es de lunes a jueves de 8:30 a 15:00 horas, y de 15:45 a 21:45 horas. Los viernes de 8:30 a 14:30 horas y de 15:45 a 21:45 horas. Los servicios que se brindan son los siguientes:

- Toma de presión sanguínea.
- Aplicación de inyecciones (el usuario debe traer una jeringa desechable, medicamento y receta).
- Atención de lesiones leves: Raspaduras, cortadas pequeñas, quemaduras menores.
- Proporciona analgésicos que no requieran receta médica.
- Canaliza casos más serios al Centro Médico de la UNAM para su atención.

Su nueva ubicación es en la Planta Baja del Edificio A, a un costado de la Intendencia.

Servicio de Orientación Psicológica

A cargo del Psicólogo Roberto Johnson, Profesor de la Facultad de Química de Tiempo completo desde hace más de 30 años, se proporciona orientación psicológica a la comunidad de la FQ. Debido a la alta demanda, es necesario hacer una cita con antelación, con el propósito de proporcionar un servicio de calidad.

Los horarios de atención son de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 horas y de 17:00 a 21:00 horas, salvo los días y horarios que el profesor Johnson da clase. Esta información se encuentra exhibida en la parte exterior de su cubículo, situado en el Sótano del Edificio A.

Te recordamos que estos servicios son gratuitos y que para cualquier información u observación adicional, puedes escribir a:

atenciónalumnos@servidor.unam.mx

seminarios FQ
Académicos
Secretaría Académica de Investigación y Posgrado

abril 25/ Biología

Tratamiento de aguas residuales con humedales artificiales: un enfoque integral

Dr. Victor Luna Pabello

2008 13:00 horas, Auditorio A
Informes: 5622 3770 saipfqui@servidor.unam.mx

Seminario Departamental de
bioQuímica

Abril 25
Proteínas alteradas en la Enfermedad de Parkinson
Dra. Rebeca Elizabeth Franco y Bourland
Jefa de Servicio de Bioquímica, Instituto Nacional de Rehabilitación
Auditorio del Conjunto E

Mayo 9
Inmovilización supramolecular de enzimas
Dr. Roberto Cao Vázquez
Departamento de Inorgánica, Instituto de Química
Auditorio D
9:00 a 11:00 horas

SHFQ Facultad de Química

Seminario de Historia y Filosofía de la Química

El "boom" de la Filosofía de la Química y su impacto en la Filosofía de la Ciencia

Ana Rosa Pérez Ransanz
Instituto de Investigaciones Filosóficas, UNAM

30 de abril de 2008, 12:00 a 14:00 horas
Auditorio A, Facultad de Química, UNAM

Facultad de Química **9º Aniversario**

9 de mayo

Diseño de Nuevos Semioquímicos

Ciclo de Conferencias Semanales
LA CIENCIA más allá del AULA

Dr. Joaquín Tamariz
Premio Nacional de Química
Andrés Manuel del Río, 2007

Auditorio A, 13:00 horas



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



flogisto@servidor.unam.mx



información

documental

Bibliotecas/Hemeroteca

Sugerencias Bibliográficas de los usuarios de la Biblioteca de Estudios Profesionales

Durante los últimos días del mes de febrero y lo que va del presente mes, solicitamos a los usuarios de la Biblioteca de Estudios Profesionales que nos hicieran llegar sus sugerencias bibliográficas, con el fin de actualizar nuestro acervo documental para que esté lo más cercano posible a las necesidades reales de nuestros usuarios.

La respuesta que obtuvimos fue muy satisfactoria. Comprobamos que las personas que asisten a esta Biblioteca conocen muy bien su acervo bibliográfico, pero además tienen información de otras obras con las que aún no contamos y que son de su interés. Tengan la seguridad de que estas recomendaciones serán tomadas en cuenta al momento de hacer el programa de adquisición de libros del presente año.

Así mismo, instrumentaremos acciones orientadas a la comunidad que forma parte de esta Biblioteca, para que la haga suya, la cuide, la fortalezca y la impulse, garantizando con ello que el beneficio que obtienen los actuales usuarios será el mismo que obtendrán las futuras generaciones.

Estos ejercicios de comunicación serán permanentes: Vamos a aprovechar la buena disposición que tienen nuestros usuarios para que nos sigan proporcionando información valiosa, que siempre redundará en servicios y espacios más eficientes que beneficien a todas las personas.

Sus sugerencias nos las pueden hacer llegar personalmente (a través del jefe de Biblioteca o de cualquier bibliotecario) o por escrito, depositando sus mensajes en los buzones que han sido colocados en la Biblioteca para tal fin.

Facultad de Química, UNAM
Coordinación de Información Documental



ACENTO ORTOGRÁFICO DIACRÍTICO

Los monosílabos, en general, no deben llevar acento ortográfico: fe, pie, fue, fui, dio, vio, ti, etc. Sin embargo, hay algunos que deben acentuarse para diferenciarlos según su función. Para esto se usa el acento diacrítico, para distinguir las diversas funciones que una misma palabra desempeña.

Casos particulares de acentuación diacrítica:

- él** (pronombre personal): Él creía que la mezcla mercurio-azufre produciría oro.
el (artículo): Los primeros metales descubiertos fueron el cobre y el oro.
- tú** (pronombre personal): Prometiste que tú lo llevarías a su casa.
tu (adjetivo posesivo): Dejó la nota en tu libreta.
- mí** (pronombre personal): Trajo las flores para mí.
mi (adjetivo posesivo y sustantivo): "Por mi raza hablará el espíritu".
Mi es la tercera nota musical.
- dé** (del verbo dar): Dé tres planteamientos del problema.
de (preposición): La edad de bronce antecede a la de hierro.
- sé** (de los verbos ser o saber): Por tu bien, sé estudioso y trabajador.
No sé la combinación del reactivo.
se (pronombre): La investigación se realizó utilizando el método científico.
- té** (sustantivo): A mí me gusta el té de limón.
te (pronombre): No es verdad lo que te dijo.
- sí** (afirmación o pronombre): Las ideas de Demócrito no fueron aceptadas en su tiempo, pero sí dos mil años después.
Es posible obtener los colores que forman la luz blanca y su orden entre sí.
si (conjunción o sustantivo): El material puede combinarse si algún reactivo o producto es capaz de reaccionar con el vidrio.
si Es la séptima nota musical.
- más** (adverbio de cantidad): La materia, por muy pequeña que sea, siempre es capaz de dividirse en trozos cada vez más pequeños.
mas (conjunción): Un cambio físico es aquél que se produce sobre una sustancia y modifica su forma, mas no su composición.
- aún** (adverbio): Los materiales aún no han llegado.
aun (conjunción): Pero aun Boyle creía en la transmutación de los metales.
- sólo** (adverbio): En el cambio físico sólo se modifica la forma de la sustancia.
solo (adjetivo o sustantivo): El ingeniero llegó solo.
Interpretará un solo de piano.
- ése, éste, aquél** (con sus formas femeninas y plurales, son pronombres):
Cuando un experimento resulta ilustrativo para la enseñanza, éste se convierte en una práctica.
ese, este, aquel (con sus formas femeninas y plurales, son adjetivos):
En esa época se originó la teoría del flogisto.



