



el flogista

ilustrado

segunda época • vol. 1 • no. 27 • 09 de septiembre de 2008

A 23 años... ¿Estás preparado para un siniestro?

Seguramente muchos de ustedes ni siquiera habían nacido o eran demasiado pequeños para recordarlo. El sismo del 19 de septiembre de 1985 tuvo una intensidad de 8.1 grados en la escala de Richter y sus réplicas alrededor de los siete grados. Este terremoto transformó la forma de percibir los siniestros en nuestro país, fue una tragedia y una catástrofe nacional. A partir de entonces, surgió la necesidad y conciencia de crear una verdadera y profunda cultura nacional para la prevención y atención de desastres.

Hoy existen programas, organismos, comités e instancias institucionales, locales, regionales y nacionales de prevención civil y para la atención, sobre todo, de las emergencias.

Nuestro país, por su situación geográfica, geológica y sus condiciones económicas y sociodemográficas, se encuentra en alto riesgo de desastres que pueden afectar a núcleos importantes de población. Es por ello, que la cultura de la prevención es fundamental para, además de mantenerte informado, saber cómo estar preparado y reaccionar pronta y oportunamente en el caso, nada remoto, de que te encuentres en una situación de emergencia.

Como tú sabes, la UNAM cuenta, desde hace ya varios años, con la Dirección de Protección Civil, la cual desarrolla y fortalece el Sistema de Protección Civil Universitario. Entre otros objetivos, este programa fomenta la cultura de autoprotección, capacitando a la comunidad universitaria en ella, ya que, sin duda, este tema requiere de una amplia participación y compromiso de la comunidad.

Entre las múltiples acciones que realiza este Sistema de Protección Civil y debido a la magnitud de CU, y a la cantidad de personas que en ella convivimos, el día 19 de septiembre se realizará un magno simulacro universitario en todo el *campus*, que la Coordinación de Seguridad, Prevención de Riesgos y Protección Civil de la Facultad de Química, coordinará al interior de nuestra comunidad.

¡INFÓRMATE, PARTICIPA Y COOPERA!

No pongas en riesgo tu vida y la de los demás.

¿Sabes qué hacer Antes, Durante y Después de un desastre?

Universidad Nacional Autónoma de México



simulacro de
evacuación

19 de
septiembre • 10:30 horas

A la comunidad de la Facultad de Química

El próximo viernes 19 de septiembre, aproximadamente a las 10:30 horas, se llevará a cabo un simulacro de evacuación en

TODOS LOS EDIFICIOS DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

Por ello, solicitamos que estén atentos a las sirenas y tengan presentes las siguientes consideraciones:

- Mantener la calma.
- Cerrar la(s) llave(s) del gas y apagar los aparatos que se estén utilizando.
- Cerrar su área de trabajo al salir (asegurándose de que no se encuentren más personas en el interior).
- Seguir las instrucciones del personal de las brigadas.
- No correr, no gritar y no empujar.
- Dirigirse a las zonas de seguridad y esperar a que los responsables indiquen cuándo regresar al edificio.

Atentamente

Coordinación de Seguridad, Prevención
de Riesgos y Protección Civil.



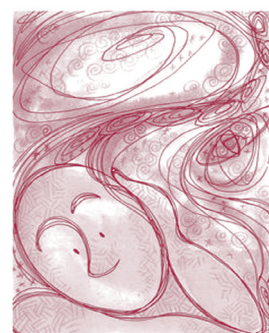
Facultad de Química



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



flogisto@servidor.unam.mx



información

documental

Bibliotecas/Hemeroteca

La Biblioteca de Estudios Profesionales

INFORMA que ya se encuentran a tu disposición en su acervo bibliográfico, los siguientes títulos de reciente adquisición:

- *Analytical method validation and instrument performance verification*. Hoboken, New Jersey: J. Wiley, 2004.
- ABBAS, Abul K. *Cellular and molecular immunology*. 6a. ed., Philadelphia. Saunders Elsevier, 2007.
- *Blood, plasma, and plasma proteins: a unique contribution to modern healthcare*. / editor, J.L. Valverde. Amsterdam: IOS, 2006.
- BRUICE, Paula Yurkanis. *Química orgánica*. 5a. ed., México: Pearson Education, 2008.
- CALLISTER, William D. *Materials science and engineering: an introduction*. 7a. ed., New York: J. Wiley, 2007.
- CARTER, C. Barry. *Ceramic materials: science and engineering*. New York, Springer, 2007.
- CULLITY, Bernard Dennis. *Elements of x-ray diffraction*. 3a. ed., New Jersey: Prentice Hall, 2001.
- DAWSON, Mike. *Python programming for the absolute beginner*. Boston, Mass: Thomson Course Technology, 2006.
- DENTRODER, Wolfgang. *Molecular physics: theoretical principles and experimental methods*. Weinheim: Wiley-VCH, 2005.
- ENGEL, Thomas. *Química Física*. Madrid: Pearson Addison Wesley, 2006.
- GLICKSMAN, M. E. *Diffusión in solids: field theory, solid state principles, applications*. New York: Wiley, 2000.
- GOODMAN, Louis Sanford. *Las bases farmacológicas de la terapéutica*. México: McGraw-Hill Interamericana, 2007.
- HAMANN, Carl H. *Electrochemistry*. 2a. ed., Weinheim: Wiley-VCH, 2007.
- *Handbook of food engineering*. 2a. ed., Boca Raton, Florida: CRC/Taylor & Francis, 2007.
- *Handbook of frozen food packaging and processing*. Boca Raton, Florida: CRC Taylor & Francis, 2006.
- HARRIS, Daniel. *Análisis químico cuantitativo*. 3a. ed., Barcelona; México: Reverte, 2007.
- *Impedance spectroscopy: theory, experiment, and applications*. 2a. ed., Hoboken, New Jersey: Wiley-Interscience, 2005.
- MCMURRY, John. *Química orgánica*. 7a. ed., México: Cengage Learning, 2008.
- *Mineral components in foods*. Boca Raton, Florida: Taylor & Francis, 2007.
- MIRAU, Peter A. *A practical guide to understanding the NRM of polymers*. Hoboken, New Jersey: Wiley-Interscience, 2005.
- PÉREZ, Nestor. *Electrochemistry and corrosion science*. Boston: Kluwer Academic, 2004.
- RODE, Bernd Michael. *The basics of theoretical and computational chemistry*. Weinheim: Wiley-VCH, 2007.
- *The science and desing of engineering materials* / James P. Schaffer (et al.). Boston; México City: WCB McGraw-Hill, 1999.
- WHIMBEY, Arthur. *Comprender y resolver problemas*. Madrid: Visor, 1993.

