



el flogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 84 • 24 de octubre de 2012

IMPORTANCIA DE ESTUDIAR EN EL EXTRANJERO

Interactuar con profesores y estudiantes de Química de otros países representa, sin duda, una oportunidad enriquecedora en términos académicos y sociales, pues esta convivencia permite conocer cómo se enfrentan los problemas de esta disciplina en otras partes del mundo, además de poner a prueba la capacidad de traspasar barreras culturales y trabajar de manera colaborativa con personas interesadas en la ciencia y la investigación.

La Dirección General de Cooperación e Internacionalización (DGECI), a través de la Oficina de Fomento a la Internacionalización (OFI), te ofrece la oportunidad de participar en intercambios en el extranjero para el grado de licenciatura, durante uno o dos semestres.

Cada año se publica una convocatoria con requisitos específicos, sin embargo, por lo general son los siguientes:

- Ser alumno regular de tiempo completo.
- Haber acreditado todas las materias correspondientes al semestre anterior, conforme a tu inscripción.
- Promedio mínimo de 8.5.
- Haber cubierto, por lo menos, el 50% de los créditos del plan curricular.
- Ser postulado por la FQ.
- En caso de que el intercambio sea en un país no hispanoparlante, contar con la certificación del idioma correspondiente.
- Cumplir con los requisitos de la institución receptora.
- Carta compromiso.

Es conveniente que para participar en este programa, te informes con un año de anticipación sobre todos los trámites y requisitos necesarios para aprovechar esta oportunidad.

Para mayor información sobre los programas de intercambio, ingresa a la página <http://www.global.unam.mx>, o bien, acude al Departamento de Movilidad Estudiantil para Alumnos UNAM, en la Unidad de Posgrado, piso 2, Ciudad Universitaria; o en la Coordinación de Programas Académicos de Apoyo a la Licenciatura de la Facultad de Química, con el Dr. Jorge Morgado Moreno.

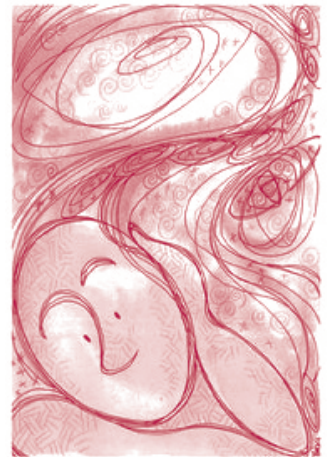
<http://www.global.unam.mx>



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



flogisto@unam.mx



**calendario
escolar**

Agenda de los trámites que se realizan en la
Coordinación de Asuntos Escolares **(CAE)**
Semestre 2013-1

TRÁMITE	REALIZACIÓN
Actualización de datos personales – vía WEB**	PERMANENTE
Actualización del plan de estudios	a partir del 1 de octubre
Registro a exámenes extraordinarios “EB”*	5 al 7 de noviembre
Fin de cursos	24 de noviembre
Exámenes ordinarios “A”	26 de noviembre al 1 de diciembre
Exámenes ordinarios “B”	3 al 8 de diciembre
Realización de exámenes extraordinarios “EB”	10 y 11 de diciembre
Vacaciones de invierno	17 de diciembre de 2012 al 4 de enero 2013

*	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.



El sistema de inscripciones para el examen de inglés vía internet se creó con la finalidad de que los alumnos puedan registrarse fácilmente los días **lunes a partir de las 9:00 a.m.**, con un cupo máximo de veinticinco personas por semana. Para realizar el registro es necesario que los estudiantes cumplan con los requisitos señalados en sus planes de estudio.

Para realizar el proceso de inscripción cada alumno cuenta con su identificador único que es su número de cuenta y su contraseña, esta última, si no ha sido modificada, es su fecha de nacimiento, organizada por día, mes y año sin separaciones.

El registro e inscripción al examen se realiza con el número de cuenta y contraseña indicada anteriormente. Una vez escritos los datos correctos se presiona el botón **Acceder**.

Si los datos fueron ingresados en forma correcta, el estudiante quedará registrado y se desplegarán sus datos, así como la opción de imprimir las fichas para pagar el examen del idioma inglés.

Una vez registrado, el alumno deberá imprimir su ficha de pago, la cual será requerida el día de su examen, previamente pagada. Es importante tomar nota de la fecha en que se realizará la evaluación, la cual es cuatro días después del registro.

CAJA		UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO		ORDEN DE PAGO	
FACULTAD DE QUÍMICA		FACULTAD DE QUÍMICA		DÍA MES AÑO	
Sr. (y/lla)		DEPARTAMENTO		ELABORADO POR	
SIRVASE PAGAR LA CANTIDAD DE: \$		NOMBRE		FIRMA	
SIRVASE PAGAR LA CANTIDAD DE: .		POR CONCEPTO DE: Examen de Inglés			

Después de realizar lo anterior, el alumno quedará inscrito a su examen de inglés, teniendo como único requisito extra pagar el examen en las cajas correspondientes y presentar su Historial Académico en el Departamento de Idiomas a más tardar el miércoles previo al día del examen.