exámenes
profesionales

titulación

Información sobre la opción Actividad de la Investigación

Dirigido a: Pasantes que se encuentren trabajando en un Proyecto de investigación.

Requisitos: Haberse incorporado al proyecto al menos seis meses antes de su registro para su titulación.

Trabajo escrito con las siguientes características

Un artículo académico, resultado de esa investigación, aceptado para su publicación en una revista arbitrada nacional o internacional, avalada por la comisión designada por el H. Consejo Técnico.

El artículo académico versará sobre un tema relacionado con la carrera del alumno.

No se aceptan resúmenes cortos o extensos, sólo artículos completos.

El alumno deberá participar como uno de los tres primeros autores.

Forma de presentar el trabajo escrito para la titulación:

El trabajo escrito para la titulación comprende el artículo aceptado para publicarse, junto con el Protocolo de investigación.

El Protocolo de investigación deberá estar aprobado por el responsable del proyecto, y deberá incluir:

Introducción
Objetivos de la investigación
Materiales y métodos
Diseño experimental
Revisión bibliográfica preliminar del tema

examenprofesionalfq@servidor.unam.mx



calendario

escolar

y agenda de trámites

Actualización de datos personales **
22 de febrero al 30 de mayo

Solicitud de cambio de carrera interno**
y actualización de plan de estudio**
21 al 25 de abril

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

Inscripción a exámenes extraordinarios "EB"
5 al 7 de mayo

Fin de cursos
31 de mayo

Exámenes ordinarios "A"
2 al 7 de junio

Exámenes ordinarios "B"
9 al 14 de junio

**Realización de exámenes
extraordinarios "EB"**
16 y 17 de junio

**Solicitud de rompimientos de
seriación y módulo*******
26 y 27 de junio

**Resultados de cambios de carrera
interno (hacia 2009-1)**
1 de julio

**Resultados de rompimiento de
seriación y de módulo**
1 de julio

* 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.

escolaresfq@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.

MANPOWER PROFESSIONAL, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Coordinador de Ventas.

Requisitos: 5 años manejando pruebas técnicas en la industria del papel, conocimiento de los productos químicos involucrados en la conversión y producción de todo tipo de papel, sexo indistinto, edad de 25 a 40 años, inglés 80%, titulado, manejo de office.
Sueldo: Superior a 15 mil.

Verificaciones Industriales y Desarrollo de Proyectos Ecológicos, SA de CV, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero Supervisor de Ambiente Laboral.

Requisitos: Dos años de experiencia, manejo de Office, sexo indistinto, edad de 24 a 40 años, signatario ante la entidad mexicana de acreditación y Secretaría del Trabajo en muestreo de estudios de iluminación y contaminantes químicos, tierras físicas, temperaturas elevadas y ruido laboral, inglés no necesario.
Sueldo: 8 mil.

COMERCIAL INTERAMERICA, solicita un QA o QFB para el puesto de Jefe de Laboratorio de Suplementos Alimenticios.

Requisitos: Experiencia no necesaria, conocimientos de inglés, manejo de office, titulado o pasante, sexo indistinto, edad de 25 a 35 años, para trabajar en zona cercana a Cuajimalpa.
Sueldo: 8 mil.

TECNOFARMA solicita un QFB para el puesto de Supervisor de GMP.

Requisitos: Experiencia de al menos 2 años en la industria farmacéutica, manejo de HPOLC, disponibilidad de horario, sexo indistinto, edad de 25 a 35 años, inglés 80 %.
Sueldo: 12 mil

Riello S.P.A., solicita un IQ para el puesto de Técnico Junior.

Requisitos: Experiencia deseable en servicio a clientes, manejo de catálogos técnicos, apoyo en selección de refacciones, interacción con personal técnico de otros países, interacción con distribuidores locales, elaboración de investigación de mercado, elaboración de material de apoyo técnico regional, sexo indistinto, edad de 22 a 30 años, inglés 90% o italiano 80%, pasante o titulado.
Sueldo: 10 mil.

M-I SWACO, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero en Fluidos de perforación en entrenamiento.

Requisitos: Experiencia no necesaria, disponibilidad para trabajar en pozos de perforación, disponibilidad para cambio de residencia, sexo indistinto, edad de 22 a 30 años, inglés de 80 a 100 %, manejo de office de alto nivel, titulado.
Sueldo: Superior a 10 mil.

Ingeniería, Tecnología y Desarrollo, solicita una IQ para el puesto de Supervisora y Receptora para reportes de mantenimiento.

Requisitos: Experiencia de 2 a 3 años, sexo femenino, titulada, manejo de office, disponibilidad de horario, facilidad de palabra, edad de 25 a 35 años.
Sueldo: 8 mil 500.

GMG, solicita un IQ o QFB para el puesto de Ingeniero en Validaciones.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en la posición de procesos químicos industriales, sistemas de control de emisiones contaminantes y esterilización de oxido de etileno, ejecución y cierre de protocolos de validación, deseable análisis de riesgo y validación, inglés 90 %, sexo indistinto, edad indistinta.
Sueldo: 18 mil

MACROPOL Y SINTESIS, solicita un Q con Maestría para el puesto de Desarrollo de nuevos productos.