Informes: Mtro. Rigoberto León Berber
Coordinador de Información
Documental
Teléfono: 5622 3895

rleonb@servidor.unam.mx



calendario escolar

y agenda de trámites

Actualización de datos personales vía WEB**

11 de agosto al 28 de noviembre

Realización de exámenes extraordinarios "EA"

8 al 13 de septiembre

Entrega de comprobante definitivo de inscripción e historial académico

22 al 26 de septiembre

Actualización de calificaciones de laboratorio en sistema (hacia "EB")*

6 al 10 de octubre

Solicitud para más de dos exámenes extraordinarios***

8 al 10 de octubre

Solicitud de cambio de carrera**** y actualización

de plan de estudios

13 al 17 de octubre

Resultados de más de dos exámenes extraordinarios

24 de octubre

Inscripción a exámenes extraordinarios "EB" vía WEB

5 al 7 de noviembre

Fin de cursos

29 de noviembre

Exámenes ordinarios "A"

1° al 6 de diciembre

Exámenes ordinarios "B"

8 al 13 de diciembre

Vacaciones de invierno

15 de diciembre de 2008

al 2 de enero de 2009

Realización de exámenes extraordinarios "EB"

5 y 6 de enero de 2009

* 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 2009-1 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



bolsa de trabajo

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 Electrónica 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.

SHERWIN WILLIAMS, solicita un IQ para el puesto de Especialista en Repintado Automotriz.

Requisitos: Experiencia de 2 años en repintado automotriz, titulado, edad de 25 a 40 años, sexo indistinto, inglés 90% (800 puntos TOEIC).

Sueldo: Superior a 10 mil.

TUTHILL INTERNATIONAL GROUP, solicita un IQ para el puesto de Ventas internas y Soporte técnico.

Requisitos: Experiencia en recepción, programación y seguimiento de pedidos, recién egresado, edad de 20 a 30 años, sexo indistinto, inglés 80% (700 puntos TOEIC), excelente manejo de Office, conocimientos básicos de termodinámica y mecánica de fluidos.

Sueldo: 8 mil.

ADECCO, solicita un QFB para el puesto de Químico Microbiólogo.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en análisis microbiológicos, análisis de materia prima, manejo de HPLC, medios de cultivo y microscopio, sexo indistinto, edad de 25 a 32 años, inglés 80% (700 puntos TOEIC), titulado.

Sueldo: 13 mil.

SHERWIN WILLIAMS, solicita un IQ para el puesto de Especialista de Metrología.

Requisitos: Experiencia de 3 años en automatización e instrumentos de medición aplicables a la planta de producción, titulado, edad de 25 a 35 años, sexo indistinto, inglés 90% (800 puntos TOEIC).

Sueldo: 10 a 15 mil.

Arlex Laboratorios, solicita un QFB para el puesto de Supervisor de Producción.

Requisitos: Experiencia de dos a cinco años en procesos de acondicionado y fabricación de sólidos, líquidos y semi sólidos, buenas prácticas de fabricación, titulado, sexo indistinto, edad de 28 a 40 años, disponibilidad para rolar turnos, inglés 70% (600 puntos TOEIC).

Sueldo: 12 mil.

NOVAG Infancia, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia de dos años en análisis de materias primas y producto terminado con manejo de HPLC, inglés (450 puntos TOEIC), manejo de Office, edad de 25 a 40 años, sexo indistinto.

Sueldo: 7 mil más comedor y vales de despensa.

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

Requisitos: Experiencia en ventas del sector salud, diagnóstico clínico, imagenología, promoción. Prospección de ventas, orientado a resultados, capacidad de negociación, sexo indistinto, edad mayor de 25 años, inglés 70% (600 puntos TOEIC).

Sueldo: Superior a 8 mil pesos.

D&R Laboratorios Innovare, solicita un QFB para el puesto de Analista de Asuntos Regulatorios.

Requisitos: Experiencia de dos años en el área, inglés no necesario, titulado, sexo indistinto, edad de 24 a 40 años.

Sueldo: 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% (600 puntos TOEIC).

Sueldo: 11 mil 500.

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

Requisitos: Experiencia en revisión de documentos generados por el análisis de nuevos productos, titulado, sexo masculino, edad de 25 a 35 años, inglés 70 % (600 puntos TOEIC).

Sueldo: 11 mil.

Quest Diagnostics, solicita una QFB para el puesto de Tomadora de Muestra (Flebotomista).

Requisitos: Experiencia en toma de muestras diversas, sexo femenino, edad indistinta, manejo de Office, pasante.

Sueldo: 8 mil.

MAC MA, solicita una QA para el puesto de Asistente de Investigación y Desarrollo.

Requisitos: Experiencia mínima de seis meses en el Departamento de Investigación y Desarrollo realizando evaluaciones sensoriales y elaboración de productos, edad de 25 a 35 años, sexo femenino, pasante o titulada.

Sueldo: 8 mil.

Noston 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 70% (600 puntos TOEIC).

Sueldo: Superior a 8 mil.