Para cualquier aclaración sobre la contraseña, acudir a la Coordinación de **Atención a Alumnos (CAE)**.

AUTENTICACIÓN

CENTROS DE IDIOMAS

Como parte del objetivo de impulsar la educación y el aprendizaje de otros idiomas, la Fundación UNAM, en colaboración con el Centro de Enseñanza de Lenguas Extranjeras de la UNAM (CELE) — con 40 años de experiencia en la didáctica y en la investigación de metodologías para el aprendizaje de lenguas extranjeras—, ofrece al público en general cursos de diversos idiomas, impartidos en los siguientes centros:

<p>COAPA</p> <ul style="list-style-type: none"> · Inglés · Francés · Alemán · Chino mandarín <p>Calzada del Hueso No.1021, Col. Villa del Puente, C.P. 14300, Tlalpan. Teléfonos: 2652 1580 y 5673 6767 E-mail: corcoapa@cele.unam.mx</p> <p>PALACIO DE LA AUTONOMÍA</p> <ul style="list-style-type: none"> · Inglés · Francés · Italiano <p>Lic. Primo Verdad No. 2, Col. Centro. Teléfono: 5522 1412 E-mail: corautonomia@yahoo.com.mx</p> <p>TLALPAN</p> <ul style="list-style-type: none"> · Inglés · Francés · Italiano · Chino mandarín <p>Calle Juárez No. 55, Col. Tlalpan Centro, C.P. 14000. Teléfonos: 5655 1727, 5655 2088 y 5655 2089 E-mail: cortlalpan@cele.unam.mx</p>	<p>CEI EJE CENTRAL</p> <ul style="list-style-type: none"> · Inglés · Francés · Alemán · Chino · Árabe · Catalán · Español para Extranjeros · Finés · Griego Clásico · Griego Moderno · Italiano · Japonés · Latín · Náhuatl · Otomí · Portugués · Ruso · Sueco · Turco <p>Eje Central No. 733, Col. Vértiz Narvarte. Teléfonos: 5536 9699 y 5536 8869 E-mail: idiomas@fundacionunam.org.mx</p> <p>ARAGÓN</p> <p>Av. Francisco Morazán No. 110, antes Cerro del Cubilete Manzana 6 lote 44, Col. La Pradera, C.P. 04500, Delegación Gustavo A. Madero.</p> <p>CUAJIMALPA / CONTADERO</p> <p>16 de Septiembre No.1156, Col. Contadero, C.P. 05500, Cuajimalpa de Morelos, México, D.F. Teléfono: 5813 8433</p>	<p>ECATEPEC</p> <p>Galeana No. 4, San Cristóbal, Centro de Ecatepec, C.P. 55000, Estado de México. Teléfono: 5116 4378</p> <p>LA RAZA</p> <p>Calle Norte 1 B No. 4632, Col. Defensores de la República, C.P. 07780. Teléfonos: 5587 4673 y 5568 2557</p> <p>TLALNEPANTLA / IZTACALA</p> <p>Calle Emiliano Zapata No. 3, Col. Los Reyes Iztacala. Teléfono: 5390 8333 y 5384 0416</p> <p>ZARAGOZA</p> <p>Centeno No. 823, Col. Granjas México, Del. Iztacalco. Teléfono: 5648 9790</p>
--	--	---

NOTA: Para conocer los idiomas que se imparten, preguntar directamente en el centro de su preferencia.

¿Buscas proyecto para realizar tu Tesis?

¡No te compliques!

El BANCO DE TESIS te orienta.

Contamos con una base de datos en 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 10:00 a 14:00 y 16:30 a 19:30 horas o consulta la página:
www.quimica.unam.mx

También puedes escribirnos a:
bancodetesisfq@unam.mx



tesis

► Facultad de Química

Proyecto: *Ciclo celular en procesos de desarrollo en plantas*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesor: Dr. Jorge Vázquez Ramos

Proyecto: *Electrocatalisis y Fotoelectroquímica*
Carreras: Q, IQ
Asesora: Dra. Aurora Ramos Mejía

Proyecto: *Calidad del agua subterránea y costera*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Nancy Aranda Cirerol

Proyecto: *Investigación educativa*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: M en I Pilar Montagut Bosque

Proyecto: *Compuestos de coordinación y organometálica*
Carreras: QA, QFB
Asesor: Dr. Hugo Torrens

Proyecto: *Biodegradación de poliuretano. Regulación de la expresión genética en cloroplasto*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Herminia Loza Tavera

Proyecto: *Multimedia educativa*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: IQ Iliana Zaldívar Coria

Proyecto: *Diseño y síntesis de fármacos antiparasitarios*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesor: Dr. Rafael Castillo Bocanegra

Proyecto: *Métodos de separación de cromatográficos*
Carreras: QA, Q, QFB
Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho

Proyecto: *Catalisis y procesos catalíticos*
Carreras: IQ, Q
Asesor: Dr. Luis Cedeño Caero

Proyecto: *Física y Química cuántica. Materiales*
Carreras: Q, IQ, IQM
Asesor: Dr. Luis Emilio Orgaz Baqué

Proyecto: *Enseñanza-aprendizaje de las Ciencias*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Kira Padilla Martínez

Proyecto: *Regulación de la expresión genética por RNAs pequeños y factores de traducción en plantas*
Carreras: IQ, QA, Q, QFB
Asesora: Dra. Tzvetanka Dimitrova Dinkova

Proyecto: *Reacciones y reactores de polimerización*
Carreras: IQ, QA, Q, QFB
Asesor: Dr. Francisco López Serrano Ramos

Proyecto: *Catalisis*
Carreras: IQ, Q
Asesor: Dr. Luis Cedeño Caero

Proyecto: *Geoquímica ambiental y contaminación*
Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB
Asesora: Dra. Flor Árcaga Cabrera

Proyecto: *Ciclo celular en maíz*
Carreras: QA, QFB
Asesora: Dra. Aurora Lara Núñez

Proyecto: *Solidificación*
Carreras: IQ, IQM
Asesor: M en C Miguel Ángel Morúa Ramírez

Proyecto: *Química Bioinorgánica*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Martha Elena Sosa Torres

► Instituto de Química

Proyecto: *Química y farmacología de productos naturales. Semisíntesis y síntesis de metabolitos secundarios y profármacos*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Hortensia Parra Delgado

Proyecto: *Estudios estructura-función de proteínas involucradas en el desarrollo de enfermedades*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Nuria Sánchez Puig

Proyecto: *Dendrímeros, fulereno, ferroceno, complejos supramoleculares*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Marcos Martínez García

Proyecto: *Síntesis de dendrímeros, Química supramolecular, Química del fulereno*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesor: Dr. Marcos Martínez García

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: *Aislamiento, elucidación estructural y evaluación de la actividad biológica de metabolitos secundarios de plantas*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: M en C Emma Maldonado Jiménez

Proyecto: *Química teórica, cálculo de estructura electrónica, simulación molecular*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Joaquín Barroso Flores

Proyecto: *Química bioinorgánica, supramolecular y catálisis*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Iván Castillo Pérez

Proyecto: *Estudio de los recursos naturales de México, plantas, insectos, microorganismos, obtención de sus componentes químicos (PN) y estudiar sus actividades biológicas*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada

► Facultad de Medicina

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: Infecciones por virus respiratorios en bovinos
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Rosa Elena Sarmiento Silva

Proyecto: Metabolismo de lípidos y antioxidantes
Carreras: QA, Q, QFB
Asesora: Dra. Patricia Victoria Torres Durán

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: Respuesta inmune a vacunas virales, vacuna en aerosol, epidemiología de virus respiratorios
Carreras: IQ, IQM, Q, QFB
Asesora: Dra. Rosa María Wong Chew

Proyecto: 1. Identificación de hongos patógenos de origen hospitalario. 2. Interacción de macrófagos con el hongo *S. schenckii*
Carreras: QA, QFB
Asesora: Dra. Haydee Torres Guerrero

Proyecto: Bioquímica de la reproducción
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Federico Martínez Montes

Proyecto: Epidemiología molecular de hongos patógenos. Obtención de marcadores moleculares para la identificación y tipificación de hongos patógenos
Carrera: QFB
Asesora: Dra. María del Rocío Reyes Montes

Proyecto: Evaluación del efecto de estrógenos de uso clínico sobre la hemostasia, la fibrinólisis y la respuesta inflamatoria in vivo e in vitro
Carreras: IQ, Q, QFB
Asesora: Dra. Ruth Jaimez Melgoza

Proyecto: Ritmos circádicos
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Leonardo Rodríguez Sosa

► Facultad de Ciencias

Proyecto: Química y Farmacología de productos naturales
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Hortensia Parra Delgado

Instituto de Investigaciones en Materiales

Proyecto: Fluidos en medios porosos y en diferentes interfaces
Carreras: IQ, Q
Asesor: Dr. Héctor Domínguez Castro

Proyecto: Polímeros biodegradables
Carreras: IQ, Q
Asesor: Dr. Alfredo Maciel

Proyecto: Materiales en película delgada con propiedades fotocatalíticas
Carreras: IQ, Q
Asesora: Dra. Monserrat Bizarro Sordo

Proyecto: Nanoestructuras de carbono
Carreras: Q, IQ, IQM
Asesor: Dr. Roberto Salcedo

Proyecto: Simulación molecular
Carreras: Q, IQ, IQM
Asesor: Dr. Serguei Fomine

► Instituto de Ciencias Nucleares

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: IQ, IQM
Asesor: Dr. Jorge Gustavo Hirsch Ganievich