Requisitos: Experiencia de 5 años en síntesis orgánica, investigación y síntesis de nuevos productos, mayor de 28 años, inglés 90 %, manejo de office, sexo indistinto, titulado.
Sueldo: Superior a 15 mil pesos.

TECNOFARMA, solicita un QFB para el puesto de Químico de Formulaciones.

Requisitos: Experiencia de 2 años en el área de formulaciones farmacéuticas, manejo de office, inglés básico, edad de 25 a 32 años, titulado.
Sueldo: Superior a 8 mil.

TECNOFARMA, solicita un QFB para el puesto de Químico de Desarrollo Analítico.

Requisitos: Experiencia de tres años mínimo en el desarrollo analítico, sexo indistinto, titulado, inglés básico, manejo de Office, edad de 28 a 35 años.
Sueldo: Superior a 10 mil.

Corrosión y Protección Ingeniería SC, solicita un IQ o IQM para el puesto de Ingeniero en Corrosión.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, inglés 80%, titulado, manejo de paquetería PROJECT, disponibilidad para viajar.
Sueldo: 8 mil.

Productos especializados de Acero, solicita un IQM para el puesto de Líder Metalurgista.

Requisitos: Experiencia de 3 a 5 años como metalurgista, sexo indistinto, edad de 26 a 40 años, titulado, inglés 80 %, sexo indistinto.
Sueldo: Superior a 10 mil.

Farmacéuticos MAYPO, solicita un QFB para el puesto de Gerente de ventas Hospitales y Privado.

Requisitos: Experiencia de tres años en planes de ventas y presupuestos nacionales, manejo de fuerza de ventas, desarrollo y mantenimiento de relaciones comerciales con hospitales, seguros y asociaciones médicas, para trabajar en la zona sur, sexo indistinto, edad de 28 a 40 años, inglés 80 %.
Sueldo: 20 mil.

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

Requisitos: Experiencia de al menos tres años realizando análisis fisicoquímicos e instrumentales, experiencia en validación de métodos y maneje muy bien sus conocimientos de química analítica, dinámico, analítico, asertivo, disponibilidad de horario, inglés mínimo 90 %, sexo indistinto, edad de 26 a 30 años.
Sueldo: 10 a 12 mil.

BRENTAG solicita un IQ para el puesto de Vendedor Técnico de Plásticos.

Requisitos: Experiencia en ventas técnicas de materias primas para la industria de aditivos plásticos, auto propio, experiencia comprobable de al menos tres años, sexo indistinto, inglés 80%, edad de 35 a 47 años.
Sueldo: Superior a 25 mil pesos.

BRENNTAG solicita un IQ para el puesto de Vendedor Técnico de PEMEX Oil & Gas.

Requisitos: Experiencia en ventas técnicas de materias primas para la industria del petróleo, auto propio, experiencia en licitaciones para PEMEX, sexo indistinto, inglés 80%, edad de 35 a 47 años.

Sueldo: Superior a 20 mil pesos.

Boston Consulting Group solicita un IQ o Q para el puesto de Associate.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad 20 a 30 años, pasantes o recién egresados, inglés 80%.

Sueldo: Superior a 8 mil.

Carma Representaciones solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Encargado de Compras.

Requisitos: Experiencia no indispensable, sexo indistinto, edad de 25 a 50 años, pasante o titulado, inglés 75%, manejo de office.

Sueldo: 10 mil.

CP Ingredientes solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de Procesos.

Requisitos: Experiencia mínima de tres años como Ingeniero de Procesos en empresas de manufactura, sexo masculino, edad de 28 a 35 años, titulado, inglés 90 %, manejo avanzado de Office.

Sueldo: 19 mil

La Costeña, solicita un IQ o QA para el puesto de Profesionista en Entrenamiento.

Requisitos: Alta experiencia en cromatografía de gases y líquidos, mínimo 1 año, manejo de office, inglés 80 %, edad de 25 a 35 años, titulado, sexo indistinto.

Sueldo: 8 a 10 mil.

GMG, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Jefe de laboratorio de Físicoquímicos.

Requisitos: Experiencia en supervisión de pruebas físicoquímicas en industria farmacéutica o dispositivos médicos, manejo de HPLC, espectrofotometría de masas, evaluación de manejo de carbono TOC, validación de métodos analíticos, calificación de equipos, manejo de soluciones estándar, sexo indistinto, edad indistinta, inglés 85 %, zona norte.

Sueldo: 25 a 30 mil.

Adecco solicita un QFB para el puesto de Supervisor de almacén.

Requisitos: Experiencia mínima de 1 año como supervisor de producción o almacenes, revisión e inspección de materia prima, conocimientos en GMP's, experiencia en manejo de personal, sexo indistinto, edad de 24 a 33 años, inglés 80 %.

Sueldo: 15 mil.

FERRO Mexicana solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de servicio técnico.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sólo prácticas profesionales en Desarrollo de Nuevos Productos, edad de 23 a 27 años, inglés 90 %, disponibilidad de horario.

Sueldo: 12 mil.

LANXESS solicita un IQ para el puesto de Marketing.

Requisitos: Experiencia de 6 meses a 1 año en ventas, comercio internacional, estudios de mercado, edad de 25 a 30 años, sexo indistinto, inglés 80 %, titulado.

Sueldo: 11 mil.

Fármacos Especializados, solicita un QFB para el puesto de Químico Auditor.

Requisitos: Dos años de experiencia en normatividad aplicable a venta o distribución de medicamentos, NOM 059 y 072, auditorías de calidad y BPM, sexo indistinto, edad de 25 a 30 años, inglés no necesario, pasante o titulado.

Sueldo: 8 mil.

IMSS, solicita un QFB para el puesto de Responsable de Farmacia.

Requisitos: Conocimientos en leyes y disposiciones legales aplicables a farmacia, así como trámites de pedidos reglamentarios de acuerdo con las necesidades de la farmacia, titulado, sexo indistinto, inglés no necesario, edad de 25 a 35 años.

Sueldo: 8 mil.

Ingeniería, Tecnología y Desarrollo, solicita una IQ para el puesto de Supervisión y Recepción de reportes para mantenimiento.