Operadora Intergrupo, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Maestro en Físicoquímica.

Requisitos: Experiencia mínima de 5 años en la docencia, disponibilidad de cambiar de residencia a Tabasco, inglés 70% (600 puntos TOEIC), edad indistinta, sexo indistinto, titulado.

Sueldo: Superior a 8 mil.

CREO Services, solicita un IQ con Maestría para el puesto de Jefe de Desarrollo de Productos y Aplicaciones.

Requisitos: Experiencia de 10 años mínimo en investigación y desarrollo de formulaciones y productos en la industria de química, diseño de experimentos, búsqueda y análisis de información técnica y científica, vinculación con instituciones CONACYT, CINVESTAV, análisis del mercado mediante "benchmarking" para determinar un marco de referencia para las formulaciones de las aplicaciones industriales y los productos nuevos y existentes. Identificar recursos externos y vinculaciones para potenciar y fortalecer las capacidades del CDTI y reducir costos, edad de 40 años en adelante, sexo masculino, inglés 100%, disponibilidad para viajar.

Sueldo: 50 a 80 mil más prestaciones superiores a las de la ley.

Operadora SITRASA, solicita una IQ para el puesto de Vendedora.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo femenino, titulada, edad indistinta, inglés no necesario, manejo de office.

Sueldo: 8 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.

Validación y Metrología, solicita un QF, IQ o QA para el puesto de Auxiliar de Aseguramiento de Calidad.

Requisitos: Experiencia de seis meses a un año en aseguramiento de calidad, sexo indistinto, edad de 20 a 35 años, pasante o con el 100% de créditos, manejo de ooffice, conocimiento en normas de calidad, habilidades de organización y buena presentación.

Sueldo: 8 mil.

Investigación, ciencia y tecnología, solicita un QFB o QA para el puesto de Auditor de Sistemas de Calidad.

Requisitos: Experiencia en auditorías internas y externas y aseguramiento de calidad, sexo indistinto, edad de 23 a 35 años, titulado, manejo de Office, inglés 70% (600 puntos TOEIC).

Sueldo: 8 mil.

DS 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 (650 puntos TOEIC), sexo indistinto, manejo de Office.

Sueldo: 17 mil.

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

Requisitos: Experiencia mínima de un año en análisis físicoquímicos, cromatográficos, disolutores, balanzas analíticas y equipo de humedad, sexo indistinto, edad de 23 a 28 años, inglés 80% (700 puntos TOEIC), titulado.

Sueldo: 12 mil

RASSO, solicita un IQ para el puesto de Auxiliar de Laboratorio de Recubrimientos.

Requisitos: Experiencia de un año en laboratorio, deseable conocimiento del mercado de recubrimientos, edad de 21 a 25 años, sexo indistinto.

Sueldo: 8 mil.

Ingeniería RIOBOO, solicita un IQ para el puesto de Seguridad e Higiene Industrial.

Requisitos: Experiencia en seguridad de planta industrial, conocimientos en normas oficiales, parámetros permitidos, materiales y residuos, edad de 28 a 35, sexo masculino, inglés 80% (700 puntos TOEIC), manejo de Office.

Sueldo: Superior a 8 mil de acuerdo a la experiencia.

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.

MANPOWER, SA de CV, solicita Ingeniero Químico, Ingeniero Industrial o de Alimentos para el puesto de Ingeniero Químico con asuntos regulatorios para realizar la compilación de información e integración de expedientes de productos para el cuidado de la salud, generación de informes de tecnovigilancia, manejo y resguardo de información técnica, autorizaciones sanitarias y trámites ante la Secretaría de Salud.

Requisitos: Titulado, edad 24 a 30 años, inglés al 70% (600 puntos TOEIC), manejo de Word y Excel.

Sueldo: 8 mil 500.

SIISA, solicita un IQ para el puesto de Líder de Proyectos.

Requisitos: Experiencia de cinco años en puesto similar, o en tratamientos de aguas, cementeras o minas, disponibilidad para viajar en el interior de la República y extranjero, edad indistinta, inglés 80% (700 puntos TOEIC), sexo masculino, pasante o titulado.

Sueldo: 25 mil.

SIISA, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de Proyectos.

Requisitos: Experiencia de tres años en puesto similar, o en tratamientos de aguas, refinación o plataformas, disponibilidad para viajar en el interior de la República y extranjero, edad de 26 a 32 años, inglés 80% (700 puntos TOEIC), sexo masculino, pasante o titulado.

Sueldo: 15 mil 300.

Unión Corporativa, solicita un IQ Comprador de Materias Primas en el área de Recubrimientos.

Requisitos: Experiencia de 6 años en compras en área de recubrimientos, titulado, sexo indistinto, mayor a 30 años, inglés 90% (800 puntos TOEIC).

Sueldo: 40 a 50 mil.

AFAR Galletas Marian, solicita un IQ para el puesto de Asesor Ambiental.

Requisitos: Experiencia mínima de tres años como consultor ambiental, conocimientos en normatividad, sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: Superior a 8 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, sexo indistinto, inglés 70% (600 puntos TOEIC), titulado.

Sueldo: 11 mil.

Organización Colegio Albert Einstein, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Docente de Química a nivel secundaria.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad indistinta, titulado, inglés básico, manejo de Office y que viva en la zona de Chalco.

Sueldo: 8 mil.

TAENA, solicita un QA para el puesto de Líder de Proyectos.

Requisitos: Experiencia de mínimo dos años en elaboración de bebidas con café, manejo de office, pasante o titulado, sexo indistinto, edad indistinta, inglés no necesario.

Sueldo: 8 mil

FERTINAL, solicita un IQM para el puesto de Supervisor de Minas.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad de 25 a 28 años, disponibilidad para radicar en La Paz, titulado.

Sueldo: 12 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.