Proyecto: Polímeros, biomateriales
Carreras: IQ, Q
Asesor: Dr. Emilio Bucio Carrillo

► Instituto de Física

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

Proyecto: Cristalografía
Carreras: IQ, IQM, Q
Asesora: Dra. Ivonne Rosales Chávez

► Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET)

Proyecto: Ingeniería de fluidos
Carrera: IQ
Asesor: Dr. Enrique Soto

Instituto de Ecología

Proyecto: Aislamiento, caracterización y evaluación de agentes aleloquímicos de plantas y hongos
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Martha Lydia Macías Rubalcava

► Instituto de Fisiología Celular

Proyecto: Estructura y función del flagelo bacteriano
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Georges Dreyfus

Centro de Geociencias

Proyecto: Química atmosférica, contaminación ambiental y aerosoles atmosféricos
Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB
Asesora: Dra. Rocío García Martínez

Centro de Ciencias de la Atmósfera

Proyecto: Química Analítica ambiental y aerosoles atmosféricos
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Omar Amador Muñoz

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Proyecto: Metabolismo de los carbohidratos y su relación con las hormonas de la reproducción
Carreras: QA, Q, QFB
Asesora: Dra. Sumiko Morimoto

Proyecto: Enzimas esteroideogénicas y genes regulados por receptores nucleares
Carreras: QA, Q, QFB
Asesora: Dra. Bertha Alicia Chávez Cano

Proyecto: Fisiología de la interacción de gametos en humano
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Mayel Chirinos Espin

Proyecto: Genética médica. Genómica
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz

Proyecto: Fitoquímicos y sus aplicaciones en la salud
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Gladis Coral Hinostroza

► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Proyecto: Mecanismos de progresión del daño renal
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Laura Gabriela Sánchez Lozada

Proyecto: 1. Estudio de la relación estructura/función de proteínas. 2. Producción de metabolitos de interés biotecnológico por *Euglena gracilis*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. José Salud Rodríguez Zavala

Proyecto: Participación de los esfingolípidos en la diabetes
Carrera: QFB
Asesora: Dra. María del Rocío Bautista Pérez

Proyecto: Efecto de la hipoglucemia en el metabolismo energético de las células tumorales
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Álvaro Marín Hernández

Proyecto: Protección endógena y farmacológica en corazones sometidos a isquemia y reperfusión
Carreras: QA, Q, QFB
Asesora: Dra. Ana Cecilia Zazueta Mendizábal

Proyecto: Metabolismo de lipoproteínas y aterosclerosis
Carreras: QA, QFB
Asesor: Dr. Óscar A. Pérez Méndez

► Instituto Nacional de Medicina Genómica

Proyecto: Genómica del cáncer, microrreglos
Carreras: QA, Q, QFB
Asesor: Dr. Alfredo Hidalgo Miranda

Proyecto: Bases genómicas del síndrome metabólico

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Angélica G. Martínez H.

Proyecto: Cáncer de próstata y epigenética

Carreras: QA, Q, 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 Enrique Sevilla Reyes

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

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Heriberto Prado García

Proyecto: Virología y Bioseguridad

Carrera: QFB

Asesor: PhD Edgar Enrique Sevilla Reyes

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

Proyecto: Enfermedades relacionadas con el sistema dopaminérgico

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Patricia Rojas Castañeda

► Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

Proyecto: Endocrinología molecular, Receptores acoplados a proteínas G

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Alfredo Ulloa Aguirre

Proyecto: Cáncer y diabetes

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Melisa A. Martínez Paniagua

► CINEVESTAV-IPN

Proyecto: Toxicología renal

Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB

Asesor: Dr. Olivier Barbier

► Instituto Mexicano del Petróleo

Proyecto: Recuperación mejorada de hidrocarburos por actividad microbiana, biodegradación de hidrocarburos, mejoramiento de crudos pesados

Carreras: IQ, QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Patricia Olguín Lora

Proyecto: Catálisis y síntesis de materiales

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. José Gonzalo Hernández Cortez

Proyecto: Catálisis Heterogénea

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. Roberto García de León

Proyecto: Recuperación mejorada de hidrocarburos vía microbiana, biosurfactantes, microorganismos extremófilos, biorremediación

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. Teresa Roldán Carrillo

► Hospital Juárez de México

Proyecto: Obtención y evaluación de marcadores moleculares para el diagnóstico y epidemiología de micosis oportunistas

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María Guadalupe Frías de León

► Centro Médico Nacional 20 de Noviembre (ISSSTE)

Proyecto: Estudio del efecto de los radicales libres derivados del oxígeno/nitrógeno en modelos experimentales y enfermedades humanas

Carreras: IQ, IQM, QA, Q, QFB

Asesor: Dr. José Gutiérrez Salinas

tesis

bancodetesisfq@unam.mx



Las ofertas contenidas en esta publicación cumplen con los requisitos establecidos por la Facultad de Química. La Coordinación de Atención a Alumnos recomienda a los suscriptores de esta Bolsa, consulten la página electrónica de la Facultad (www.quimica.unam.mx) para verificar la vigencia y disponibilidad de oportunidades recientemente recibidas, o al correo: bolsadetrabajofq@unam.mx

DuPont Chemical engineer or Chemist wanted for a position in Business Development Manager.