Requisitos: Experiencia de uno a tres años en el área, sexo femenino, titulada, manejo de office, disponibilidad de horario.

Sueldo: 8 mil 500.

Beckton Dickinson de México, solicita un IQ o QFB para el puesto de Control de Calidad.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años como supervisor y/o coordinador de calidad, que haya tenido personal a cargo, amplio dominio en CEP, auditoría como auditor interno, conocimiento de BPM, elaboración, revisión y entrenamiento de procedimientos de operación, proyectos de mejora continua y acciones correctivas y preventivas, inglés 90 %, titulado, manejo de office, deseable conocimientos en SAP o MINITAB, edad de 24 a 37 años, sexo indistinto.

Sueldo: 15 mil a 18 mil.

CP Ingredientes solicita un IQ para el puesto de Técnico en tratamiento de aguas.

Requisitos: Experiencia en tratamiento de aguas de manufactura, sexo masculino, edad de 25 a 35 años, titulado, inglés 70%, manejo avanzado de Office, conocimientos en operaciones unitarias.

Sueldo: 8 mil.

GAMMA Consultores, solicita una QFB para el puesto de Química Analista.

Requisitos: Experiencia no necesaria, inglés 50%, edad de 22 a 30 años, pasante o titulado, manejo de Office, sexo femenino.

Sueldo: 8 mil.

MDS Pharma Services, solicita un QFB para el puesto de CTA (Clinical Trail Assistant).

Requisitos: Experiencia de al menos un año en cualquier posición relacionada al área clínica, BPI, calidad, disponibilidad para viajar, edad mayor de 23 años, titulado, mínimo 75 % inglés, sexo indistinto, manejo de office.

Sueldo: 17 mil.

IPI ASAC de México, solicita un QFB, Q o IQ para el puesto de Representante de Ventas.

Requisitos: Experiencia en ventas farmacéuticas, inglés básico, edad de 24 a 35 años, pasante o trunco, sin problemas de horario.

Sueldo: 8 mil 600.

Grace Container, solicita un IQ para el puesto de Representante Técnico de Ventas.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años en el ramo de la construcción, inglés 90%, capaz de mantener una conversación, manejo de office y SAP, titulado, edad máxima de 32 años, sexo indistinto, disponibilidad para viajar.

Sueldo: 24 mil.

Laboratorios Innovare R&D, solicita un QFB para el puesto de Supervisor de Acondicionamiento.

Requisitos: Experiencia de 1 año en acondicionamiento, deseable en el área de líquidos orales, inglés no necesario, titulado, sexo indistinto, edad de 24 a 40 años.

Sueldo: 8 mil.

LUIS BORIOLI (LUBOSA), solicita un IQ para el puesto de Ingeniero en Aplicación.

Requisitos: Experiencia no necesaria, pasante o titulado, sexo indistinto, 70 % de inglés, manejo de Office, edad de 23 a 28 años, para trabajar en bombas y válvulas de alta presión.

Sueldo: 8 mil.

Chocolates Turín solicita un QA para el puesto de Supervisor de producción.

Requisitos: Experiencia de 1 a 2 años en producción, procesos en la industria alimenticia, manejo de personal, turno nocturno de 22:00 a 7:00 horas, de lunes a viernes, edad de 27 a 35 años, inglés no necesario, sexo masculino.

Sueldo: 8 mil.

Laboratorios PISA solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Representantes Médicos.

Requisitos: Experiencia no necesaria, pero con interés en ventas, sexo indistinto, edad de 23 a 45 años, inglés 70%.

Sueldo: 11 mil 500 a 12 mil, incluye comisiones.

Laboratorios PISA solicita un QFB para el puesto de Analista de Laboratorio.

Requisitos: Experiencia de 2 años en análisis fisicoquímico, manejo de equipos de laboratorio y HPLC, rolar turnos, edad de 25 a 45 años, conocimientos en BPM, indispensable manejar cromatógrafo de gases, sexo indistinto.

Sueldo: 12 mil.

UNIFOODS, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Sub Gerente de Ventas.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años en ventas al detalle, para la zona de Ixtapaluca, sexo masculino, edad 28 a 45 años, titulado.

Sueldo: 8 mil 522 más comisiones y vales de despensa.

IRONPLAST, solicita una IQ para el puesto de Ventas técnicas.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo femenino, edad de 25 a 30 años, inglés 70 %, manejo de office, pasante o titulada.

Sueldo: 8 mil.

Eli Lilly de México, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia no necesaria, conocimientos en manejo de equipo de laboratorio, sexo indistinto, edad indistinta, titulado, inglés 100%, manejo de Office.

Sueldo: 11 mil 600.

3M de México, solicita un Q o IQ para el puesto de Ingeniero en Desarrollo de Productos.

Requisitos: Experiencia en formulación de productos para el cuidado del hogar, en evaluación y ejecución de proyectos, experiencia en el escalamiento de prototipos a planta, se pretende una persona que haya trabajado en Procter, Colgate, Unilever, La Corona o Kaltex, inglés 80 %, sexo indistinto, edad indistinta.

Sueldo: Superior a 10 mil.

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

Requisitos: Experiencia de dos años comprobable en la industria farmacéutica en análisis fisicoquímico a materia prima, producto en proceso, en estabilidad y producto terminado, sexo masculino, titulado, edad de 25 a 40 años, inglés 60 %.

Sueldo: 11 mil 500.

DICIPA solicita un QFB para el puesto de Vendedor de Imagenología.

Requisitos: Experiencia en ventas del sector salud, diagnostico clínico, imagenología, promoción. Prospección de ventas, orientado a resultados, capacidad de negociación, sexo indistinto, edad mayor de 25 años, inglés 80 %.

Sueldo: Superior a 8 mil.

POCHTECA solicita un IQ para el puesto de Gerente de Sucursal.

Requisitos: Experiencia como director general o director regional, titulado, sexo masculino, edad de 35 a 45 años, inglés 90 %.

Sueldo: 50 mil.

POCHTECA solicita un IQ Comprador de materias primas en el área de Recubrimientos.

