



el flogisto

ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 66 • 24 de agosto de 2011

¡Para ti, se remodeló la Biblioteca de Estudios Profesionales!

Estimado alumno:

Para facilitar tu acceso al conocimiento, en este último periodo vacacional la Facultad de Química remodeló la Biblioteca de Estudios Profesionales del Edificio A.

Los trabajos incluyeron la reubicación de todas las colecciones para mejorar la consulta; la integración de diferentes áreas como oficinas, tesis, salas de consulta y acervo general; la renovación del piso de la Planta Baja; el cambio de todas las luminarias, y el mantenimiento de las áreas cubiertas de madera y piedra.

Además, se abrieron los estantes de consulta y tesis, lo que supone un mayor acceso al gran acervo que guarda la Universidad Nacional, y un magnífico apoyo a tu formación académica. Asimismo, para optimizar tu estancia en este recinto, se remodeló el local de fotocopias.

¡Acércate a tu Biblioteca! Todos los estantes son nuevos y fueron construidos para brindar el mejor de los servicios a los estudiantes que, como tú, buscan superarse todos los días.

Recuerda que también puedes acceder al Segundo Piso de la Biblioteca, que alberga doce cubículos de estudio, con capacidad para diez estudiantes cada uno, los cuales son muy solicitados para realizar trabajos durante el semestre. Para hacer uso de éstas y otras instalaciones, dirígete a la Coordinación de Información Documental o con el personal que labora en este espacio. ¡Con gusto se te atenderá!

¡Ahora es más cómodo ir a la Biblioteca!, la cual abre todos los días de la semana en un horario de 8:30 a 20:00 horas, inclusive en días festivos. Sólo es necesario presentar tu credencial de estudiante de la Facultad de Química para adentrarte en el fascinante mundo de las ciencias.

¡No desaproveches esta oportunidad!

¡Consulta los libros de tu Facultad, son tu pase a un mañana mejor!



Este espacio
es para
ti

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



flogisto@servidor.unam.mx



calendario escolar

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

Actualización de datos personales vía WEB**	PERMANENTE
Entrega de comprobante de inscripción e historial académico	19 al 23 de septiembre
Realización de exámenes extraordinarios "EA"	29 de agosto al 3 de septiembre
Actualización de plan de estudios	A partir del 10 de octubre
Solicitud para "más de dos" exámenes extraordinarios***	10 al 14 de octubre
Resultados de "más de dos" exámenes extraordinarios***	31 de octubre
Registro a exámenes extraordinarios "EB"	3, 4 y 7 de noviembre
Fin de cursos	26 de noviembre
Exámenes ordinarios "A"	28 de noviembre al 3 de diciembre
Exámenes ordinarios "B"	5 al 10 de diciembre
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	13 y 14 de diciembre
Vacaciones de invierno	19 de diciembre de 2011 al 4 de enero 2012
Registro "EI" 2012-1	6 de enero
Solicitud de cambio de carrera interno***	9 al 13 de enero
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2012-2)	17 de enero

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

** Es importante que podamos localizarte para cualquier emergencia.

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



exámenes
profesionales

titulación

Alumnos titulados
en el mes de mayo

CARRERA	ALUMNOS
Q	3
QFB	26
IQ	8
QA	10
IQM	2
TOTAL	49

Menciones Honoríficas

Ingeniería Química

Sofía Palacios González 9.29

Tema: Propuesta tecnológica para la valorización de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos generados en el Distrito Federal.

Asesor: Dr. Alfonso Durán Moreno

Opción: Tesis

Química

Laura Andrea Rodríguez Solano 9.15

Tema: Síntesis y caracterización de complejos de cobre con ligantes bis (bencimidazolil)amina.

Asesor: Dr. Iván Castillo Pérez

Opción: Tesis

Alumnos titulados
en el mes de junio

CARRERA	ALUMNOS
Q	13
QFB	26
IQ	19
QA	8
IQM	2
TOTAL	68

Por Alto Nivel Académico

Ingeniería Química

Ana Paulina Gual Rojas 9.64

Menciones Honoríficas

Ingeniería Química

Aline Villarreal Medina 9.31

Tema: Efecto de la adición de agentes quelantes o aditivos orgánicos durante la preparación de catalizadores NiMo soportados sobre Al₂O₃ y Al₂O₃-SiO₂ para la hidrodesulfuración de 4,6-DMDBT.

Asesor: Dr. Jorge Fernando Ramírez Solís

Opción: Tesis

examenesprofesionalesfq@servidor.unam.mx

Jorge Omar Osorio Hernández 9.26

Tema: Catalizadores de hidrotratamiento NiMoP/TiO₂ preparados con heteropolicompuestos reducidos.

Asesora: Dra. Aída Gutiérrez Alejandre

Opción: Tesis

Pamela Vázquez Firo 9.22

Tema: Estudio de la promoción de MoS₂ con Co (Ni) en catalizadores de hidrodesulfuración soportados en titania.

Asesora: Dra. Perla Yolanda Castillo Villalón

Opción: Tesis

Tomás Santiago Díaz 9.18

Tema: Desarrollo de un modelo electrónico 3D para una planta móvil.

Asesor: M en I José Antonio Ortiz Ramírez

Opción: Tesis

Rocío Alejandra Castañeda Sánchez 9.17

Tema: Estudio de la promoción de MoS₂ con Co(Ni) en catalizadores de HDS soportados en alúmina.

Asesora: Dra. Perla Yolanda Castillo Villalón

Opción: Tesis

Química

Jorge Augusto González González 9.43

Tema: Reactividad de benzocompuestos frente a complejos carbonílicos de manganeso.

Asesor: Dr. Noé Zúñiga Villarreal

Opción: Tesis

Química Farmaceutica-Biológica

Miguel Ángel Martínez Mata 9.23

Tema: Asociación de PCNA con proteínas del ciclo celular durante la germinación de maíz.

Asesor: Dr. Jorge Manuel Vázquez Ramos

Opción: Tesis

Abraham Cariño Tapia 9.03

Tema: Tendencias en la fabricación de soluciones farmacéuticas.

Asesora: M en I María Eugenia Ivette Gómez Sánchez

Opción: Trabajo escrito vía Educación Continua

Osbaldo López Charcas 9.02

Tema: Efecto del fármaco amilorida sobre las propiedades biofísicas de los canales de calcio tipo T clonados del humano.

Asesor: Dr. Juan Carlos Gómora Martínez

Opción: Tesis

Iván Ramírez Carmona 9.00

Tema: La curcumina induce un estado de protección en un modelo de neurodegeneración mediante la activación del factor de transcripción NRF-2.

Asesora: Dra. Perla Deyanira Maldonado Jiménez

Opción: Tesis

Química de Alimentos

Alejandra Nayeli Guillermo Chávez 9.18

Tema: Efecto de las altas presiones sobre la oxidación de la fracción lipídica en carne de bovino.

Asesora: M en C María de los Ángeles Valdivia López

Opción: Tesis

¿Buscas proyecto para realizar tu Tesis?

¡No te compliques!

El Banco de Tesis **te orienta**

Contamos con una base de datos de donde puedes elegir el proyecto que más te interese. **¡Ven y consulta los nuevos índices de programas por temas y carreras!** Ahora es más fácil encontrar un proyecto para realizar tu Tesis.

Pide informes en el Departamento de Exámenes Profesionales, de 15:30 a 20:00 horas, o consulta la Página Electrónica

www.quimica.unam.mx



tesis

► Facultad de Química

Proyecto: Físicoquímica de disoluciones.

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. María Eugenia Costas Basín.

Proyecto: Ciclo celular en procesos de desarrollo en plantas.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Jorge Vázquez Ramos.

Proyecto: Sistemas de información científica mundial.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: M en C Imelda Velázquez Montes.

Proyecto: Electrocatálisis y Fotoelectroquímica.

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. Aurora Ramos Mejía.

Proyecto: Electroquímica analítica.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Alejandro Baeza.

Proyecto: Electroquímica orgánica.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Norma Angélica Macías Ruvalcaba.

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

Carreras: Q, IQ.

Asesor: Dr. Jorge Balmaseda Era.

Proyecto: Calidad del agua subterránea y costera.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. Nancy Aranda Cirerol.

Proyecto: Enzimas, calorimetría y promiscuidad catalítica.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Luis F. Olguín Contreras.

Proyecto: Tecnología de microgotas en microchips para el descubrimiento de nuevos agentes, UNAM.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Luis F. Olguín Contreras.

Proyecto: Química cuántica y fisicoquímica del estado sólido. Hidrógeno en materiales.

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Luis Emilio Orgaz Baqué.

Proyecto: Docencia de la Ingeniería.

Carrera: IQ

Asesor: Dr. Antonio Valiente Barderas.