Roche Sintex, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia de dos años laborando como Químico Analista, conocimientos de buenas prácticas de manufactura, experiencia en HPLC de gases y líquidos, potenciómetro y balanza analítica, titulado, inglés 80% (700 puntos TOEIC), manejo de office, sexo indistinto.

Sueldo: 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 70% (600 puntos TOEIC), edad de 35 a 47 años.

Sueldo: Superior a 25 mil pesos.

BRENTAG, 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 70% (600 puntos TOEIC), edad de 35 a 47 años.

Sueldo: Superior a 20 mil pesos.

SHELL, solicita un IQ para el puesto de GDL Operations Analyst.

Requisitos: Experiencia en el área de energía o petrolera, edad menor a 25 años, inglés 80% (700 puntos TOEIC), manejo de office, pasante o titulado, se desea una persona con liderazgo, sexo indistinto.

Sueldo: 10 a 14 mil.

FACULTAD DE QUÍMICA, solicita un IQ con Maestría para el puesto de Ingeniero de procesos.

Requisitos: Experiencia no necesaria, egresados en el último año, inglés 80% (700 puntos TOEIC), manejo de Autocad y simuladores, disponibilidad de tiempo y para viajar, sexo indistinto, edad indistinta.

Sueldo: Superior a 8 mil en base a la experiencia.

GlaxoSmith Kline México, solicita un QFB para el puesto de Monitor Clínico y un QFB para el puesto de Monitor Clínico Sr.

Requisitos: Experiencia de cuatro años para el puesto de Monitor Clínico Sr. y sin experiencia para el puesto de Monitor clínico, sexo indistinto, titulado, edad indistinta, manejo de office, inglés 90% (800 o más puntos TOEIC), para trabajar en el área de vacunas.

Sueldo: 8 mil a 17 mil de acuerdo a experiencia.

Bufete Químico, solicita un IQ para el puesto de Analista Química.

Requisitos: Experiencia en análisis de agua y residuos, edad de 23 años en adelante, sexo femenino, inglés básico, titulada, manejo de Excel, debe seguir procedimientos de trabajo.

Sueldo: 8 mil.

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 70% (600 puntos TOEIC), titulado, manejo de office.

Sueldo: Superior a 15 mil.

MANPOWER SA de CV, solicita Ingeniero Químico, Ingeniero Industrial o de Alimentos para el puesto de Ingeniero Químico con asuntos regulatorios para realizar la compilación de información e integración de expedientes de productos para el cuidado de la salud, generación de informes de tecnovigilancia, manejo y resguardo de información técnica, autorizaciones sanitarias y trámites ante la Secretaría de Salud.

Requisitos: titulado, edad 24 a 30 años, inglés al 70% (600 puntos TOEIC), manejo de Word y Excel.

Sueldo: 8 mil 500.

José Polak SA de CV, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Ingeniero en Ventas Técnicas.

Requisitos: Experiencia deseable de tres años en el área de ventas de equipo industrial, sexo indistinto, titulado, edad de 28 a 35 años, disponibilidad para viajar.

Sueldo: 15 mil.

SURELAB Laboratorios, solicita un QFB para el puesto de Responsable de Laboratorio.

Requisitos: Experiencia de 2 a 5 años en el área, buena presentación, disponibilidad de horario, edad de 30 a 45 años, sexo indistinto, inglés 50% (550 puntos TOEIC), titulado.

Sueldo: 8 mil.

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

Requisitos: Experiencia no necesaria, inglés 50% (450 puntos TOEIC), edad de 22 a 30 años, pasante o titulado, manejo de Office, sexo femenino.

Sueldo: 8 mil.

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% (800 puntos TOEIC), capaz de mantener una conversación, manejo de office y SAP, titulado, edad máxima de 32 años, sexo indistinto, disponibilidad para viajar.

Sueldo: 24 mil.

Mavi Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Inspector de calidad.

Requisitos: Experiencia de un año en puesto similar, realizando muestreo, inspección y control de componentes para los medicamentos, así como el control de proceso durante la fabricación de los mismos, registro de materias primas y material de envase y empaque en la base de datos, destreza en el manejo de equipos e instrumentos como el Vernier, desintegrador, potenciómetro y fiabilizador, sexo indistinto, inglés 70% (600 puntos TOEIC), edad de 25 a 45 años.

Sueldo: 8 mil 200.

Mavi Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Químico de Formulaciones.

Requisitos: Experiencia de un año en puesto similar, con conocimientos en formulaciones y pre formulaciones, manejo de equipo farmacéutico y estabilidades, sexo indistinto, inglés 70 % (600 puntos TOEIC), edad de 25 a 45 años.

Sueldo: 8 mil 200.

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% (800 puntos TOEIC), sexo indistinto, edad indistinta.

Sueldo: 18 mil.

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.

Horizon 4 Partners, solicita un IQ para el puesto de Analista.

Requisitos: Experiencia no necesaria, promedio mínimo de 8.8, inglés 90% (800 puntos TOEIC), manejo de Office, habilidades analíticas sobresalientes, liderazgo, trabajo en equipo, disponibilidad para viajar, recién egresados, edad de 23 a 26 años, sexo indistinto, titulados.

Sueldo: 15 a 18 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 70% (600 puntos TOEIC), 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 70 % (600 puntos TOEIC), 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 70 % (600 puntos TOEIC).

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 manejo muy bien sus conocimientos de química analítica, dinámico, analítico, asertivo, disponibilidad de horario, inglés mínimo 90% (800 puntos TOEIC), sexo indistinto, edad de 26 a 30 años.

Sueldo: 10 a 12 mil.

Hospital Ángeles del Pedregal, solicita un QFB para el puesto de Químico de Banco de Sangre.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en banco de sangre, liberación de unidades, pruebas de inmunología, perfil de donador, Coombs directo e indirecto, flebotomía, inglés 50% (450 puntos TOEIC), manejo de paquetería básica, de martes a sábado, edad indistinta, sexo indistinto.