Requirements: Engineer (Chemical, Process, Industrial, or Refining), Master Degree in Engineering or Science. Experience: About 2-5 years of Sulfuric Acid Plant experience (preferably at a large mining company) or 5 years of petroleum refining experiences (preferably around hydro treating, scrubbers, amine units, sulfur handling units or engineering support). Activities: Detect business opportunities for the Clean Tech(r) technologies portfolio in the designated territory. Develop relationship with key customers in the region and determine client needs and opportunities for DuPont. Lead efforts to develop new business with a focus on process technology sales and integrated service offerings. Develop deep technical knowledge of technologies in the portfolio and be able to apply them to different customer needs. Be able to travel within country and throughout the region to address customer needs at customer sites including Oil Refineries and Sulfuric Acid Plants sometimes for extended periods of time (1-2 weeks). Male or female, 25-50 years old, English 100%.

Salary: 40 thousand, benefits according to the law.

Equipo y Servicios Vica solicita tres IQ para el puesto de Ingeniero de proyectos.

Requisitos: Excelente actitud y habilidades, capacidad para trabajar en equipo, con o sin experiencia. Sexo indistinto, edad máxima de 35 años, inglés 50%, titulados.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

First Quality Chemicals solicita un IQ o Q para el puesto de Ventas y servicio técnico.

Requisitos: Experiencia no necesaria; cualidades: ordenado, inteligente, muy responsable y comprometido, dinámico, con iniciativa, facilidad de palabra, extrovertido; funciones: visitar clientes, entregar muestras, correr pruebas con los clientes y brindarles asesoría técnica, introducir nuevos productos, investigar mercados. Promedio en la carrera: más de 8.5. Sexo indistinto (de preferencia mujer), con domicilio en el Estado de México, edad de 22 a 30 años en adelante, inglés 70%, titulado.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

Grupo Sánchez solicita un IQ o Q para el puesto de Inspector de Aseguramiento de Calidad.

Requisitos: Experiencia no necesaria, deseo de hacer una carrera en ventas técnicas, posibilidad de viajar, buena presentación, facilidad de palabra y de relaciones interpersonales, trabajo en equipo, actitud positiva. Sexo indistinto, edad de 23 años en adelante, inglés 50%, titulado.

Sueldo: 10 mil más comisiones, prestaciones de ley.

Hospital Ángeles del Pedregal solicita un QFB para el puesto de Químico Farmacéutico Biológico.

Requisitos: Experiencia de un año en mantenimiento y manejo de equipos automatizados para el proceso en las áreas de inmunología y endocrinología, para las pruebas de hormonas tiroideas y ginecológicas, marcadores tumorales y de tipo infeccioso; así como la coordinación de actividades y de personal del área. Revisión, análisis, captura, liberación y firma de resultados de controles de calidad. Manejo de documentación de calidad. Sexo indistinto, edad de 25 años en adelante, inglés básico, titulado.

Sueldo: 12 mil, prestaciones superiores a las de ley.

Hospital Santa Mónica solicita un QFB para el puesto de Jefe de laboratorio.

Requisitos: Experiencia de dos años como asistente de jefe de laboratorio o en la jefatura, conocimientos de administración, organización y funcionamiento del Laboratorio clínico. Implementación y funcionamiento del Sistema de gestión de calidad. Conocimientos del Marco Jurídico del Laboratorio Clínico y Derecho Laboral. Implementar y enseñar valores; habilidad para dar confianza y comprensión; ser eficaz, eficiente y manejar de manera óptima los recursos; tener la habilidad de sostener las bases científicas de investigación y de esta manera dar confianza a directivos y pacientes. Sexo indistinto, edad de 28 a 45 años, titulado.

Sueldo: 15 mil, prestaciones de ley.

Instituto San Roberto solicita un IQ, IQM, Q, QA o QFB para el puesto de Maestro Químico para nivel secundaria.

Requisitos: Experiencia mínima de un año como docente, titulado (preferentemente de maestría), manejo de plataforma Mac, Ipad, inglés 100% (TOEFL 600 puntos). Sexo indistinto, edad de 24 a 45 años. Zona de Trabajo: Monterrey, Nuevo León.

Sueldo: 20 mil, prestaciones de ley.

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

KEMG Services solicita tres IQ o IQM para el puesto de Administrador de ventas.

Requisitos: Experiencia no necesaria, recién egresados. Dominio al 100% en el manejo de paquetería básica de Microsoft (PowerPoint, Excel, Word, etc.). Indispensable cuenta con habilidades para trabajar en equipo. Sexo indistinto, edad de 22 años en adelante, inglés 60% mínimo, pasantes o titulados.

Sueldo: 12 mil 500, prestaciones de ley.