Requisitos: Experiencia de 4 años en compras en área de recubrimientos, titulado, sexo indistinto, mayor a 30 años, inglés 90 %.

Sueldo: 40 a 50 mil.

POCHTECA, solicita un QA para el puesto de Gerente de Ventas Alimentos.

Requisitos: Experiencia en manejo de equipos de vendedores, conocimiento de la industria alimentaria, sexo indistinto, titulado, edad de 35 a 45 años.

Sueldo: 30 a 40 mil.

Media Hunters, solicita una QFB o QA con Maestría para el puesto de Jefa de Toxicología.

Requisitos: Experiencia de mínimo 3 años en el área agropecuaria, trabajo de campo, viveros, manejo de pesticidas y plagas, inglés 100 %, sexo femenino, edad indistinta, titulada.

Sueldo: Superior a 10 mil.

LAPI Salud Integral, solicita un QFB para el puesto de Químico para firma de resultados.

Requisitos: Experiencia en firma de resultados y en todas las áreas de laboratorio (inmunología, hematología, química clínica, uroanálisis, etc.), sexo indistinto, inglés no necesario, titulado, edad de 25 a 35 años.

Sueldo: 8 mil.

Proveedora Mexicana de Monofilamentos, solicita una QFB o QA para el puesto de Química Analista.

Requisitos: Experiencia en manejo de material y equipo de laboratorio, preparación de soluciones, diluciones y titulaciones, inglés 90%, titulado, edad entre 24 y 27 años, sexo femenino, manejo de office, disponibilidad inmediata.

Sueldo: 8 mil a 10 mil.

Fármacos Especializados, solicita un QFB para el puesto de Químico Auditor.

Requisitos: Por lo menos dos años de experiencia en normatividad, aplicable a venta y distribución de medicamentos, norma 059 y 072, auditorías de calidad, buenas prácticas de fabricación, edad de 25 a 30 años, pasante o titulado, sexo indistinto, inglés no necesario.

Sueldo: 8 mil.

Laboratorios LIOMONT, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Químico de Validación.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en validación, sexo masculino, titulado, inglés 70 %, edad indistinta, manejo de office, con conocimientos en calificación de equipos, áreas y sistemas críticos.

Sueldo: 9 mil.

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx



prácticas profesionales

DOW Química, solicita un IQ para el puesto de Becario de Cadena de Suministro.

Requisitos: Experiencia no necesaria, edad de 20 a 24 años, estudiante de sexto a noveno semestre, inglés 90 % mínimo, excelente dominio de office, 30 horas a la semana.

Se ofrece ayuda económica.

Grupo IDESA, solicita tres IQ's para el puesto de Becario de mercadeo, Becario de Planeación estratégica y Becario de Finanzas.

Requisitos: Experiencia no necesaria, para laborar 4 horas diarias por las mañanas, inglés 90 % indispensable, sexo indistinto, edad indistinta.

Se ofrece ayuda económica.

APOTEX, solicita un QFB para el puesto de Becario.

Requisitos: Reciénegresado, experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad de 22 a 25 años, inglés no necesario.

Se ofrece ayuda económica.

DUPONT, solicita un IQ para el puesto de Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad indistinta, estudiante de último semestre, inglés 80 %.

Se ofrece ayuda económica.

STERIGENICS, solicita un QFB para el puesto de Becario de Laboratorio.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo femenino, edad 21 a 23 años, es requisito que esté cursando sexto semestre, inglés 60 %, manejo de Office.

Se ofrece ayuda económica.

Wyeth Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Becario de Servicios Técnicos.

Requisitos: Experiencia no necesaria, conocimientos en verificación de parámetros físicos en tabletas, sexo indistinto, promedio superior a 8.5, recién egresado, inglés 70 %, manejo de office.

Se ofrece ayuda económica.

EMIFARMA, solicita un QFB para el puesto de Inspector de Control de Calidad.

Requisitos: Experiencia no necesaria, pasante 100 % de créditos, menor de 27 años, inglés 80 %, sexo indistinto.

Se ofrece ayuda económica.

Edwards Lifesciences de México, solicita una QFB para el puesto de practicante.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo femenino, estudiante de séptimo semestre, inglés escrito al 100 %, manejo de office, edad indistinta.

Se ofrece ayuda económica.

Laboratorios ORGANON, solicita un QFB para el puesto de Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, es requisito ser estudiante de sexto o séptimo semestre, edad de 21 a 25 años, 70% de inglés, para trabajar en la zona de Xochimilco.

Se ofrece ayuda económica.

FERRO Mexicana, solicita un IQ para el puesto de Becario de Laboratorio Químico.

Requisitos: Estudiante de sexto semestre en adelante, disponibilidad de 4 horas diarias de lunes a sábado, buena presentación, sexo indistinto, edad de 19 a 25 años, inglés no necesario.

Se ofrece ayuda económica.

BIO RAD, solicita un QFB para el puesto de Becario de Sistemas de Control de Calidad.

Requisitos: Experiencia no necesaria, edad de 22 a 26 años, estudiante de los últimos semestres, manejo de office, sexo indistinto, inglés 70 %, horario de 9 a 14 horas.

Se ofrece ayuda económica.

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



servicio social

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

► Facultad de Química

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

Coordinador directo: Dr. M. Javier Cruz Gómez.

Programa: Estudio y análisis de matrices ambientales complejas.

Coordinador directo: M en C Rolando Salvador García Gómez.

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

Coordinador directo: Q Benjamín Ruíz Loyola.

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

Coordinador directo: Dr. José Fausto Rivero Cruz.

Programa: Desarrollo, fortalecimiento y actualización de la documentación como aseguramiento de calidad de tercero autorizado en la Unidad Analítica por SSA.

Coordinadora directa: M en C Inés Fuentes Noriega.

Programa: Evaluación de la capacidad antioxidante de extractos polifenólicos naturales sobre alteraciones bioquímicas y moleculares en modelos experimentales de cáncer.

Coordinadora directa: Dra. María Elena Ibarra Rubio.

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

Coordinador directo: Dr. Juventino García Alejandro.

Programa: Diseño, prueba e implementación de experimentos, a nivel microescala, para la asignatura "Química General".

Coordinadora directa: Q Pilar Montagut Bosque.