Proyecto: Investigación educativa.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: M en I Pilar Montagut Bosque.

Proyecto: Nuevos métodos de análisis de contaminantes en agua, alimentos y organismos con aplicación al control ambiental y de calidad.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho.

Proyecto: Efectos y mecanismos de acción de las hormonas sexuales en el sistema neuroinmunoendócrino en modelos fisiológicos y patológicos.

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesor: Dr. Ignacio Camacho Arroyo.

Proyecto: Química organometálica; catálisis homogénea; síntesis orgánica mediada por metales; nanoquímica.

Carrera: Q

Asesor: Dr. Juventino García Alejandre.

Proyecto: Compuestos de coordinación y organometálica.

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Hugo Torrens.

Proyecto: Físicoquímica experimental y molecular.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: M en C Antonio Reyes Chumacero.

Proyecto: Antioxidantes y enfermedad.

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. José Pedraza Chaverri.

Proyecto: Tratamientos Térmicos.

Carrera: IQ

Asesor: M en C Alberto Ingalls Cruz.

Proyecto: Solidificación de Aleaciones.

Carrera: IQM

Asesor: M en C Alberto Ingalls Cruz.

Proyecto: Transporte y metabolismo de carbohidratos en plantas.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Sobeida Sánchez Nieto.

Proyecto: Mecanismo de Acción de Fármacos de origen natural y sintético.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Elia Brosla Naranjo Rodríguez.

Proyecto: Biodegradación de poliuretano. Regulación de la expresión genética en cloroplasto.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Herminia Loza Tavera.

Proyecto: Estudio químico de plantas de las familias Solanaceae y Verbenaceae.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: M en C Emma Maldonado Jiménez.

Proyecto: Modelación molecular de catalizadores de hidrodesulfuración, MoS₂, CoMoS y NiMoS.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Isidoro García Cruz.

Proyecto: Tratamiento bioquímico y fotocatalítico de aguas residuales de la industria química y de proceso; desarrollo conceptual de tecnologías más limpias para la industria de proceso (Química verde), en especial para las industrias de alimentos y biotecnológicas.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa.

Proyecto: Multimedia educativa.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: L. Iliana Zaldívar Coria.

Proyecto: Geoquímica Ambiental.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Olivia Zamora Martínez.

Proyecto: Ingeniería de proyectos.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: M en I José Antonio Ortiz Ramírez.

Proyecto: Diseño y síntesis de fármacos antiparasitarios.

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Rafael Castillo Bocanegra.

- Proyecto:** *Química orgánica.*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesor: Dr. José Norberto Farfán.
- Proyecto:** *Métodos de separación de cromatográficos.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho.
- Proyecto:** *Transducción de señales durante deficiencias nutrimentales en plantas.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Martha Patricia Coello Coutiño.
- Proyecto:** *Regulación de la expresión genética por factores de traducción y microRNAs.*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesora: Dra. Tzvetanka Dimitrova Dinkova.
- Proyecto:** *Métodos automáticos.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. María del Pilar Cañizarez Macías.
- Proyecto:** *Reactores de polimerización.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Francisco López-Serrano Ramos.
- Proyecto:** *Análisis financiero empresarial.*
Carreras: IQ, QFB
Asesora: Dra. María Alejandra Cabello Rosales.
- Proyecto:** *Química farmacéutica.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Francisco Hernández Luis.

► Instituto de Química

- Proyecto:** *Cultivo de células vegetales en síntesis orgánica.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesor: Dr. Héctor Guillermo Barrios López.
- Proyecto:** *Aislamiento de metabolitos secundarios con actividad biológica aislados de plantas mexicanas.*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. José S. Calderón Pardo.
- Proyecto:** *Química de los elementos del grupo 14.*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Elizabeth Gómez Pérez.
- Proyecto:** *Química supramolecular, reconocimiento molecular.*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesor: Dr. Marcos Hernández Rodríguez.
- Proyecto:** *Síntesis asimétrica.*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesor: Dr. Marcos Hernández Rodríguez.
- Proyecto:** *Química y farmacología de productos naturales. Semisíntesis y síntesis de metabolitos secundarios y profármacos.*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Hortensia Parra Delgado.
- Proyecto:** *Obtención de los productos naturales, estudiar su química y posibles aplicaciones.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Manuel Jiménez Estrada.
- Proyecto:** *Aislamiento y determinación estructural de metabolitos secundarios de plantas de las familias Solanaceae y Verbenaceae.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: M en C Emma Maldonado Jiménez.
- Proyecto:** *Síntesis de complejos organometálicos con aplicación en síntesis orgánica y catálisis.*
Carreras: Q, IQ, QFB
Asesor: Dr. José Guadalupe López Cortés.
- Proyecto:** *Estudios estructura-función de proteínas involucradas en el desarrollo de enfermedades.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Nuria Sánchez Puig.
- Proyecto:** *Química de los productos naturales.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada.
- Proyecto:** *Dendrímeros, fulereno, ferroceno, complejos supramoleculares.*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Marcos Martínez García.
- Proyecto:** *Bioquímica estructural, cristalografía de proteínas.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Alejandra Hernández Santoyo.
- Proyecto:** *Química bioinorgánica y supramolecular.*
Carreras: Q, IQ, QFB
Asesor: Dr. Iván Castillo Pérez.
- Proyecto:** *Síntesis de dendrímeros, Química supramolecular, Química del fulereno.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesor: Dr. Marcos Martínez García.
- Proyecto:** *Búsqueda de nuevos fármacos citotóxicos mediante el principio de las modificaciones moleculares.*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Roberto Martínez.
- Proyecto:** *Aislamiento y modificaciones químicas de metabolitos secundarios aislados de plantas medicinales.*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Mariano Martínez Vázquez.
- Proyecto:** *Compuestos derivados de carbonos N-heterocíclicos "anormales" y su aplicación en catálisis.*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesora: Dra. Eugenia Josefina Aldeco Pérez.
- Proyecto:** *Química computacional; Química teórica.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Joaquín Barroso Flores.
- Proyecto:** *Química organometálica aplicada a síntesis orgánica.*
Carreras: Q, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Susana Porcel García.

- Proyecto:** *Síntesis asimétrica.*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Virginia Maricela Mastranzo Corona.

► Facultad de Medicina

- Proyecto:** *Estudio del proceso de diformismo en el hongo patógeno *Sporothrix*.*
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Haydeé Torres Guerrero.
- Proyecto:** *Canales iónicos en la Fisiología celular.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Laura Escobar Pérez.
- Proyecto:** *Bases moleculares de la patogenicidad de bacterias respiratorias.*
Carreras: Q, QFB
Asesora: M en C Patricia Gómez de León Cruces.
- Proyecto:** *Bioenergética y bioquímica reproductiva.*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Federico Martínez Montes.
- Proyecto:** *Efecto de las hormonas FSH, LH y factores de crecimiento en las esteroidogénesis y división celular durante el desarrollo gonadal de las aves.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Pedro Nicolás Velázquez.
- Proyecto:** *Infecciones por virus respiratorios en bovinos.*
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Rosa Elena Sarmiento Silva.
- Proyecto:** *Organización de funcional de los ritmos circádicos en el acocil.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Leonardo Rodríguez Sosa.
- Proyecto:** *Función de los endocannabinoides en el sistema de inhibición de la conducta y en el desarrollo de la adicción a drogas.*
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Mónica Méndez Díaz.
- Proyecto:** *Caracterización de las alteraciones inducidas por la isquemia cerebral aguda en ratones y su posible modificación por fármacos neuroprotectores.*
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Claudia Gómez Acevedo.
- Proyecto:** *Bioquímica de la reproducción y bioenergética.*
Carreras: QA, QFB
Asesor: Dr. Federico Martínez Montes.
- Proyecto:** *Metabolismo de lípidos y antioxidantes.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Patricia Victoria Torres Durán.
- Proyecto:** *Biología molecular de parásitos.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Abraham Landa Piedra.
- Proyecto:** *Biología celular, proteómica, inmunología, parasitología.*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Javier Ambrosio.