KEMG Services solicita tres IQ, IQM o Q para el puesto de Ingeniero de proyecto.

Requisitos: Experiencia de dos o tres años en el manejo y control de proyectos a Petróleos Mexicanos: licitaciones para proyectos, elaboración y cálculo de ofertas técnico-comerciales y licitaciones, colocación de órdenes de compra, seguimiento de proyecto, avances, facturación control y entrega de documentación, control y seguimiento de embarques del proyecto. Indispensable cuenta con habilidades para trabajar en equipo y bajo presión. Sexo indistinto, edad máxima de 35 años, inglés 60%, pasantes o titulados.

Sueldo: 12 mil 500, prestaciones de ley.

Maderas y Plásticos solicita un IQ para el puesto de Ventas técnicas.

Requisitos: Experiencia de dos años en ventas de adhesivos. Actividades a realizar: administrar, controlar, medir y mejorar el área de adhesivos JOWAT. Crear, implementar y medir estrategias para la división, comercializar directamente la línea JOWAT (membrana, resinas, PVAS), administrar, controlar inventarios a nivel negocios, compras de resurtimiento. Sexo masculino, edad de 27 a 40 años, titulado.

Sueldo: 13 mil, prestaciones superiores a las de ley.

Murzan México solicita tres IQ para el puesto de Ingeniero en procesos.

Requisitos: Experiencia en procesos de la industria alimenticia, farmacéutica o cosmética. Sexo masculino, edad de 26 a 40 años, inglés 60%, titulados.

Sueldo: Superior a 10 mil, según la experiencia con que se cuente.

Nykomed Takeda solicita dos QFB para el puesto de Químico analista de control de calidad.

Requisitos: Experiencia de un año en manejo de sistemas de calidad en un laboratorio de control químico, cumplimiento de regulación nacional e internacional, análisis físico-químico y microbiológico de medicamentos, tratamiento estadístico de datos, disponibilidad de horario, organizados, con alto sentido de urgencia. Sexo y edad indistintos, inglés 50%, titulados.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

PEPSICO solicita un QA para el puesto de Analista de asuntos regulatorios.

Requisitos: Experiencia de un año o más en áreas de asuntos regulatorios y/o desarrollo de alimentos y bebidas. Conocimiento de la legislación mexicana de alimentos, de Estados Unidos y de Latinoamérica. Gestión de documentación para importaciones, disponibilidad para viajar. Sexo y edad indistintos, inglés fluido 80%, deseable domine el idioma portugués, titulado.

Sueldo: Superior a 10 mil, prestaciones de ley.

Productos Adex solicita un IQ, QA o QFB para el puesto de Jefe de sistemas de calidad.

Requisitos: Experiencia de un año o más en buenas prácticas de fabricación, asuntos regulatorios. Conocimientos de ISO 9001, sexo indistinto, edad de 27 años en adelante, titulado.

Sueldo: 15 mil, prestaciones de ley.

bolsadetrabajofq@unam.mx



prácticas profesionales

Clariant Productos Químicos solicita un IQ para el puesto de Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes de 5° o 6° semestre, promedio mínimo de 8.0, disponibilidad para trabajar seis horas por la mañana o por la tarde. Sexo indistinto, edad de 18 a 24 años, inglés nivel intermedio.

Beca: 4 a 5 mil.



DuPont solicita tres IQ para el puesto de Becario Químico.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo y edad indistintos, 4° a 8° semestre. Disponibilidad de horario de 8:00 a 13:00.

Beca: 4 mil, seguro de gastos médicos.

Moksha8 Farmacéutica solicita un QFB para el puesto de Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiante de QFB de 7° u 8° semestre, o que le falte un año para acabar la carrera. Actividades: apoyar en la preparación de presentaciones y capacitación a la fuerza de ventas; realización y evaluación de exámenes; traducciones de productos y artículos relacionados con productos médicos. Edad de 18 a 25 años, inglés 70%.

Beca: 5 mil.

bolsadetrabajofq@unam.mx

Contacto

Coordinación de Atención a Alumnos

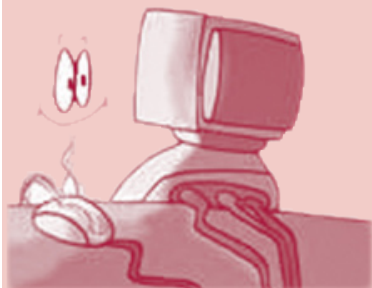
Lic. Nahum Martínez Herrera
nahummm_mtz@hotmail.com

Departamento de Becas Internas

QA Jacqueline Sánchez Flores
balimentarias@unam.mx

Departamento de Orientación Vocacional e Integración

IQ Andrea Díaz Hinojosa
ovocacionalfq@unam.mx



atencionalumnos@unam.mx

BECARIO EN LA EMPRESA

Sistema de Becarios de la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ)

¿Sabías que los estudiantes que se integran a un **Programa de Becarios en la Empresa** obtienen un mejor trabajo al término de sus estudios?