Sueldo: 10 mil 100.

PFIZER, Toluca, solicita un QFB para el puesto de Químico Microbiólogo.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en análisis de microbiología de agua, monitoreo de aire comprimido, ensayos turbidimétricos, calibración de equipos, manejo de incubadores y refrigeradores, manejo de Office, inglés 60% (550 puntos TOEIC), sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: 12 mil 860.

PFIZER, Toluca, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Ingeniero en Sistemas.

Requisitos: Experiencia mínima de tres años en manejo de Oracle, LAKOS, soporte de sistema de software y hardware, inglés 60% (550 puntos TOEIC), sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: 20 mil.

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

Requisitos: Experiencia en supervisión de pruebas fisicoquímicas 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 75% (650 puntos TOEIC), zona norte.

Sueldo: 25 a 30 mil.

COGNIS, solicita un IQ para el puesto de Asistente administrativo de ventas.

Requisitos: Experiencia de dos años en servicio al cliente, análisis de datos, manejo de reportes, soporte administrativo a ventas, planeación estratégica, vacante sólo para cubrir incapacidad de tres meses, manejo de Office, trabajo en equipo, titulado.

Sueldo: 9 mil.

FERRO Mexicana, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de Servicio Técnico.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo masculino, sólo prácticas profesionales en control de calidad, edad de 23 a 27 años, disponibilidad de horario.

Sueldo: 8 mil.

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

Requisitos: Dos años de experiencia en normatividad aplicable a venta u 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.

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.

Pfizer Toluca, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en manejo de farmacopeas, HPLC, análisis de materia prima, producto terminado, buenas practicas de manufactura, inglés 60% (550 puntos TOEIC), sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: 12 mil 860.

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

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad de 22 a 35 años, disponibilidad para rolar turnos, para trabajar en la zona sur.

Sueldo: 8 mil.

Zerboni Laboratorios, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia en análisis fisicoquímicos y de materia prima, producto a granel y producto terminado, manejo de equipo de laboratorio, sexo masculino, edad indistinta titulado.

Sueldo: 8 mil.

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, auditoria 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% (800 puntos TOEIC), 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 60% (550 puntos TOEIC), manejo avanzado de Office, conocimientos en operaciones unitarias.

Sueldo: 8 mil.

LANXESS, solicita un IQ para el puesto de Gerente de Ventas de Caucho.

Requisitos: Experiencia de tres años como Coordinador de ventas técnicas de Rubber, hule o caucho, edad de 30 a 45 años, sexo indistinto, inglés 90% (800 puntos TOEIC), titulado.

Sueldo: 25 mil.

PISA Laboratorios, 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 60% (550 puntos TOEIC).

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

PISA Laboratorios, 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 cromatografo de gases, sexo indistinto.

Sueldo: 12 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% (950 puntos TOEIC), manejo de Office.

Sueldo: 11 mil 600.

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

Requisitos: Experiencia mínima de tres años en puesto similar, titulado, sexo masculino, edad de 35 a 45 años, inglés 90% (800 puntos TOEIC).

Sueldo: 50 mil.

SANOFI Aventis, solicita un QFB para el puesto de Químico de Asuntos Regulatorios.

Requisitos: Experiencia de tres años en manejo de CMC, documentación química de manufactura de producto, manejo de Dossier técnico, conocimiento de buenas prácticas de manufactura, calidad y normas mexicanas regulatorias, manejo de Office y deseable SAP.

Sueldo: Superior a 8 mil.

SANOFI Aventis, solicita un QFB para el puesto de Químico de Validación.

Requisitos: Experiencia de cinco años en áreas de calidad en la industria farmacéutica, manejo de equipo analítico, sexo indistinto, edad indistinta, conocimiento de estadística y hojas de cálculo, manejo de office y deseable SAP, titulado.

Sueldo: Superior a 8 mil.

SANOFI Aventis, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia de tres años en laboratorio de la industria farmacéutica, manejo de HPLC y equipo de laboratorio, conocimiento de buenas practicas de manufactura, sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: Superior a 8 mil.

SANOFI Aventis, solicita un IQ o QFB para el puesto de Jefe de Mantenimiento.

Requisitos: Experiencia de tres años en laboratorio de la industria farmacéutica o industria alimenticia, validación de equipos, sistemas, software, áreas y proceso, manejo de Office y SAP, sexo indistinto, edad indistinta, inglés 80% (700 puntos TOEIC), titulado.

Sueldo: Superior a 8 mil.

SANOFI Aventis, solicita un IQ o QFB para el puesto de Jefe de Validación.

Requisitos: Experiencia de 5 años en validación de procesos, equipos, sistemas, software, áreas y proceso, manejo de Office y SAP, inglés 80% (700 puntos TOEIC), sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: Superior a 10 mil.

SANOFI Aventis, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de validación.

Requisitos: Experiencia de dos años en laboratorio de la industria farmacéutica, inglés avanzado, validación de equipos, aseguramiento de la calidad, inglés 80% (700 puntos TOEIC), manejo de Office y SAP, sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: Superior a 8 mil.

SANOFI Aventis, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de Sistemas Críticos.

Requisitos: Experiencia de dos años en mantenimiento preventivo y correctivo de sistemas HVAC, agua purificada, vapor y aire comprimido, inglés 80% (700 puntos TOEIC), manejo de Office y SAP, sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: Superior a 8 mil.

SANOFI Aventis, solicita un IQ o QFB para el puesto de Jefe de Asuntos Regulatorios.

Requisitos: Experiencia de tres años en la industria farmacéutica en el área de asuntos regulatorios, manejo avanzado de CMC, documentación química de manufactura de producto, manejo de Dossier técnico, conocimiento de buenas prácticas de manufactura, calidad y normas mexicanas regulatorias, manejo de Office y SAP, inglés 80% (700 puntos TOEIC), sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: Superior a 10 mil.