- Proyecto:** *Evaluación de neuroprotectores en el modelo de íleon de cobayo.*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Rosa Ventura Martínez.
- Proyecto:** Control de la cisticercosis.
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Lucía Jiménez García.
- Proyecto:** *Modulación farmacológica in vivo e in vitro de la respuesta inmune murina, Desarrollo de medicamentos con potencial terapéutico en humanos, Farmacogenética.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Juan Arcadio Molina Guarneros.
- Proyecto:** *Transplantes de islotes pancreáticos en ratas diabéticas usando nanotecnología.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Siraam Ramiro Cabrera Vásquez.
- Proyecto:** *Epidemiología molecular de hongos patógenos, obtención de marcadores moleculares para la identificación y tipificación de hongos patógenos, diagnóstico molecular de hongos patógenos.*
Carrera: QFB
Asesora: Dra. María del Rocío Reyes Montes.
- Proyecto:** *Respuesta inmune a vacunas virales, vacuna en aerosol, epidemiología de virus respiratorios.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QFB
Asesora: Dra. Rosa María Wong Chew.
- ▮ Instituto de Investigaciones en Materiales**
- Proyecto:** *Simulaciones por computadora / Estudios Físicoquímicos y dinámicos de fluidos adsorbidos en sistemas porosos / Estudio de moléculas anfifílicas (adsorción, arreglos, estructuras) en interfaces líquido/líquido y líquido/sólido.*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Héctor Domínguez Castro.
- Proyecto:** *Materiales cerámicos.*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. Heriberto Pfeiffer Perea.
- Proyecto:** *Síntesis de nuevos polímeros para alta tecnología.*
Carreras: Q, IQ, QFB
Asesor: Dr. Takeshi Ogawa Murata.
- Proyecto:** *Polímeros biodegradables.*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. Alfredo Maciel.
- Proyecto:** *Polímeros biodegradables.*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. Ricardo Vera Graziano.
- Proyecto:** *Síntesis de polímeros funcionales para alta tecnología.*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. Takeshi Ogawa Murata.
- Proyecto:** *Efecto de andamios celulares en la reparación y/o regeneración ósea.*
Carrera: QFB
Asesora: M en C Nayeli Rodríguez Fuentes.
- Proyecto:** *Materiales en película delgada con propiedades fotocatalíticas.*
Carreras: Q, IQ
Asesora: Dra. Monserrat Bizarro Sordo.
- ▮ Facultad de Ingeniería**
- Proyecto:** *Manejo de materiales y residuos peligrosos, su efecto sobre la salud y el ambiente.*
Carreras: Q, IQ, QFB
Asesora: Dra. Georgina Fernández Villagómez.
- Proyecto:** *Obtención de energía a partir de desechos.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Alejandra Castro González.
- Instituto de Ecología**
- Proyecto:** *Plantas y hongos endófitos como fuentes potenciales de agroquímicos.*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Martha Lydia Macías Rubalcava.
- ▮ Instituto de Investigaciones Biomédicas**
- Proyecto:** *Caracterización de enzimas de la síntesis de ramnolípidos y polihidroxicarboatos en pseudomonas aeruginosa.*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesor: Dr. Humberto García Arellano.
- Proyecto:** *Biología e inmunología de la fusión celular.*
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Leonor Huerta Hernández.
- Proyecto:** *Biología molecular y celular de parásitos unicelulares.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Roberto Hernández Fernández
- Proyecto:** *Factores inmunológicos en la relación huésped-parásito durante cisticercosis.*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Laura Adalid Peralta.
- Proyecto:** *Identificación de antígenos y epítopes protectores en contra de la cisticercosis-teniasis.*
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Edda Lydia Sciutto Conde.
- Proyecto:** *Procesos biotecnológicos.*
Carreras: IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Mauricio Alberto Trujillo Roldan.
- Proyecto:** *Acción no genómica de hormonas esteroideas en músculo liso.*
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Mercedes Perusquia Nava.
- Proyecto:** *Investigación y desarrollo de alimentos.*
Carrera: IQ, QA, QFB
Asesor: M en C José Pablo Pérez-Gavilán Escalante.
- ▮ Instituto de Ciencias Nucleares**
- Proyecto:** *Espectroscopía por resonancia magnética láser de radicales libres.*
Carrera: Q
Asesor: Jesús Flores Mijangos.
- Proyecto:** *Modificación de polímeros mediante radiación ionizante.*
Carreras: Q, IQ
Asesora: Dra. Guillermina Burillo A.
- Proyecto:** *Química organometálica.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Ma. del Carmen V. Ortega Alfaro.
- Proyecto:** *Química de radiaciones en reacciones oscilantes.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Berta Susana Castillo Rojas.
- Proyecto:** *Química de radiaciones y química analítica.*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesora: Dra. María Guadalupe Albarrán Sánchez.
- Proyecto:** *Mecánica cuántica de muchos cuerpos.*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. Jorge Gustavo Hirsch Ganievich.
- Proyecto:** *Polímeros.*
Carreras: Q, IQ
Asesora: Dra. S. Guillermina Burillo A.
- ▮ Centro de Ciencias de la Atmósfera**
- Proyecto:** *Contaminación ambiental, aire, agua y residuos.*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesor: Dr. Humberto Bravo Álvarez.
- Proyecto:** *Química atmosférica – Composición orgánica de aerosoles.*
Carreras: Q, QFB
Asesor: M en C Omar Amador Muñoz.
- ▮ Instituto de Fisiología Celular**
- Proyecto:** *Motilidad bacteriana.*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Georges Dreyfus.
- ▮ Centro de Investigación en Energía**
- Proyecto:** *Almacenamiento y generación de energía, Electrocatálisis, Electrodepósitos.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Margarita Miranda Hernández.
- ▮ Centro de Geociencias**
- Proyecto:** *Química atmosférica, contaminación ambiental y aerosoles atmosféricos.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Rocío García Martínez.
- ▮ Instituto de Física**
- Proyecto:** *Aplicaciones interdisciplinarias de técnicas con haces de iones.*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesora: Dra. Corina Solís Rosales.

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

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Juan Carlos Cheang Wong.

► Instituto de Geofísica

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

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Ruth Esther Villanueva Estrada.

► Instituto de Ingeniería

Proyecto: *Tratamiento y reuso del agua.*

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. Alma Chávez Mejía.

► Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET)

Proyecto: *Sistemas nanoestructurados con compuestos Organometálicos y de coordinación y su aplicación en catálisis.*

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesora: Dra. Ma. del Rocío Redón de la Fuente.

Proyecto: *Materiales porosos.*

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. Norma Angélica Sánchez Flores.

► Instituto de Biotecnología

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

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Víctor Bustamante.

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Proyecto: *Fisiología del páncreas.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Sumiko Morimoto.

Proyecto: *Genética humana-Epidemiología molecular de poblaciones.*

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz.

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

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz.

Proyecto: *Genética médica y molecular de enfermedades comunes del adulto.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz.

Proyecto: *Hormonas esteroides y receptores nucleares.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Felipe de Jesús Vilchis Uribe.

Proyecto: *Biología molecular de enfermedades comunes del adulto (cáncer, osteoporosis, cardiopatías, enfermedades autoinmunes).*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz.

Proyecto: *Inflamación, regulación de la inflamación y autoinmunidad.*

Carreras: QA, QFB

Asesora: Dra. Janette Furuzawa Carballeda.

Proyecto: *Desórdenes del desarrollo sexual 46, XY. Síndrome de insensibilidad a andrógenos.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Luis Ramos Tavera.

Proyecto: *Biología molecular, Bioquímica y Fisiología de la esteroidogénesis.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Felipe de Jesús Vilchis Uribe.

Proyecto: *Enzimas esteroideogénicas y genes regulados por receptores nucleares.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Bertha Alicia Chávez Cano.

Proyecto: *Fisiología de la interacción de gametos en humano.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Mayel Chirinos Espin.

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

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

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Penélope Aguilera Hernández.

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

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Ma. Elena Chanez Cárdenas.

Proyecto: *Evaluación de compuestos naturales como terapias antioxidantes en padecimientos neurodegenerativos.*

Carreras: QA, QFB

Asesora: Dra. Perla D. Maldonado Jiménez.

Proyecto: *Farmacocinética, Biofarmacia.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Nelly Norma Castro Torres.

Proyecto: *Farmacocinética poblacional.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Nelly Norma Castro Torres.

► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Proyecto: *Mecanismos de progresión del daño renal.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Laura Gabriela Sánchez Lozada.

Proyecto: *Participación del receptor B1 en la respuesta vascular de animales diabéticos.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Ma. del Rocío Bautista Pérez.

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

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. José Salud Rodríguez Zavala.

Proyecto: *Metabolismo energético en las células tumorales.*

Carreras: QA, QFB

Asesor: M. Álvaro Marín Hernández.

Proyecto: *Identificación de blancos terapéuticos en vías metabólicas de parásitos del humano.*

Carreras: QA, QFB

Asesora: Dra. Emma Cecilia Saavedra Lira.

Proyecto: *Genética y metabolismo de lipoproteínas y aterosclerosis.*

Carreras: QA, QFB

Asesora: Dra. Rosalinda Posadas Sánchez.

Proyecto: *Metabolismo de lipoproteínas y aterosclerosis.*

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. Oscar A. Pérez Méndez.