Programa: Estudio químico y biológico de plantas con importancia medicinal.

Coordinadora directa: Dra. María Isabel Aguilar Laurents.

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

Coordinador directo: Dr. Víctor Manuel Luna Pabello.

Programa: Apoyo al desarrollo de proyectos de colaboración con el sector productivo en el área de ingeniería de procesos.

Coordinador directo: Dr. José Fernando Barragán Aroche.

Programa: Docencia e investigación en el laboratorio de Materiales de Alta Temperatura.

Coordinador directo: Dr. Enrique Ruíz Trejo.

Programa: *Proyectos de desarrollos termodinámicos aplicados a la enseñanza e investigación en la Ingeniería Química.*
Coordinador directo: Dr. Enrique Bazúa Rueda.

Programa: *Análisis de procesos bioquímicos relacionados con la productividad de maíz.*
Coordinadores directos: Dra. Estela Sánchez de Jiménez y M en C Raúl Aguilar Caballero.

Programa: *Diseño y prueba de estrategias de enseñanza y evaluación en microbiología.*
Coordinadora directa: M en C María del Carmen Urzúa Hernández.

Programa: *Obtención de materiales poliméricos de interés industrial.*
Coordinador directo: Dr. Miquel Gimeno Seco.

Programa: *Investigación científica experimental de plantas medicinales.*
Coordinador directo: Dr. Fernando Calzada Bermejo.

Programa: *Evaluación toxicológica y nutritiva de alimentos no convencionales de origen vegetal consumidos en zonas rurales.*
Coordinador directo: M en C Bernardo Lucas Florentino.

Programa: *Estudio cinético-estructural de compuestos quelatos mixtos con ligantes multidentados.*
Coordinadora directa: Dra. Lena Ruiz Azuara.

Programa: *Apoyo al grupo de corrosión.*
Coordinadores directos: IQM. Carlos Rodríguez Rivera, IQ. Francisco Javier Rodríguez Gómez y M en C Carlos Rosendo Arganis Juárez.

Programa: *Investigación básica y desarrollo de nuevas tecnologías orientadas a la producción de materiales de interés y al reciclaje y biodegradación de polímeros.*
Coordinador directo: Dr. M. Javier Cruz Gómez.

Programa: *Modelación matemática y computacional de procesos de tratamiento térmico de componentes metálicos.*
Coordinador directo: Dr. José Bernardo Hernández Morales.

Programa: *Evaluación de la calidad de los alimentos.*
Coordinadora directa: QFB Bertha Julieta Sandoval Guillén.

Programa: *Tratamiento de envejecido en aceros microaleados para tubería.*
Coordinador directo: Dr. Bernardo Fabián Campillo Illanes.

Programa: *Conformado mecánico y comportamiento de metales y aleaciones.*
Coordinadora directa: IQM Teresita del Niño Jesús Robert Núñez.

Programa: *Modificación de arcillas y zeolitas.*
Coordinadora directa: Dra. María de Lourdes Chávez García.

Programa: *Programa de generación y fortalecimiento de la infraestructura de Ingeniería de Proyectos.*
Coordinador directo: IQ Alejandro Anaya Durand.

Programa: *Aprender para mejorar. Cosmetología.*
Coordinadoras directas: Q Ernestina Cervera Flores, QFB Silvia Mendoza Arellano.

Programa: *Desarrollo de formas farmacéuticas.*
Coordinadora directa: M en F María del Socorro Alpizar Ramos.

Programa: *Desarrollo e implantación de herramientas para el diseño de procesos.*
Coordinador directo: Dr. Celestino Montiel Maldonado.

Programa: *Aplicación, desarrollo y validación de métodos analíticos, para evaluación de la calidad de medicamentos, alimentos y otros productos.*
Coordinadora directa: QFB María Luisa García Padilla.

Programa: *Establecimiento y actualización del sistema de calidad del Departamento de Control Analítico.*
Coordinadora directa: QFB María de los Dolores Campos Echeverría.

Programa: *Estudio de los factores involucrados en la distribución de fotosintatos en plantas de frijol y jitomate.*
Coordinador directo: Dr. Eleazar Martínez Barajas.

Programa: *Establecimiento de protocolos de cultivo de tejidos vegetales de diferentes especies para la obtención de modelos biológicos y plantas transgénicas.*
Coordinadora directa: Ing. Qg. Teresa de Jesús Olivera Flores.

Programa: *Manejo de técnicas para el tratamiento de residuos generados en el Departamento de Farmacia L -1E y I-1F.*
Coordinadora directa: QFB Honoria Fuentes Sixtos.

Programa: *Emulsiones, microemulsiones y geles.*
Coordinador directo: IQ Rodolfo Ruíz Trejo.

Programa: *Preparación, obtención e interpretación de espectros IR, con orientación a una base de datos de productos químicos de la Facultad de Química.*
Coordinadora directa: Q Marisela Patricia Gutiérrez Franco.

Programa: *Metrología en la industria farmacéutica.*
Coordinadora directa: M en C María de los Angeles Olvera Treviño.

Programa: *Modificación de proteínas y análisis molecular en alimentos.*
Coordinadora directa: Dra. Amanda Gálvez Mariscal.

► Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

Programa: *Alternativa ecológica para la producción de coagulantes del tipo zwitteriónico.*
Coordinadores directos: Dr. René Miranda R. y M en C Laura Bertha Reyes S.

Programa: *Análisis de sólidos cristalinos mediante difractores de rayos x.*
Coordinadora directa: Dra. Ana Leticia Fernández Osorio.

► Instituto de Ingeniería

Programa: *Desarrollo y optimización de procesos fisicoquímicos avanzados para el tratamiento de agua y residuos sólidos.*
Coordinadora directa: Dra. Rosa María Ramírez Zamora.

Programa: *Generación de energía eléctrica para el alumbrado de algunas calles de ciudad universitaria por medio de la gasificación de residuos biomásicos orgánicos.*
Coordinadora directa: Dra. Rosa María Ramírez Zamora.

► Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal

Programa: *Sistema de servicio social de pasantes de la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal.*
Coordinadores directos: Dr. José Luis Mateo Oropeza Ortiz y/o Lic. Adrián Ysais Chong.