SANOFI Aventis, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de Proyectos.

Requisitos: Experiencia de tres años en el área de ingeniería, interpretación y elaboración de planos, conocimientos en instalaciones eléctricas, electrónicas, hidráulicas y térmicas, conocimientos en arquitectura y experiencia en el manejo de personal, inglés 80% (700 puntos TOEIC), manejo de Office y SAP, sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: Superior a 8 mil.

SANOFI Aventis, solicita un IQ para el puesto de Comprador Sr.

Requisitos: Experiencia de tres años en puestos similares, conocimientos en finanzas y estrategias de compras, inglés 80% (700 puntos TOEIC), manejo de Office y SAP, sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: Superior a 8 mil.

Pharma, insumos, solicita una QFB para el puesto de Asesora comercial.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo femenino, edad de 25 a 35 años, inglés no necesario, pasante o titulado, manejo de Office, excelente presentación, organizado, disponibilidad de tiempo.

Sueldo: 8 a 12 mil.

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

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.

SURTEC, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Analista Químico.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad indistinta, pasante o titulado, inglés no necesario, conocimientos de control de calidad.

Sueldo: 8 mil.

SUNCHEMICAL, SA de CV, solicita IQ para el puesto de Trainee laboratorio. Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad 22 a 30 años, carrera terminada (de preferencia recién egresado), inglés 80% (700 puntos TOEIC), manejo de Microsoft Office.

Sueldo: 8 mil.

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx



prácticas profesionales

LANXESS, solicita un IQ para el puesto de Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, edad indistinta, sueldo indistinto, estudiante a partir de sexto o séptimo semestre, inglés 70% (600 puntos TOEIC).

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

TECNOFARMA, solicita un QFB para el puesto de Practicante de Microbiología.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad de 22 a 30 años, pasante o estudiante.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica y comedor.

APOTEX, solicita un QFB para el puesto de Becario.

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

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

TECNOFARMA, solicita un QFB para el puesto de Practicante de Aseguramiento de calidad.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad de 22 a 30 años, pasante o estudiante.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica y comedor.

Latin American CRO MMATISS, solicita un QFB para el puesto de CRA Trainee.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, promedio superior a 8.0, recién egresado, inglés 80 al 100%, manejo de Office.

Sueldo: 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.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

NOVARTIS, solicita un QFB para el puesto de Becario de Área Médica.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad indistinta, inglés avanzado, estudiantes de séptimos semestre en adelante, manejo de Office.

Sueldo: se ofrece ayuda económica y comedor.

TECNOFARMA, solicita un QFB para el puesto de Practicante de Producción y Documentación.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad de 22 a 30 años, pasante o estudiante.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica y comedor.

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.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

VEDIOR, solicita un QFB para el puesto de Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad de 22 a 28 años, inglés 60 %, de séptimo semestre en adelante, que viva cerca del metro Coyuya o Mixuca.

Sueldo: 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: *Detección de elementos traza en muestras en alimentos, muestras ambientales y agua.*

Coordinadora directa: Dra. Liliana Saldívar Osorio.

Programa: *Caracterización de metabolitos secundarios que se aislarán de plantas mexicanas con potencial actividad herbicida y que inhiban la fotosíntesis.*

Coordinador directo: Dr. Blas Lotina Hennsen.

Programa: *Aislamiento, identificación y conservación de microorganismos de interés para la docencia y la investigación.*

Coordinadores directos: QFB Alejandro Camacho Cruz, QFB Martha Giles Gómez, QFB María Antonieta Silva Chávez.

Programa: *Visualización de la densidad electrónica como medio didáctico.*

Coordinador directo: Dr. Fernando Cortés Guzmán.

Programa: *Estudio del sitio activo de familias de fármacos comerciales.*

Coordinador directo: Dr. Fernando Cortés Guzmán.

Programa: *Apoyo a diagnóstico, prevención, monitoreo de fármacos de enfermedades pulmonares, diabetes e hipertensión.*

Coordinadora directa: QFB Rosalinda Velázquez Salgado.

Programa: *Separaciones analíticas.*

Coordinador directo: IQ Francisco Rojo Callejas.

Programa: *Desarrollo de métodos analíticos de aplicación en la industria farmacéutica.*

Coordinador directo: M en C Humberto Gómez Ruiz.

Programa: *Microbiología bioquímica y molecular.*

Coordinador directo: Dr. Fernando Montiel Aguirre.

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: *Apoyo en la elaboración de guiones experimentales para el laboratorio de Ingeniería Química IV de acuerdo al nuevo plan de estudios.*

Coordinadora directa: IQ María de los Ángeles Vargas Hernández.

Programa: *Desarrollo y optimización de procesos de transformación de la energía.*

Coordinador directo: Dr. Pedro Riquero Tejada.

Programa: *Aprender para mejorar. Investigación en farmacología aplicada "Mecanismo de acción de fármacos, cuidado y seguridad farmacéutica".*

Coordinadora directa: Dra. Elia Brosla Naranjo Rodríguez.

Programa: *Valorización de materias primas minerales: Obtención, recuperación y eliminación de especies metálicas por métodos químicos y biológicos.*

Coordinadora directa: Dra. Rosa Elva Rivera Santillán.

Programa: *Investigación en nuevos sistemas de liberación de fármacos.*

Coordinadora directa: QFB María Josefa Bernad Bernad.

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

Coordinador directo: Dr. Guillermo Aguilar Osorio.

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

Coordinador directo: Dr. Alberto Tecante Coronel.

Programa: *Nuevos criterios de calidad con base química para mejorar el aprovechamiento de productos naturales.*

Coordinador directo: Dr. Eugenio Octavio Reyes Salas.