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

Carrera: QFB

Asesora: M en C Rosalinda Posadas Sánchez.

► Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

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

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Clara Ortega Camarillo.

Proyecto: *SNPs en cáncer y leucemias.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Martha Esthela Pérez Rodríguez.

Proyecto: *Inmunoterapia en cáncer (linfomas).*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Mario Israel Vega Paredes.

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

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Alfredo Ulloa Aguirre.

Proyecto: *Aislamiento y evaluación farmacológica de productos de origen natural con actividad antibacteriana, antiprotozoaria, antipropulsiva, antidiabética, diurética y citotóxica.*

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesor: Dr. Fernando Calzada Bermejo.

Proyecto: *Mecanismos de señalización molecular en cáncer.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Mario I. Vega.

► Instituto Nacional de Medicina Genómica

Proyecto: *Genómica del cáncer, microarreglos.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Alfredo Hidalgo Miranda.

Proyecto: Bases genómicas del síndrome metabólico.

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dr. Angélica G. Martínez H.

Proyecto: Cáncer de próstata y epigenética.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Mauricio Rodríguez Dorantes.

► Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas

Proyecto: Respuesta inmune en VIH, Seguridad biológica.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Klinty Julieta Torres Hernández.

Proyecto: Infecciones virales, bioseguridad.

Carrera: QFB

Asesor: PhD Edgar Sevilla Reyes.

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

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Ramcés Falfán Valencia.

Proyecto: Estudio de la respuesta inmune humana en tuberculosis activa y latente.

Carreras: Q, QFB

Asesora: M en C Claudia Carranza Salazar.

Proyecto: Mecanismos de evasión del cáncer pulmonar a la respuesta inmune.

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Heriberto Prado García.

► Instituto Nacional de Pediatría

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

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: M en C Noemí Cárdenas Rodríguez.

Proyecto: Metabolismo energético.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Karla Guadalupe Carvajal Aguilera.

► Centro de Investigación y Estudios Avanzados-Irapuato (CINVESTAV)

Proyecto: Bioquímica y biología molecular.

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesor: Dr. Raúl Álvarez Venegas.

Proyecto: Toxicología renal.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Olivier Barbier.

► Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT)

Proyecto: Biología molecular de plantas.

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesor: Dr. Juan Francisco Jiménez.

► Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

Proyecto: Evaluación de las propiedades antiparasitaria y anticancerígenas de principios de activos de origen vegetal.

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesora: Dra. Ma. Esther Ramírez Moreno.

Proyecto: Caracterización estructural de antígenos del polen de árboles, Diseño de fármacos contra blancos terapéuticos.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. César Augusto Sandino Reyes López

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

Proyecto: Oncogenética.

Carrera: QFB

Asesora: Martha Orozco Quiyono.

Proyecto: Estudio del efecto del estrés oxidativo en diversos modelos experimentales in vivo, in vitro y patologías humanas; Epidemiología de enfermedades por virus de la familia Herpesviridae y que provocan hepatitis así como virus del papiloma humano.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. José Gutiérrez Salinas.

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

Proyecto: Proteínas recombinantes.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María de Lourdes Reyes Escogido.

► Instituto Nacional de Rehabilitación

Proyecto: Biología molecular de enfermedades neuromusculares.

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Jonathan Javier Magaña Aguirre.

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

Proyecto: Nanomateriales, Química Analítica.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Martín Daniel Trejo Valdez.

► Instituto Mexicano del Petróleo

Proyecto: Síntesis de materiales y su aplicación en diversos procesos petroquímicos. Síntesis de polímeros y su aplicación en el tratamiento de crudos. Implementación de sistemas de reacción modelo nivel laboratorio.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA

Asesor: Dr. José Gonzalo Hernández Cortez.

Proyecto: Lípidos de microalgas para biodiesel.

Carreras: IQ, QA, QFB

Asesora: Dra. María Elena Acuña Argüelles.

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

Proyecto: Inmunobiología de las mucosas.

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Marco Antonio Vega López.

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

Carrera: QFB

Asesor: Dr. David Centurión Pacheco.

► Instituto Nacional de Cancerología

Proyecto: Diabetes y cáncer.

Carreras: IQM, QFB

Asesora: Dr. Jazmín Marlén Pérez Rojas.

► Unidad de Investigación Médica de Zacatecas (IMSS)

Proyecto: Inmunomodulación e inmunidad innata de diabetes y tuberculosis.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Bruno Rivas-Santiago.

► Centro Médico Nacional 20 de noviembre (ISSSTE)

Proyecto: Inmunomodulación e inmunidad innata de diabetes y tuberculosis.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Bruno Rivas-Santiago.

► Hospital Infantil de México Federico Gómez

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

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Guillermo Aquino Jarquín.

bancodetesisfq@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 recomienda a los suscriptores de esta Bolsa, consulten la Página Electrónica de la Facultad (www.quimica.unam.mx) para verificar la vigencia y disponibilidad de oportunidades recientemente recibidas.

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

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

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

Ambiental y Energía Racional, solicita un IQ o Q para el puesto de Investigador.

Requisitos: Experiencia mínima de cinco años en el área de investigación y producción de tensoactivos, química analítica relativa, química de superficies, orgánica, físico-química, sexo indistinto, edad de 30 a 40 años, Inglés avanzado 75%, con maestría o doctorado.

Sueldo: 30 mil.

Análisis Clínicos del DR. SIMI, solicita ocho QFB para el puesto de Químico Responsable.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en el puesto, sexo indistinto, edad de 25 a 37 años, titulado.

Sueldo: 10 a 15 mil de acuerdo a desempeño, prestaciones IMSS, INFONAVIT, utilidades, vacaciones, aguinaldo, guarderías, seguro de vida, vales, descuentos, etc.

BASF, solicita un IQ para el puesto de Laboratorista Especializado.

Requisitos: Experiencia dos años en pinturas, necesarios conocimientos NOM 018, y manejo de MSDS, SAP, ISO 14000, formulación de pintura, con especialidad ambiental, titulado, Inglés 100%.

Sueldo: 20 mil, prestaciones, superiores a la ley.

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

Requisitos: Experiencia mínima dos años en ventas de productos químicos para la industria farmacéutica, titulado, Inglés 100%.

Sueldo: 41 mil, prestaciones, superiores a la ley

BASF, solicita un IQ para el puesto de Especialista en EHS de regulación de producto.

Requisitos: Experiencia 4 a 5 años de experiencia en regulación de producto, trabajo con equipos de alto desempeño, seguimiento a políticas y procedimientos de corporativo, apoyo al grupo de EHS, apoyo al centro de expertise sobre cambios de reglamentación, apoyo a hojas de seguridad, titulado, Inglés 100%.

Sueldo: 40 mil, prestaciones, superiores a la ley

BPS International applying PhD in molecular biology for Biotechnology & Regulatory Affairs Manager, Latin America North.

Responsibilities:

- Lead a group of Regulatory and Compliance personnel in the region.
- Represent the company in the development of laws, regulations, codes and other legislation before federal and state organizations in Mexico and LA-N.
- Ensure compliance of research and product development activities in crop biotechnology products with all applicable government regulations.
- Responsible for all phases of import, movement and environmental release of regulated crops.
- Be familiar with the Regulatory Science data requirements to support approvals for commercial production.

- Manage and process the flow of information regarding protocols, status of studies, final reports, audit results, financials and scientific data.
- Act as official spokesperson in biotechnology and in company positions.
- Participate in global studies and biotechnology projects.
- Adopt and promote safety programs developed by the company.
- Participate in developing and implementing a regulatory strategy for the region to achieve timely country regulatory approvals consistent with the overall objectives of the company.

Requirements:

- PhD in molecular biology, plant biology, horticulture or agronomy, professional experience in plant biotechnology and/or agricultural related regulatory compliance / regulatory affairs. A Masters or Bachelors degree in the same with more experience would also be considered.
- Proven leadership and project management skills, and being a creative, motivated team player
- Ability to negotiate at different levels within Governments, Associations, NGOs and other Groups.
- Cross-functional communication, interpersonal, oral and written communication skills
- Ability to meet goals and to attain desired results, often under time pressure and in fast changing environments, along with strong time management skills
- Ability to influence others and show leadership outside the company
- Ability to represent the company and act as a spokesperson and legal representative
- English and Spanish language proficiency. Other languages desirable
- Ability to develop broad knowledge of the various areas and activities in the company, including: research, sales, agronomy, production, logistics, legal, regulations, compliance, finance and administration
- Ability to frequently travel

CELANESE, solicita dos IQ para el puesto de Trainee.