► Secretaría de Salud

Programa: *Sistemas para diagnóstico de laboratorio con impacto en salud pública.*
Coordinador directo: Dr. Mario Torres Cosme.

► Secretaría de Seguridad Pública

Programa: *Análisis de drogas de abuso en personal de nuevo ingreso y promoción de la DGAFRH y OADPRS.*
Coordinadores directos: QFB Ernesto Ruiz Ramírez y Lic. Ana Laura Martínez Ara.

Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia DIF

Programa: *Alimentación y desarrollo comunitario.*
Coordinador directo: Lic. Luis Antonio Muñoz Delgadillo.



tesis

Si te interesa conocer los programas del Banco de Tesis, la Coordinación de Atención a Alumnos te recomienda consultar la página de la Facultad, www.quimica.unam.mx.

▮ Facultad de Química

Programas: *Acción de patógenos sobre componentes y propiedades de las membranas celulares. / Mecanismos de defensa de plantas ante el ataque de patógenos.*

Carreras: QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Marina Gavilanes Ruiz

Programa: *Fisicoquímica de disoluciones.*

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. María Eugenia Costas Basin

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

Carreras: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Blas Lotina Henksen

Programas: *Manufactura de hierros nodulares CADI para aplicaciones que demandan desgaste / Refinación de grano (con Ti) y modificación (con Sr) de compositos colados Al-7Si/SiCp (análisis térmico y caracterización microestructural) / Manufactura y caracterización de aleaciones coladas complejas Al-Si-Cu-Mg-Ni.*

Carrera: IQM

Asesor: Dr. José Alejandro García Hinojosa

▮ Instituto de Química

Programa: *Aislamiento de compuestos con actividad antiinflamatoria, antioxidante y herbicida de plantas mexicanas.*

Carreras: Q, QFB, QA

Asesor: Dr. José S. Calderón Pardo

▮ Facultad de Medicina

Programa: *Evaluación del impacto de vacunas contra patógenos respiratorios.*

Carreras: Q, QFB, QA

Asesora: Dra. Patricia Gómez de León Cruces

Programa: *Bioenergética y Bioquímica de la reproducción.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Federico Martínez Montes

▮ Instituto de Fisiología Celular

Programa: *Motilidad Bacteriana.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Georges Dreyfus

▮ Instituto de Ingeniería

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

Carreras: IQ, Q, IQM

Asesora: Dra. Rosa María Ramírez Zamora

▮ Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: *Fermentaciones anaeróbicas y desarrollo de alimentos.*

Carreras: QA, Q, QFB

Asesor: M en C J. Pablo Pérez Gavilán Escalante

▮ Instituto Mexicano del Petróleo

Programa: *Procesos y Reactores.*

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. José Gonzalo Hernández Cortez

▮ Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Programa: *Estudio in vivo sobre el efecto antiinflamatorio del extracto de nopal (*Opuntia ficus indica*) y astaxantina en el tratamiento de gastritis aguda causada por estrés en el jervo (*Meriones unguiculatus*).*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Gladis Coral Hinostroza

Programa: *Caracterización funcional y estructural de los transportadores de sodio monocarboxilatos (Na^+/MCs ; TSMC): electroneuro (TSMCn/SI5a12) y electrogénico (TSMCe/SIc5a8).*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Ma. del Consuelo Plata Ramos

▮ Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

Programa: *Mecanismos de daño celular activados en el infarto cerebral.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Penélope Aguilera Hernández

Programa: *Estrés oxidativo en padecimientos neurodegenerativos.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Perla Deyanira Maldonado Jiménez

▮ Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Programa: *Metabolismo de lipoproteínas y su relación con la aterosclerosis.*

Carreras: QA, QFB

Asesor: Oscar Armando Pérez Méndez

Programas: *Metabolismo energético cardiaco/Cardiotoxicidad de compuestos antitumorales/Vías de señalización energética en modelos de síndrome metabólico.*

Carrera: QFB

Asesora: Karla Guadalupe Carvajal Aguilera

Programa: *Genómica y Proteómica de Enfermedades Cardiovasculares.*

Carrera: QFB

Asesor: David Cruz Robles

▮ Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía IPN

Programa: *Caracterización de los promotores que regulan genes de resistencia en *Entamoeba histolytica*.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. María Esther Ramírez Moreno

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

Programa: *Efectos renales de la exposición ambiental a contaminantes como flúor y cadmio.*

Carreras: Q, QFB, QA

Asesor: Dr. Oliver Christophe Barbier

Programas: *Descripción y desarrollo del sistema inmune intestinal y pulmonar / Desarrollo de protocolos de vacunación mucosal / Inmunidad perinatal / Papel de las células dendríticas en la inmunidad local / Desarrollo de un modelo porcino de osteoartritis / Análisis de la respuesta inflamatoria e inmune en la osteoartritis.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Marco Antonio Vega López

▮ IMSS, HE CMN SIGLO XXI

Programas: *Modificaciones postraduccionales de p53 por hiperglucemia y su relación con la apoptosis de células RINm5f. / Análisis de polimorfismos de proteínas desacoplantes mitocondriales en pacientes diabéticos y sanos.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Clara Ortega Camarillo

▮ Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias

Programas: *Evaluar la acción de diferentes compuestos en un modelo de teratogénesis inducida por ácido retinoico en rata/ Protección de aminoácidos en un modelo de daño hepático inducido por fármacos en ratón/ Protección de diversos compuestos en un modelo de daño hepático inducido por obstrucción del conducto biliar en rata.*

Carreras: QFB

Asesor: M en C Elías Parra Hernández

► CIATEJ-Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco

Programas: Fermentaciones / Estudio de la producción de biomasa, etanol y compuestos aromáticos en cepas de levaduras tequileras del género *Kloeckera* y *Saccharomyces* cultivadas en continuo.

Carreras: QA, QFB, IQ, Q

Asesora: Dra. Dulce María Díaz Montañó

► INMEGEN Instituto Nacional de Medicina Genómica

Programa: Investigación de Genómica del Cáncer de próstata y tumores de cerebro.