Programa: *Manejo, vías de administración, toma de muestras, producción en animales de laboratorio y aplicación en la sociedad.*

Coordinador directo: MVZ Atonatiu Edmundo Gómez Martínez.

Programa: *Contribución a los procesos de formación y actualización de profesores de ciencias de niveles básico y medio superior.*

Coordinadora directa: IQ Cristina Rueda Alvarado.

► Delegación Azcapotzalco

Programa: *Atlas de riesgo.*

Coordinador directo: Lic. Adrián Estévez Durán.

► Escuela Nacional Preparatoria Núm. 1 Gabino Barreda

Programa: *Atención diferenciada a alumnos en la Escuela Nacional Preparatoria plantel 1 Gabino Barreda.*

Coordinadora directa: Lic. Lilia Rocha Vega.

► Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

Programa: *Síntesis y aplicación de materiales nanoestructurados.*

Coordinador directo: Dr. José Franco Pérez Arévalo.

Programa: *Estandarización de técnicas para el procesamiento de muestras.*

Coordinadora directa: QFB Norma Laura Delgado Buenrostro.

► Facultad de Estudios Superiores Zaragoza

Programa: *Análisis de la expresión de las proteínas MICA y MICB en suero de pacientes con enfermedades oncohematológicas por medio del ensayo de ELISA.*

Coordinador directo: Dr. Jorge Flavio Mendoza Rincón.

► Facultad de Medicina

Programa: *Análisis filogenético de proteínas y mecanismos de enzimogénesis.*

Coordinador directo: Dr. Héctor Riveros Rosas.

► Instituto de Física

Programa: *Proyecto de aplicaciones de la dosimetría, IFUNAM. Programa de métodos nucleares para el análisis de contenidos radiológicos en alimentos.*

Coordinador directo: Dr. Guillermo Espinosa García.

Programa: *Diseño mecánico, instrumentación y control en experimentos de ciencia e ingeniería de materiales.*

Coordinador directo: Dr. Eligio Orozco Mendoza.

► Instituto de Investigaciones en Materiales

Programa: *Preparación, caracterización y estudio de las propiedades eléctricas y magnéticas de materiales.*

Coordinador directo: Dr. Raúl A. Valenzuela Monjaras.

Programa: *Caracterización eléctrica y magnética de materiales superconductores.*

Coordinador directo: Dr. Francisco Morales Leal.

Programa: *Estudio y desarrollo de procesos termomecánicos de materiales metálicos.*

Coordinador directo: M en I Gabriel Lara Rodríguez.

► Instituto Mexicano de la Juventud

Programa: *Equidad y desarrollo para la juventud.*
Coordinadora directa: Lic. Sara Martínez García.

► Instituto Mexicano del Seguro Social

Programa: *Efecto de la nicotinamida sobre la actividad de glucosa-6-fosfato deshidrogenada y la susceptibilidad del adiposito a la insulina.*
Coordinadora directa: Dra. Margarita Díaz Flores.

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Programa: *Dispensación de dosis unitarias de antibióticos.*
Coordinadora directa: QFB Elia Criollo Mora.

Programa: *Apoyo a la investigación en anatomía patológica y patología comparada.*
Coordinadora directa: M en C Norma Ofelia Uribe Uribe.

► Instituto Politécnico Nacional

Programa: *Estudio teórico de cúmulos metálicos libres y coordinados.*
Coordinadora directa: Dra. Rosa Luisa Santillán.

► Organización Juvenil para las Naciones Unidas en México, AC

Programa: *Alfabetiza comunidadessinrecursos.*
Coordinador directo: Lic. Gerardo Suárez Barba.

► Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial del Distrito Federal

Programa: *Dictámenes técnicos y peritajes en materia ambiental.*
Coordinador directo: Lic. Iván Godoy Hernández.

► Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Programa: *Apoyo técnico y administrativo al servicio de administración tributaria.*
Coordinadoras directas: Lic. Raquel Díaz Jasso, Lic. Verónica Farfán García.

► Universidad Pedagógica Nacional

Programa: *Desarrollo de competencias académicas en estudiantes de secundaria.*
Coordinadora directa: Lic. Elena Isabel Negrete Toledo.

serviciosocialfq@servidor.unam.mx



tesis

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

► Facultad de Química

Programa: *Síntesis de esteroides.*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Martín A. Iglesias Arteaga

Programa: *Química del estado sólido.*
Carreras: IQ, Q, IQM, QFB
Asesor: Dr. Gustavo Tavizón Alvarado

Programa: *Estudio teórico de interacciones moleculares de interés en catálisis química y en química ambiental.*
Carreras: IQ, QFB, Q
Asesor: Dr. Fernando Colmenares Landin

Programa: *Determinación selectiva de iones en alimentos.*
Carrera: Q
Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho

Programas: *Desarrollo de estrategias para la depuración de suelos y aguas contaminadas orgánicamente.*
Carreras: IQ, Q, QFB
Asesor: Dr. Víctor Manuel Luna Pabello

► Instituto de Química

Programas: *Cultivo de células vegetales en síntesis orgánica.*
Carreras: QA, Q, QFB
Asesor: Dr. Héctor Guillermo Barrios López

Programas: *Catalisis heterogénea con alcoholes arílicos.*
Carreras: IQ, IQM, Q, QFB
Asesor: Dr. Manuel Salmón

Programa: *Bases energético-estructurales de la formación de complejos de proteína.*
Carrera: Q
Asesor: Dr. Enrique García Hernández

Programa: *Estudio químico de plantas de uso medicinal y alimenticio.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: M en C Ana Lidia Pérez Castorena

► Instituto de Investigaciones en Materiales

Programa: *Diseño teórico de catalizadores organometálicos para procesos de polimerización/Estudio teórico de agentes cancerígenos (parabenos).*
Carreras: Q, IQ, QFB
Asesora: Dra. Patricia Guadarrama Acosta

► Instituto de Física

Programa: *Aplicaciones interdisciplinarias de las técnicas analíticas con haces de iones.*
Carreras: Q, IQ, QFB, QA
Asesora: Dra. Corina Solís Rosales

► Centro de Investigación en Energía

Programa: *Evaluación de materiales de nanocarbón para el almacenamiento electroquímico de energía.*
Carreras: IQ, Q
Asesora: Dra. Margarita Miranda Hernández

► Centro de Ciencias de la Atmósfera

Programa: Contaminación atmosférica urbana/Caracterización fisicoquímica de partículas/Modelación de contaminantes en escala urbana.