Requisitos: Sin experiencia, recién egresados, titulados con Inglés 80% fluido, promedio mayor a 8.0, sexo indistinto, edad indistinta, disponibilidad para laborar en Coatzacoalcos, Veracruz.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

DuPont, is looking for a Chemical Engineer or Similar for Technical Marketing Representative.

Experience: 7 to 10 years in Architectural Coatings. Activities: Lead value add project with industrial partners, including implementation at production site. Develop/improve DTT technical service offering. Collaborate in development projects of new coating application and product development. Coordinate and supervise lab work. Participate in DTT's global technical marketing groups, availability to travel, 30 to 57years old, master degree is a plus.

Salary: 35 to 40 thousand

EMPRESAS VILHER, solicita un IQ, QA para el puesto de Gerente de Ventas.

Requisitos: Experiencia mínima dos años en ventas, de preferencia con conocimiento del área de cárnicos, nutrición animal y materias primas, conocimiento de sistemas de calidad, capacidad de análisis y negociación, facilidad de palabra, disponibilidad para viajar, sexo indistinto, edad de 25 a 35 años, Inglés avanzado, titulado.

Sueldo: 12 a 15 mil.

Equipos y Servicios Vica, solicita un IQ para el puesto de Ventas.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años en venta de proyectos a PEMEX, principalmente en refinación, gas y petroquímica básica, IMP y firmas de ingeniería y construcción que desarrollan proyectos a dichas paraestatales, disponibilidad para viajar a nivel nacional, sexo indistinto, edad de 25 a 35 años, Inglés 75% mínimo, titulado.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley, automóvil, gastos de venta y celular, más comisiones por proyecto.

Farmaquimia, solicita un IQ para el puesto de Coordinador de Producción.

Requisitos: Experiencia de dos años mínimo en puesto similar, planeación de la producción, control y seguimiento a órdenes, coordinación de tiempos y movimientos en planta, liderazgo, orden en el trabajo, responsabilidad, trabajo en equipo, respeto; sexo masculino, edad 27 a 40 años, titulado.

Sueldo: 10 mil, prestaciones superiores a la ley.

Fundación Clínica Médica Sur, AC, solicita un QFB para el puesto de Asistente Editorial.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años en editorial, búsqueda y análisis de información en medios impresos e Internet, revisión y corrección de estilo. Excelente ortografía, redacción y sintaxis y habilidad para redactar textos de cualquier tipo. Funciones: Conocer la política editorial y vigilar el cumplimiento de las normas y requisitos de la publicación, considerar con énfasis particular el cumplimiento de las normas éticas de los trabajos sometidos a su consideración, publicar y gestionar la publicación de artículos de revisión, participar activamente en la búsqueda de artículos por encargo, conocer las normas técnicas para la realización de los textos establecidas en la revista, traducir los textos que el editor en jefe le encargue, ejecutar y controlar el flujo de los manuscritos, conocer las normas de estilo científico y asesorar al grupo técnico y al consejo editor acerca de su cumplimiento, potenciar la participación de la revista en eventos científicos importantes, tramitar y controlar la correspondencia y otras actividades, asistir al editor en jefe en sus diferentes tareas, ganas de trabajar y capacidad para laborar bajo presión, persona ordenada, puntual y con iniciativa. Sin problemas de horario, ni compromisos profesionales o escolares, sexo indistinto, edad 25 a 40 años, Inglés 100% (hablado y escrito).

Sueldo: 10 mil, comedor.

GAS NATURAL, solicita dos Ingenieros Químicos recién egresados.

Requisitos: Sin experiencia, recién egresados con Inglés 80% mínimo, promedio mayor a 8.0, sexo indistinto, edad indistinta, titulados.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

Grupo IDESA, solicita un IQ para el puesto de Supervisor de Mercadeo.

Requisitos: Experiencia en análisis y comparación de mercadeo, habilidad numérica y excelente manejo de Excel, bases de datos. Zona de trabajo: Bosques de las Lomas, sexo indistinto, edad 22 a 27 años, bilingüe, titulado.

Sueldo: 25 mil, prestaciones superiores a la ley.

JUMEX, solicita un IQ para el puesto de Trainee en Ecología.

Requisitos: Sin experiencia, menos de 1 año deseable, apoyar en el seguimiento y aplicación de los estándares y procedimientos de seguridad alimentaria: BASC, MRO, CTPAT, etc., edad 21 a 25 años, Inglés 85%, indispensable hablado y escrito (examen TOEFL o TOEIC) no con más de 2 años de haber salido de la Universidad, disponibilidad de horario, titulado.

Sueldo: 10 mil, prestaciones superiores a la ley, vales de despensa, fondo de ahorro, premios de puntualidad, contratación directa, seguro de vida.

Kimberly-Clark de México, solicita un IQ para el puesto de Desarrollo de Productos.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad 21 a 25 años, Inglés 100%, titulado de licenciatura y/o maestría.

Sueldo: 10 mil.

Laboratorios ABC Química Investigación y Análisis, solicita un Q, QFB para el puesto de Analista de Laboratorio Metales/Fias.

Requisitos: Experiencia de dos años en trabajos similares de Análisis de Metales, conocimientos avanzados de Química analítica, fisicoquímica y estadística, básicos de informática deseable de un año, que demuestre y compruebe su competencia técnica en métodos de prueba de absorción atómica en ICP. Conocimientos requeridos en Química analítica con conocimientos en espectrofotometría de absorción atómica. Conocimientos Generales: Conocimiento de cálculos básicos de Química analítica. Habilidades: Habilidad interpersonal, capacidad de organización para realizar todas sus

actividades. Habilidad administrativa: Optimizar los recursos materiales de la empresa. Libertad para actuar: Actúa en función de los requerimientos expresados por medio del jefe de departamento. Aptitudes: Poder de comunicación con sus superiores, sexo indistinto, edad 22 a 28 años, Inglés 50%, titulados.

Sueldo: 11 mil.

Laboratorio AVIMEX, solicita un QFB para el puesto de Coordinador de Microbiología.

Requisitos: Experiencia en puesto similar mínimo un año, sepa trabajar bajo presión, sexo indistinto, edad 25 a 30 años, titulado.

Sueldo: 10 mil, prestaciones superiores a la ley.

Laboratorios Serral, solicita cuatro QFB para el puesto de Químico de Validación.

Requisitos: Experiencia de dos años en el área de validación: Control de inventarios, identificación de equipos, control de estándares de medición, notificar instrumentos fuera de servicio, elaborar, implantar y aplicar PNO'S relacionados con esta actividad, emitir reportes de calificación y/o validación, identificar y etiquetar todos y cada uno de los instrumentos contemplados en programa; sexo indistinto, edad 24 a 37 años, Inglés 50% titulado.

Sueldo: 12 mil, prestaciones de ley, comedor, bono de puntualidad.

Laboratorios Serral, solicita dos QFB para el puesto de Químico de Estabilidades.

Requisitos: Experiencia de tres años en el área de control de calidad. Experiencia necesaria en estabilidades, manejo de cromatógrafo de líquidos y gases, análisis de materias primas, análisis de producto terminado, sexo indistinto, edad 24 a 37 años, Inglés 50%, titulado.

Sueldo: 14 mil, prestaciones de ley, comedor, bono de puntualidad, pago de horas extras.

LANXESS, solicita un IQ, QA para el puesto de Representante de Ventas.

Requisitos: Experiencia de dos años en ventas de productos químicos, indispensable experiencia en el área de bebidas, sexo indistinto, edad indistinta, Inglés 100% fluido, titulado.

Sueldo: 15 mil.

LANXESS, solicita un IQ para el puesto de Gerente de Pigmentos.

Requisitos: Experiencia en ventas de productos químicos, manejo de personal, desarrollo estratégico de negocios, preferentemente conocimientos en el área de pigmentos, sexo indistinto, edad 30 años en adelante, Inglés 100% fluido, titulado.

Sueldo: 50 mil, prestaciones superiores a la ley.

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

Requisitos: Experiencia en ventas de productos químicos, manejo de personal, desarrollo estratégico de negocios, preferentemente con maestría en administración, sexo indistinto, edad 30 años en adelante, Inglés 100% fluido, titulado de maestría.

Sueldo: 50 mil, prestaciones superiores a la ley.

Mavi Farmacéutica, solicita dos QFB para el puesto de Químico de Validación.

Requisitos: Experiencia de uno a dos años en la industria farmacéutica en el área de validación. Actividades: Validación y calificación de áreas, equipos y procesos, elaboración y/o actualización de protocolos de validación; sexo indistinto, edad indistinta, Inglés 50%, titulado.

Sueldo: 12 mil, prestaciones de ley.

Mavi Farmacéutica, solicita dos QFB para el puesto de Inspector de Control de Calidad.