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Mauricio Rodríguez Dorantes

bancodetesisfq@servidor.unam.mx



Se solicitan

Dos químicos para realizar tesis de licenciatura y/o maestría en proyectos relacionados con investigación biomédica

1) *Biología Molecular Virus de la hepatitis C.*

2) *Cultivo de preadipocitos, diferenciación y caracterización de rutas inflamatorias.*

En ambos proyectos se aplicaran técnicas de cultivo celular, clonación, RNA interferente, cuantificación de expresión génica.

Los interesados deberán comunicarse con el Dr. Aarón Domínguez López
Jefe del Laboratorio del Departamento de Gastroenterología
Instituto Nacional de Ciencias Medicas y Nutrición Salvador Zubirán

aadominguezl@yahoo.com.mx

Informes y entrevistas con el Dr. Marco A. Vega López

A los estudiantes de licenciatura y posgrado interesados en Inmunología, se les informa que tenemos varios proyectos de tesis, financiados por el CONACyT y el Instituto de Ciencia y Tecnología del DF que incluyen:

1. Caracterización de poblaciones celulares del sistema inmune en el pulmón porcino adulto, por citometría de flujo e inmunohistoquímica.
2. Estudio del desarrollo de células del sistema inmune pulmonar porcino, desde el nacimiento hasta los 3 meses de edad.
3. Evaluación de métodos de inmunización que induzcan respuesta inmune sistémica y mucosal, por ELISA, ELISPOT y RT-PCR.
4. Evaluación de la inmunización mucosal perinatal e interferencia de la inmunidad pasiva de la cerda al lechón.
5. Caracterización de la respuesta inmune en la membrana y liquido sinoviales en la osteoartritis experimental porcina, por inmunohistoquímica y microscopia confocal.

Requisitos:

- ♦ Estudiantes de licenciatura: Tiempo completo, 100% de créditos, promedio superior a 8.4, interés por la inmunología, conocimientos de inglés a nivel de traducción, recibirán beca según su CV.
- ♦ Aspirantes de posgrado: Estar inscrito en un postgrado reconocido por el CONACYT, tener beca de ese organismo, tiempo completo o disponibilidad substancial de tiempo para el trabajo de tesis, haber cursado al menos una inmunología en el postgrado.

mavega@cinvestav.mx



actividades
culturales

Tardes de Jazz con Remi Álvarez Trío



Martes 29 de abril, 18 horas,
en el Jardín de las Ardillas

Departamento de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación

Presentación de los Talleres:

FLAMENCO CONTEMPORÁNEO Y DANZA ÁRABE

Miércoles 30 de abril,
17:30 horas,
en el Auditorio B



MAYORES INFORMES:

Llama a los teléfonos 5622 3692 y 93,
o escríbenos al correo:

culturalesfq@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 la comunidad estudiantil, a participar en:

► **Torneo de Académicos**

Tenis

Inscripciones: del 25 de abril al 5 de mayo

Días del evento: del 6 al 9 de mayo

Lugar: Cancha de Ciudad Universitaria

► **Basquetbol**

Entrenamiento de basquetbol para los equipos representativos de la Facultad, durante el semestre 2008-2

Equipo femenino

Horario: martes y jueves de 15:00 a 17:00 horas

Lugar: Cancha de basquetbol de la Facultad de Medicina

Equipo varonil

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

Lugar: Cancha de basquetbol de la Facultad de Medicina

► **Club de Ajedrez Alquimistas**

Las sesiones se realizan de lunes a viernes del semestre 2008-2, de 10:00 a 15:00 horas, en el Vestíbulo del Edificio A.

► **Clases de papiroflexia**

Las sesiones se realizan los viernes del semestre 2008-2, de 11:00 a 17:00 horas, en el pasillo hacia el Edificio C

Profesor: Javier González

deportesfq@servidor.unam.mx

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



► **Canotaje**

Lugar: Pista *Virgilio Uribe*

Entrenadores: Edmundo Ruiz Velasco, Francisco Capulitla Gómez y Arturo Ferrer Cruz

Horario: Lunes a viernes, de 9:00 a 12:00 y de 15:00 a 19:00 horas

► **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

Entrenadora: Regina Lowry Reyes

Horario: Martes a viernes, de 14:00 a 18:00 horas

► **Esgrima**

Lugar: Sala de Armas Frontón Cerrado

Entrenadores: Jorge López Sandoval, Juan Carlos Ríos Rivera

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 11:00 a 17:30 horas

► **Exposición**

Título: *Medios no convencionales*

Técnica: Esmaltes

Periodo: Del 21 de abril al 2 de mayo

Lugar: Vestíbulo del Edificio A

www.deportes.unam.mx/dgadyr



Jornadas

El Futuro esta en tus manos

6 al 9 de mayo



Dow y las emisiones de gases invernadero

Mientras que el calentamiento global es uno de los problemas más serios que la sociedad enfrenta, Dow toma acciones agresivas para ser parte de la solución.

ii Durante los últimos 30 años, en Dow nos hemos enfocado en la optimización del uso de las fuentes emisoras de energía, mientras que al mismo tiempo nos hemos convertido en el líder en la generación de nuevas tecnologías y procesos orientados a la solución del problema del calentamiento global.

ii Dow está comprometido en hacer los ajustes requeridos en el corto plazo para reducir el cambio climático, incluyendo:

- Desarrollo de productos que generan eficiencia energética que reducen los niveles de gas invernadero.
- Reducción de emisión de gases invernadero en un 25% cada año hasta 2015.
- Aspirando a reducir las emisiones en su totalidad en 2025.

Conoce más Dow y de los mecanismos para construir una carrera profesional exitosa. Te esperamos en las Jornadas El Futuro está en tus manos del 6 al 9 de mayo a las 12:00 horas en:

6 de mayo

- Facultad de Ingeniería, Auditorio *Javier Barros Sierra*.

7 de mayo

- Facultad de Ciencias, Auditorio *Carlos Graef*.

8 de mayo

- Facultad de Química, Auditorio *A*.

9 de mayo

- Facultad de Derecho (Posgrado), Auditorio *Antonio Martínez Báez*.

Se entregará constancia de asistencia.

Para más información:

www.dow.com

acercadedowmexico@dow.com

Envía tu CV a : recluta@dow.com