Carreras: IQ, Q

Asersora: Dra. Mireya Moya

► Facultad de Medicina

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

Carrera: QFB

Asersora: Dra Haydee Torres Guerrero

► Instituto Nacional de Cardiología Dr. Ignacio Chávez

Programa: Análisis molecular y de polimorfismos genéticos en diversas enfermedades cardiovasculares.

Carrera: QFB

Asesor: Dr. David Cruz Robles

Instituto Mexicano del Petróleo

Programa: Determinación de propiedades ácidas y básicas de catalizadores mediante la adsorción de moléculas sonda utilizando técnicas espectroscópicas.

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. José Gonzálo Hernández Cortéz

► IMSS

Programa: Estudio molecular de los genes del complejo principal de histocompatibilidad (HLA, MICA, MICB, TNFA, TNFB, HSP70), KIR y microsátélites en lesiones precursoras al cáncer cérvico uterino, gástrico y leucemias.

Carrera: QFB

Asersora: Dra. Martha Esthela Pérez Rodríguez

► Hospital Infantil de México Federico Gómez

Programa: Biología del desarrollo cardíaco/Efecto de la diabetes materna sobre el desarrollo embrionario y fetal en rata.

Carrera: QFB

Asersora: Dra. Concepción Sánchez Gómez

Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Dr. Salvador Zubirán

Programa: Estudio en 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 jerbo (*Meriones Unguiculatus*).

Carrera: QFB

Asersora: Dra. Gladis Coral Hinostrero

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

El BANCO DE TESIS te orienta

Contamos con una base de datos 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**.

Informes: En la Coordinación de Atención a Alumnos, de 10:00 a 15:00 hrs., o consulta la Página:

www.quimica.unam.mx
www.quimica.unam.mx
www.quimica.unam.mx

bancodetesisfq@servidor.unam.mx



actividades
culturales

Departamento de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación

Conciertos

Cabaretito Sonoro

Miércoles 24, de septiembre
16:00 horas. Auditorio B

ANATTA

Viernes 26 de septiembre
17:00 horas. Auditorio B

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 las siguientes actividades:

Torneo Interno

► Tocho bandera

Inscripciones: Hasta el 12 de septiembre.

Rama: Femenil y varonil

Fechas del torneo: del 22 de septiembre al 28 de noviembre.

► Fútbol asociación

Inscripciones: Hasta el 12 de septiembre.

Rama: Femenil y varonil

Fechas del torneo: Del 3 de octubre al 28 de noviembre.

► Fútbol rápido, Generación 2005

Inscripciones: Del 10 de septiembre al 10 de octubre

Rama: Femenil y varonil

Inicio del evento: 15 de octubre.

► Basquetbol

Entrenamiento de basquetbol para los equipos representativos de la Facultad, durante el semestre 2009-1

Equipo femenino y varonil

Días: Lunes a jueves de 9:00 a 11:00 horas

Lugar: Cancha de basquetbol de la Facultad de Medicina.

► Equipo femenino y varonil

Días: Lunes y miércoles de 9:00 a 11:00 horas

Lugar: Cancha de basquetbol de la Facultad de Medicina.

► Club de Ajedrez Alquimistas

Las sesiones se realizan de lunes a viernes del semestre 2009-1, de 10:00 a 15:00 horas, en el Vestíbulo del Edificio A.

► Clases de Papiroflexia

Las sesiones se realizan los viernes del semestre 2009-1, 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:

► Fútbol rápido

Lugar: Cancha de fútbol rápido

Equipo femenino

Entrenador: Luis Carlos Velázquez

Horario: Lunes a viernes, de 15:30 a 17:30 horas.

► Handball

Lugar: Frontón Cerrado

Horario: Lunes a viernes,

de 8:00 a 10:30 y

de 20:00 a 22:00 horas



► Judo

Lugar: Ex-reposo de Atletas

Entrenador: Hilario Ávila Mejía

Horario: Lunes a viernes, de 12:00 a 20:00 horas.

► Natación

Lugar: Alberca Olímpica Universitaria

Entrenador: Raúl Porta Contreras

Horario: Martes a viernes, de 9:00 a 18:00 horas.

► Tae Kwon Do

Lugar: Gimnasio Pista de Calentamiento

Horario: Lunes a viernes,

de 8:30 a 9:30 y

de 13:00 a 20:00 horas.

► Tiro con arco

Lugar: Campo de tiro con arco *Lauro Franco*

Entrenador: Carlos Héctor Hidalgo Toledo

Horario: Lunes a viernes, de 10:30 a 14:00 y de 16:30 a 18:30 horas.

► Triatlón

Lugar: Alberca Olímpica Universitaria

Entrenador: Mario Victoria Labrada

Horario: Martes a viernes, de 11:00 a 15:30 y de 17:30 a 19:30 horas.

www.deportes.unam.mx/dgadyr

Contacto

Coordinación de Atención a Alumnos

Lic. Carlos Figueroa Herrera

carfi@servidor.unam.mx

Departamento de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación

C. Gabriela Ramírez Rodríguez

gramires@servidor.unam.mx

Departamento de Orientación Vocacional e Integración

QFB Sandra Ramírez Téllez

ovocacionalfq@servidor.unam.mx

atencionalumnos@servidor.unam.mx