Requisitos: Experiencia de uno a dos años en la industria farmacéutica en el área de calidad, manejo de tablas de muestreo, muestreo de materia prima, producto en proceso, producto terminado, emisión de certificados, aprobación o rechazo de producto; sexo indistinto, edad indistinta, Inglés 50%, titulado.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

POLIOLES, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de Procesos.

Requisitos: Experiencia: Responsable del desarrollo de Inge-

nería Básica de los procesos mediante el uso de técnicas de diseño de equipos y procesos. Desarrollo de propuestas de nuevos procesos y optimización de las actuales, participación en auditorías internas periódicas, complementar y apoyar en el análisis de riesgo de proceso, impartir talleres de manejo de cambios y RCA, generar planes de desarrollo de personal realizables e implementarlos, realizar estudios de balances de materia y energía de los procesos, determinación de calores de reacción contra capacidad de enfriamiento, soporte analítico para determinar puntos críticos en los procesos, sexo indistinto, edad 25 a 45 años, inglés intermedio-avanzado, titulado.

Sueldo: 14 mil, prestaciones de ley, uniformes.

POLIOLES, solicita un IQ para el puesto de Investigador Asociado.

Requisitos: Experiencia en evaluaciones electroquímicas de inhibidores de corrosión, describir mecanismos de corrosión, búsqueda de información, manejo de datos experimentales, apoyo en reacciones de síntesis orgánicas y caracterización de materiales, administración de proyectos, interés en proyectos de investigación, analítico, buena organización, responsable, creativo, buena actitud, proactivo y con excelente disponibilidad, sexo indistinto, edad 25 a 35 años, Inglés avanzado 80%, titulados de maestría.

Sueldo: 16 mil, prestaciones de ley.

Polymat, solicita dos IQ, IQM o Q para el puesto de Ejecutivo de Ventas Sr.

Requisitos: Experiencia de tres años en ventas de materia prima plástica, polímeros y resinas, ventas, atención y servicio a clientes, captación de clientes, desarrollo de nuevos mercados, mercadotecnia y distinción nicho de negocio, estrategias de comercialización.

Conocimientos: Preferentemente conocimiento de plástico, manejo de ERP, sexo indistinto, edad 25 a 45 años, pasante o titulado.

Sueldo: Mínimo 10 mil, aumenta según aptitudes, prestaciones de ley.

Porcelanite Lamosa, solicita un IQ para el puesto de Trainee (Profesionista en Desarrollo)

Requisitos: Es deseable dos años de experiencia como máximo, pero no necesaria. Buscamos un profesionista en desarrollo con interés por aprender y desarrollarse en áreas como aseguramiento de calidad, desarrollo de producto, logística y proyectos de mejora para desempeñarse en área técnica o de operaciones. Recién egresado o dos años de experiencia (máximo). Calificaciones sobresalientes mínimo de 8.5 como promedio general, Inglés nivel intermedio/ avanzado, sexo masculino, titulado.

Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores a la ley.

PPD México, solicita un QFB para el puesto de Monitor Clínico (Nivel II)

Requisitos: Experiencia mínima de dos años y conocimiento de actividades propias del monitoreo clínico, tal es el caso de conocimiento y manejo de ICH-GCPs, así como de regulaciones locales para sometimiento de protocolos de investigación, experiencia en visitas de monitoreo así como toda la documentación relacionada a esta actividad, manejo de sitios de investigación, conocimiento de diversas áreas terapéuticas, disponibilidad para viajar, sexo indistinto, edad 26 años en adelante, inglés avanzado 80% mínimo, titulados.

Sueldo: Superior a 10 mil, prestaciones superiores a la ley, seguro de vida, seguro de gastos mayores, seguro de vida, bono anual de desempeño.

PRAXAIR, solicita un IQ, QFB para el puesto de Responsable Sanitario.

Requisitos: Experiencia mínima de cinco años como responsable sanitario y/o ingeniero de validación en la industria

química; sexo indistinto, edad indistinta, inglés avanzado 100%, fluido, titulado.

Sueldo: 20 a 25 mil, prestaciones superiores a la ley y grandes oportunidades de crecimiento.

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

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

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

Probiomed, solicita un QFB para el puesto de Jefe de Laboratorio de Microbiología.

Requisitos: Experiencia mínima de 3 años en análisis microbiológicos (deseable jefatura) Conocimientos: BPM, BPD, normatividad IFA's (ICH, Q7, SSA, NOM-164) Microbiología Farmacéutica, cultivo celular, biotecnología, técnicas de manejo de microorganismos, validación de métodos analíticos, análisis microbiológicos, inmunológicos y biológicos. Manejo de equipo: campana de seguridad biológica, autoclave, incubadora y horno, refrigeradores, ultra congeladores y contenedores criogénicos, balanza analítica, centrífuga, lector de micro placas, equipo para análisis microbiológico de agua, micropipetas, etc. Habilidades: Trabajo bajo presión, manejo de personal, toma de decisiones, comunicación efectiva; sexo indistinto, edad 30 a 45 años, Inglés 80%, deseable Maestría en Ciencias, titulados.

Sueldo: Superior a 10 mil según aptitudes.

Retecma, solicita un QFB para el puesto de Ejecutivo de Ventas

Requisitos: Experiencia deseable de tres años como ejecutivo de ventas o sin experiencia, habilidad de negociación, facilidad de palabra, pro-activo, trabajo por objetivos, actitud de servicio, buena presentación, trabajo en equipo, carisma, sociable; sexo indistinto, edad máxima 35 años, Inglés 70% deseable.

Sueldo: 10 mil, más comisiones, prestaciones de ley.

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

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

Sueldo: Superior a 10 mil, prestaciones de ley.

Samsung Corporation, solicita un IQ para el puesto de Asistente de División de Químicos.

Requisitos: Experiencia no necesaria o en ventas de preferencia, en el área de ventas y logística, buena actitud, disponibilidad para viajar, horarios extendidos, sexo indistinto, edad 25 a 28 años, Inglés 100% avanzado, titulado.

Sueldo: 15 mil a negociar, prestaciones de ley, vales de gasolina y despesa.

Sun Pharma de México, solicita un QFB para puesto Químico en Microbiología.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en la industria farmacéutica, en microbiología (pruebas de esterilidad, monitoreos microbiológicos, identificación de microorganismos) y en manejo de equipos de laboratorio como HPLC, IR, CG, UV, etc. Sexo indistinto, edad 24 años en adelante, Inglés 50%, titulado,

Sueldo: 10 mil.

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx



prácticas profesionales

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

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

Beca: 3 mil 500, comedor, transporte.

Clariant Productos Químicos, Chemical engineer wanted for a position as trainee.

Qualifications: Student currently studying from 5o. till 8o. semester, minimum average of 8, maximum 2 subjects failed, schedule availability. Morning shift (7:30, 13:30 hrs.) in Santa Clara, Ecatepec (20 min away from Indios Verdes, near Morelos monument) competitive scholarship, lunch, accidents insurance grows with the level of the semester, hired by ANIQ.

Scholarship: 3 thousand 600 to 5 thousand.

Fitonat México, solicita un QFB para Becario de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes de los últimos semestres, menores de 30 años, horario 9:00-13:00 y de 13:00-17:00 hrs., proactivo y organizado, Inglés básico.

Apoyo económico.

Grupo Grisi, solicita un QFB para Becario Aseguramiento de Calidad

Requisitos: Estudiantes de últimos semestres, experiencia no necesaria, sin embargo tener interés en el área de aseguramiento de calidad y documentación. Tener conocimiento de Norma 059, normas mexicanas, ISO. Funciones: Apoyar al área de aseguramiento de calidad, emisión de copias controladas, apoyo en la elaboración e integración de expedientes y registros dossiers. Habilidades: Organizado, actitud de servicio, proactivo, trabajo en equipo, responsable, edad 20 a 26 años, Inglés 50%.

Ayuda económica y comedor.

Grupo IDESA, solicita un IQ para Becario Ventas de Exportación.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes a partir de sexto semestre, excelente presentación, cubrir 20 horas a la semana, disponibilidad para trabajar en Bosques de las Lomas, sexo indistinto, edad 20 a 24 años, Inglés 80% mínimo.

Beca: 5 mil 500.

Grupo IDESA, solicita un IQ para Becario Planeación Estratégica.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes a partir de sexto semestre, excelente presentación, conocimientos en el área financiera, cubrir 20 horas a la semana, disponibilidad para trabajar en Bosques de las Lomas, sexo indistinto, edad 20 a 24 años, Inglés 80% mínimo.

Beca: 5 mil 500.