Si eres alumno 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 vivir de cerca la actividad cotidiana en empresas de gran prestigio. Puedes elegir entre 200 empresas, para obtener la **EXPERIENCIA** para tu desarrollo profesional, recibiendo una beca que te ayudará con tus estudios.

Requisitos:

Ser estudiante entre el **quinto y el octavo semestre, tener promedio mínimo de ocho y 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** horas.

www.aniq.org.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.

► Banco de México

Programa: Sistema de administración de mantenimiento máximo para fábrica de billetes

Coordinador directo: Lic. Ramiro López Dávila y Cota

► Procuraduría Ambiental y del Ordenamiento Territorial

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

Coordinadores directos: Ing. Miguel Ángel León Bustamante / Lic. Raquel Díaz Jasso / Lic. María de Lourdes Castro Mendoza

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

Programa: Capacitación y apoyo de servicios profesionales

Coordinadora directa: Lic. G. Elizabeth Mayerstein Ruiz

► Gobierno del Distrito Federal

Programa: Fomento a la micro y pequeña empresa

Coordinadora directa: Lic. María Elena Pelayo Maldonado

► Hospital Infantil de México Federico Gómez

Programa: Integración a la práctica clínica en un laboratorio de tercer nivel

Coordinadora directa: Dra. Briceida López Martínez

► Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Programa: Cooperación multidisciplinaria para la protección del ambiente

Coordinador directo: CP Víctor Manuel Saldaña Deita

► Comisión Federal de Electricidad

Programa: Sistemas de información geográfica

Coordinador directo: Lic. Ricardo González Zúñiga

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

Programa: Caracterización de la respuesta inflamatoria durante enfermedades del sistema nervioso central

Coordinadora directa: Dra. Laura Adalid Peralta

► Secretaría de Salud

Programa: Citogenética humana

Coordinadora directa: M en C Alicia Beatriz Cervantes Peredo

► Instituto Nacional de Pediatría

Programa: Apoyo al Laboratorio de Bacteriología

Coordinadora directa: QFB Patricia Arzate Barbosa

► Instituto Mexicano del Seguro Social

Programa: Carga viral del virus de papiloma humano y su relación con la respuesta al tratamiento en pacientes de CACU

Coordinadora directa: Lic. Teresa Apresa García

► Gobierno del Estado de México

Programa: Recursos genéticos

Coordinadora directa: Lic. Laura Ivonne Ruiz Espinoza

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

Programa: Actividades del Centro Nacional de Referencia de Plaguicidas y Contaminantes

Coordinadora directa: QA Mayren Cristina Zamora Nava

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Programa: Aspectos nutricionales y funcionales de los compuestos bioactivos vegetales y su impacto sobre los aspectos de calidad de los productos de origen animal

Coordinadora directa: Dra. Claudia Delgadillo Puga

► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Programa: Análisis metabólico y genético de procesos patológicos (estrés oxidativo, cáncer, parasitosis) y biotecnológicos (biorremediación y biocombustibles)

Coordinador directo: Dr. Ricardo Jasso Chávez

► Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal

Programa: Sistema de servicio social de pasantes de la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal

Coordinadora directa: Lic. Claudia Mónica Pulido Sosa

► Facultad de Química

Programa: Actualización de técnicas de enseñanza y manuales de Laboratorio de Parasitología

Coordinador directo: QFB Abel Gutiérrez Ramos

Programa: Bioprospección de organismos marinos de las costas yucatecas como herramienta sustentable de la zona costera

Coordinador directo: Dr. Sergio Rodríguez Morales

Programa: Cultivo y mejoramiento de cepas de hongos comestibles

Coordinadores directos: Dr. Hermilo Leal Lara / M en C Rebeca Ramírez Castillo

Programa: Emulsiones, microemulsiones y geles

Coordinador directo: Dr. Jesús Gracia Fadrique

Programa: Estudios moleculares sobre las funciones de los esfingolípidos en plantas

Coordinadora directa: Dra. Marina Gavilanes Ruiz

Programa: Extracción sólido-líquido de plantas aromáticas y medicinales

Coordinadora directa: M en I Graciela Martínez Ortiz

Programa: Química Verde y sustentabilidad en los cursos experimentales de la Facultad de Química

Coordinadora directa: Q Mercedes Llano Lomas

Programa: Clonación de individuos sobresalientes o amenazados de diferentes especies

Coordinadora directa: Ing. Ag. Teresa de Jesús Olivera Flores

Programa: Sala de Informática y Cómputo para Alumnos

Coordinador directo: Ing. Sergio Álvarez Navarro

Programa: Viscosidad de los polisacáridos en los alimentos

Coordinador directo: M en I Luis Medina Torres

Programa: Localización y recuperación de información científica y tecnológica mundial

Coordinadora directa: M en C Imelda Velázquez Montes

RECUERDA:

La Facultad de Química tiene registrados más de 900 Programas de Servicio Social.

serviciosocialfq@unam.mx vprofesionalfq@unam.mx

IMPORTANTE

Renovación y Registro de Programas de Servicio Social

Estimados Académicos de la Facultad de Química:

Les recordamos que el **periodo de renovación y registro** de programas de Servicio Social vence el **23 de noviembre** del año en curso, de manera que los programas renovados o registrados en este periodo estarán activos durante el año 2013.