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

Requisitos: Actualización de proyectos en fecha y con los cambios requeridos, así como capacitación, seguimientos en planta, seguimientos de CAPA, controles de cambio, avisos de desviación, planes de remediación, elaboración y actualización de PNO, apoyo en actividades administrativas. Estudiante activo, promedio mínimo de 8.0 INDISPENSABLE: un año como mínimo para completar 100% de créditos, inglés intermedio 70%, con disponibilidad para laborar de 5-6 horas diarias.

Apoyo económico.

Novartis, solicita un QFB para Becario en Control Químico.

Requisitos: Apoyo en implementación de proyecto 5'S en laboratorio de Control Químico, apoyo en mapeo en procesos de análisis, seguimiento en las ideas de mejora de rápida implementación dentro del proyecto LEAN, obtener un tiempo estándar de análisis para todos los productos con fin de tener un modelo de capacidad de laboratorio de calidad. Estudiante activo, promedio mínimo de 8.0 INDISPENSABLE: un año como mínimo para completar 100% de créditos, inglés intermedio 70%, con disponibilidad para laborar de 5-6 horas diarias.

Apoyo económico.

Novartis, solicita un QFB para Becario de Validación.

Requisitos: Análisis de inventarios de sistemas computarizados: Revisión física uno a uno de los formatos de evaluación de riesgos en relación al listado que se tiene vigente en el área de sistemas computarizados acorde a la nueva política global de sistemas, revisión de formatos de evaluación de riesgo. Estudiante activo, promedio mínimo de 8.0 INDISPENSABLE: un año como mínimo para completar 100% de créditos, Inglés intermedio 70%, con disponibilidad para laborar de 5-6 horas diarias.

Apoyo económico.

POLIOLES, solicita un IQ para Becario.

Requisitos: Ser estudiantes de maestría con promedio mínimo de 8.0, tener disponibilidad de tiempo completo durante seis meses, comprobante de inscripción del semestre que comprende de agosto a diciembre de 2011.

Beca: 7 mil 178, comedor, uniformes.

Si deseas integrarte 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 Electrónica de la Facultad: www.quimica.unam.mx.

► Facultad de Química

Programa: *Análisis de esteroides por cromatografía de gases.*

Coordinadora directa: M en C Elba Rojas Escudero.

Programa: *Aplicación de membranas poliméricas en tecnologías limpias.*

Coordinadora directa: Q Josefina de Gyves y Marciniak.

Programa: *Formación de profesores en cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas.*

Coordinador directo: IQ Francisco Rojo Callejas.

Programa: *Mejoramiento de prácticas de laboratorio de Química orgánica I.*

Coordinadores directos: M en C Norma Castillo Rangel y M en C Jacinto Eduardo Mendoza Pérez.

Programa: *Caracterización de microorganismos capaces de degradar plásticos.*

Coordinadora directa: Dra. Herminia Loza Tavera.

Programa: *Estudio de sustancias y residuos peligrosos para su estabilización, manejo y disposición adecuada.*

Coordinadora directa: M en Adm. Ind. Landy Irene Ramírez Burgos.

Programa: *Aplicaciones prácticas de la difusión sólida en problemas de reciclaje y de fabricación de aleaciones.*

Coordinadora directa: M en C María Eugenia Noguez Amaya.

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

Coordinadora directa: QFB María de los Ángeles Martínez Olmedo.

Programa: *Bioquímica y biología molecular de la nutrición en plantas.*

Coordinadora directa: Dra. Bertha Patricia Coello Coutiño.

Programa: *Elaboración de superconductores o pigmentos cerámicos y su aplicación.*

Coordinadora directa: Dra. Cira Piña Pérez.

Programa: *Evaluación de la calidad en los medios de cultivo y disposición de desechos microbiológicos en el Departamento de Biología de la Facultad de Química.*

Coordinadora directa: QFB María del Pilar Granada.

Programa: *Evaluación preclínica de fármacos con actividad antineoplásica.*

Coordinadora directa: M en C Isabel Gracia Mora.

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.

► Facultad de Ingeniería

Programa: *Ayudantía en el Laboratorio de Ingeniería Sanitaria y Ambiental.*

Coordinador directo: M en I Enrique César Valdez.

Programa: *Reingeniería aplicada al laboratorio de máquinas térmicas para desarrollo de proyectos de energía e impacto ambiental.*

Coordinador directo: M en I Vicente Guillermo López Fernández.

Programa: *Separación de molibdeno como subproducto de la flotación del cobre.*

Coordinador directo: M en C Jorge Órnelas Tabares.

► Facultad de Medicina

Programa: *Caracterización de un modelo in vitro para el estudio de la isquemia neuronal y fármacos neuroprotectores.*

Coordinadora directa: Dra. Rosa Ventura Martínez.

Programa: *Ciencia y género.*

Coordinadora directa: Dra. Elena Martha Pérez Armendáriz.

Programa: *Estudio de la enfermedad de chagas en mujeres embarazadas. Banco de Sangre, Hospital General de México.*

Coordinadora directa: Dra. Adela Luisa Ruiz Hernández.

► Instituto de Ciencias del Mar y Limnología

Programa: *El servicio social en el Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.*

Coordinador directo: Dr. F. Raúl Gío Argáez.

► Instituto de Física

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

Coordinadora directa: Dra. Alejandra López Suárez.

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

Coordinador directo: Dr. Guillermo Espinosa García.

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

Programa: *Desarrollo de estudios especiales.*

Coordinador directo: Lic. Juan Gabriel López Ochoa.

► Gobierno del Distrito Federal

Programa: *Vallejo: Distrito industrial 2017. Centro de vinculación empresarial para la competitividad sectorial.*

Coordinador directo: Lic. Oscar Enrique Guzman Acoltzin.

Programa: *Faros del saber.*

Coordinador directo: Lic. Héctor Fernando González Chacón.

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

Programa: *Estudio diagnóstico de enfermedades exóticas.*

Coordinador directo: MVZ Pedro Paz Ramírez.

Programa: *Inspección sanitaria de productos cárnicos en establecimientos TIF.*

Coordinador directo: Dr. José Jacobo López Camareno.

► Programas de Servicio Social Autorizados para Alumnos Pronabes

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: *Modelación matemática y física de procesos metalúrgicos ambientalmente sustentables.*

Coordinador directo: Dr. José Antonio Barrera Godínez.

Programa: *Síntesis de antiandrógenos esteroideos.*

Coordinador directo: Dr. Eugene Bratoeff.

Programa: *Síntesis y caracterización de sistemas tridentados derivados de arilhidrazonas.*

Coordinador directo: Q Fernando Ortega Jiménez.

Programa: *Producción de antígenos microbianos para diagnóstico e investigación.*

Coordinador directo: MVZ Marco Antonio Muñoz Guzmán.

RECUERDA

- Si has recibido el apoyo de la beca PRONABES, debes realizar el Servicio Social en los programas autorizados para ello.
- Para mayor información, comunícate a la dirección de correo electrónico:

serviciosocialfq@servidor.unam.mx
vprofesionalfq@servidor.unam.mx



• Cursos y Talleres Culturales Semestrales 2012-1 •

La Facultad de Química, a través de la Secretaría de Apoyo Académico y la Coordinación de Atención a Alumnos, invita a la comunidad universitaria y público en general a los siguientes cursos y talleres que se llevarán a cabo del 5 de septiembre al 2 de diciembre de 2011.

Creación literaria

Daniel Morales Romero

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Teatro

Aída Chávez Mejía

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Yoga

Erika Gabriela Juárez Maldonado

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Danza árabe (principiantes)

Verónica del Ángel Lomas

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Danza árabe (intermedio)

Verónica del Ángel Lomas

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Flamenco contemporáneo (básico)

Óscar Eduardo Campos Carbajal

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Flamenco contemporáneo (intermedio)

Óscar Eduardo Campos Carbajal

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Flamenco contemporáneo (avanzado)

Óscar Eduardo Campos Carbajal

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Samba

Elena Gaitán Hidalgo

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Danza árabe

Alejandra López Cupa

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Capoeira

Juan Carlos Jiménez Robles

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Juguetes a tu modo/Modetes a tu jugo

Modelado Art-Toy

Ricardo Urióstegui Figueroa

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Danza árabe (básico-intermedio)

Lucero Ivette Vega García

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Danza árabe (básico-intermedio)

Lucero Ivette Vega García

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Alebrijes y cartonería tradicional

Fabián Hernández Pérez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Defensa personal sistema Lima Lama

Gabriela Margarita Jiménez Martínez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Jazz

Delia Lorena Romero Torres

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Ballet clásico

Delia Lorena Romero Torres

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Contrología

Ana Alicia Romero Azuela

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Danza contemporánea

Ana Alicia Romero Azuela

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Guitarra acústica

Roberto Carlos Reyes Ramírez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Zumba Grupo 1

Arturo Rosas Martínez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Zumba Grupo 2

Arturo Rosas Martínez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Bailes de salón

Arturo Rosas Martínez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Salsa Rueda Casino

Cid Jesús Reyes Ramírez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Salsa en Línea Estilo Internacional

Cid Jesús Reyes Ramírez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Bailes de salón

Cid Jesús Reyes Ramírez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Joyería artística en alambre

Arturo Joaquín Galicia Meléndez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Hawaiano y danzas polinesias

Norma Montserrat Cortés Rodríguez

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Artes marciales mixtas

Javier Mejía Nava

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre

Ortografía y redacción básica

Marcela Teresa Pacheco Marín

Periodo: 5 de septiembre al 2 de diciembre



Periodo de inscripción:

Del 22 de agosto al 9 de septiembre de 2011

Costo unitario: \$400.00

Informes e Inscripciones:

Ventanilla 4 de la Coordinación de Atención a Alumnos,
Sección de Actividades Culturales,
de 10:00 a 15:00 horas y de 16:00 a 19:00 horas.

Teléfonos: 5622 3692 y 93

Correo electrónico:

culturalesfq@servidor.unam.mx
actividadesculturalesfq@gmail.com

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

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

Requisitos:

Ser estudiante a partir del quinto semestre, promedio mínimo de 8.0, disponibilidad de horario por la mañana.

Para mayor información acude a la Bolsa de Trabajo en la Coordinación de Atención a Alumnos, con el

Lic. Dante Brito, de 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 hrs.

BECAS

El Instituto Mexicano del Petróleo, dentro de sus lineamientos y mecanismos para el otorgamiento de becas, tiene previsto ofrecer a los estudiantes que estén en condiciones y que su plan de estudios lo marque, la oportunidad de realizar Prácticas Profesionales. Los requisitos principales son contar con 8.5 de promedio y 70% de créditos. La duración de este programa es de seis meses, se les brindará apoyo económico y, al finalizar, se les extenderá el documento que avale su estancia.

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



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



invitan al ciclo de conciertos:



*“La Escuela Nacional
de Música en la
Facultad de Química”*

► Jueves 25 de agosto

► Jueves 27 de octubre

► Jueves 29 de septiembre

► Jueves 17 de noviembre

15:00 horas, Auditorio A

WORLD MUSIC & FUSION MUSIC

Concierto



MESCALITO

Latin Groove



Latin Ska Reggae, Batucada, Hip Hop, Cumbia, Merengue Party

Desde hace 11 años, MLG se ha presentado por casi toda la República Mexicana y en algunos países sudamericanos, compartiendo el escenario con grupos de talla internacional como: Café Tacuba, Maldita Vecindad, Panteón Rococó, Julieta Venegas, Amparanoia, Secta Core, Nana Pancha, Salón Victoria, Karamelo Santo, Hechos contra el Decoro, Celso Piña, Control Machete, Tijuana No, Antidoping, Rastrillos, Fidel Nadal y Lumumba, entre otros.

Jueves 8 de septiembre
17:00 horas
Auditorio B

 mescalitolg

 mescalitolatingroove

Te invitan:

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Química
Coordinación de Atención a Alumnos

Secretaría de Apoyo Académico
Coordinación de Atención a Alumnos
Depto. de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación

VISITAS INDUSTRIALES

A los profesores de la Facultad de Química:

Se les hace una cordial invitación a realizar Visitas Industriales, con la finalidad de que nuestros alumnos visualicen el proceso industrial y su relación con los aspectos académicos y el ejercicio profesional, enriqueciendo así sus conocimientos teóricos en el área. Para la realización de las visitas industriales se cuenta con el apoyo y la colaboración del **Depto. de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación**, ubicado en la Coordinación de Atención a Alumnos, Planta Baja del Edificio A.

Para mayor información pueden acudir con, la QFB Angélica Zavala Morales llamar al 5622-36 92 y 93 o escribir a los correos: profesoresproalumnos@gmail.com,  vprofesionalfq@servidor.unam.mx



Programa Estancias Cortas de Investigación intersemestre 2011-2.

Profesores y Alumnos participantes,

la fecha límite para realizar la evaluación del programa del intersemestre 2011-2 (vía electrónica), será el **viernes 26 de Agosto** del año en curso.

Consulta las especificaciones y fechas programadas en el sitio Web de la Facultad:

www.quimica.unam.mx 
en la sección de Alumnos/Estancias Cortas

Para mayores informes acude a la Ventanilla 1 de la Coordinación de Atención a Alumnos, de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 horas, teléfonos: 5622-3692 y 93 o escribe a estancias.cortas.investigacion@gmail.com

Estimado Universitario de licenciatura y posgrado:

La Universidad Nacional Autónoma de México llevará a cabo la

XI FERIA DEL EMPLEO UNAM 2011

7 y 8 de septiembre, de 9:30 a 17:00 horas

Estacionamiento para Aspirantes

Avenida del IMAN s/n, en Ciudad Universitaria.

XI Feria
del Empleo
UNAM

Te extendemos una cordial invitación para que asistas a este evento, en el que tendrás la oportunidad de conocer el mercado de trabajo y entrar en contacto directo con empresas y organizaciones de los sectores público, social y privado que ofrecerán a los universitarios sus vacantes de empleo de nivel profesional, así como sus programas de beca trabajo y de prácticas profesionales.

Con el objeto de brindarte una atención eficiente, regístrate en la siguiente dirección:

http://bolsadetrabajo.unam.mx/feria_empleo/feriaXI/Sitio 

donde podrás seleccionar la fecha en la que desees asistir a la Feria del Empleo de la UNAM.

DIRECCIÓN GENERAL DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS

www.dgose.unam.mx

Si desees mayor información acude a la Coordinación de Atención a Alumnos, con Gabriela Ramírez y/o Lic. Dante Brito Brito, o bien escríbenos a las siguientes direcciones de correo electrónico:

vprofesionalfq@servidor.unam.mx, bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx

**¡TE
ES
PE
RA
MO
S!**

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Con el propósito de fomentar la práctica del deporte y la integración de la comunidad universitaria, la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad, invita a participar en las actividades programadas durante el semestre 2012-1:

Torneos internos



SELECTIVO DE AJEDREZ

Día del evento:

Jueves 25 de agosto

Ramas: Femenil y varonil

Lugar: Pasillo hacia el Edificio C



BALONCESTO

Ramas:
Femenil y
varonil

Inicio del
torneo:

**Viernes 26
de agosto**



Las actividades del club se realizan **todos los jueves** del semestre 2012-1.

En el Pasillo hacia el Edificio C, de 11:00 a 17:00 horas.

CLUB DE AJEDREZ ALQUIMISTAS



FÚTBOL RÁPIDO

Ramas:
Femenil y
varonil

Inicio del
torneo:

**Viernes 26
de agosto**



TALLER DE PAPIROFLEXIA

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

DEPORTECA MÓVIL

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

La Universidad tiene más de 40 disciplinas deportivas, que puedes conocer y practicar. Si deseas más información al respecto, consulta la página electrónica: www.deportes.unam.mx



¿Sabías que?

El Estatuto General de la UNAM, en el Título Sexto De las responsabilidades y sanciones, Artículo 95, dice a la letra:

Son causas especialmente graves de responsabilidad, aplicables a todos los miembros de la Universidad:

- I.** La realización de actos concretos que tiendan a debilitar los principios básicos de la Universidad, y las actividades de índole política que persigan un interés personalista;
- II.** La hostilidad por razones de ideología o personales, manifestada por actos concretos, contra cualquier universitario o grupo de universitarios;
- III.** La utilización de todo o parte del patrimonio, para fines distintos de aquéllos a que está destinado;
- IV.** **Ocurrir a la Universidad en estado de ebriedad o bajo los efectos de algún estupefaciente, psicotrópico o inhalante; ingerir o usar, vender, proporcionar u ofrecer gratuitamente a otro, en los recintos universitarios bebidas alcohólicas y las sustancias consideradas por la ley como estupefacientes o psicotrópicos, o cualquier otra que produzca efectos similares en la conducta del individuo que los utiliza;**
- V.** Portar armas de cualquier clase en los recintos universitarios;
- VI.** La comisión en su actuación universitaria, de actos contrarios a la moral y al respeto que entre sí se deben los miembros de la comunidad universitaria. *

En virtud de lo anterior, te exhortamos a que cuides tu integridad física y que tu estadía en nuestra Facultad sea fructífera, por lo que es indispensable tener en cuenta que una sanción puede afectar seriamente tu formación universitaria.

* Aprobado por el Consejo Universitario en su sesión del día 15 de abril de 1986. Publicado en *Gaceta UNAM*, el 19 de mayo de 1986.