Asimismo, hacemos de su conocimiento que, a través del SICPA se envió el **Proceso de Registro y Renovación de Programas de Servicio Social 2013** establecido por la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos (DGOSE) para el próximo año.

Los pasos a seguir para registro o renovación de programas de Servicio Social son los siguientes:

Para que **proceda la solicitud de renovación** de un Programa de Servicio Social es indispensable que en el **año inmediato anterior haya tenido, por lo menos, un alumno inscrito.**

Para registrar un **Programa nuevo de Servicio Social**, usted deberá llenar el *Formato de registro de Programa de Servicio Social 2013*.

Si desea **renovar el Programa de Servicio Social** que tuvo vigente durante el 2012, deberá enviar a serviciosocialfq@unam.mx la *Solicitud de renovación 2013*.

Los documentos puede entregarlos en la ventanilla de Servicio Social de la Coordinación de Atención a Alumnos, **además** de enviarlos, debidamente requisitados y escaneados, a la dirección de correo electrónico: serviciosocialfq@unam.mx

La **fecha límite de recepción** de estos documentos es el viernes 23 de noviembre del presente año.

Es importante señalar que **la DGOSE no permitirá realizar registros o renovaciones fuera del periodo** mencionado, **sin excepción**, por lo que este periodo de registro y renovación es único.

Para mayor información, favor de comunicarse al teléfono:

5622 3693

con la QFB Lilia del Carmen López Serrano, responsable de Servicio Social.

- Facultad de Química •
- Secretaría de Apoyo Académico •
- Coordinación de Atención a Alumnos •
- Departamento de Orientación Vocacional e Integración •

PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN (PECI) INTERSEMESTRE 2012-2

La Coordinación de Atención a Alumnos, a través del Departamento de Orientación Vocacional e Integración (DOVI), le invita cordialmente a participar en el Programa de Estancias Cortas de Investigación (PECI), para alumnos de licenciatura, en el periodo intersemestral 2013-1, del 3 de diciembre de 2012 al 18 de enero de 2013. Los estudiantes deberán cumplir, en este periodo, 80 horas de trabajo, para lo cual tendrán que cubrir cuatro horas diarias.

Este Programa tiene como objetivos:

- Mostrar a los alumnos de licenciatura las diferentes áreas de investigación.
- Ampliar el criterio de los jóvenes para elegir un proyecto de tesis o bien, para ingresar a un posgrado.
- Enriquecer los conocimientos de los estudiantes, a través del intercambio de experiencias con profesores y compañeros de los diferentes niveles de estudio.

Si desea participar en el Peci, podrá registrar su proyecto utilizando el formato que se encuentra disponible en la página www.quimica.unam.mx, en la sección Académicos/Estancias Cortas de Investigación/Formato EC 3, donde además podrá consultar el reglamento del Peci en formato electrónico.

Del 23 de octubre al 9 de noviembre del año en curso, podrá enviar su formato de registro, al correo estancias.cortas.investigacion@gmail.com



Programa de Estancias Cortas de Investigación de Licenciatura

QA Diana Rocío Del Real Chombo
Horario de atención de 10:00 a 14:00 hrs.
Ventanilla 1,
Coordinación de Atención a Alumnos.

Tels. 56223692 y 93, correo electrónico:
estancias.cortas.investigacion@gmail.com

Actividades Deportivas y Recreativas

Con el propósito de fomentar la práctica del deporte y la integración de la comunidad universitaria, la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad invita a participar en las actividades programadas durante el semestre 2013-1:

► Clases de Tae kwon do

Lunes, miércoles y viernes, de 15:00 a 17:00 horas. Auditorio A y Jardín de las Ardillas.

► Club de Ajedrez *Alquimistas*

Las actividades del club se realizan todos los jueves, en el pasillo hacia el Edificio C, de 11:00 a 17:00 horas.

► Taller de *Papiroflexia*

Las sesiones se realizan todos los viernes de 11:00 a 17:00 horas, 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, en el pasillo hacia el Edificio C, de 10:00 a 14:00 horas.

► Acondicionamiento físico general

Las sesiones se realizan los lunes de 15:30 a 16:30 y jueves de 13:30 a 14:30, atrás del Auditorio A de la Facultad. Instructora: Yazmín Mendoza.

► Entrenamiento de baloncesto

Los entrenamientos se realizan los martes y jueves de 15:00 a 17:00 horas, en la cancha de la Facultad.



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

Beneficiari@ del *Programa de Apoyo Alimentario*, toma en cuenta las siguientes recomendaciones:

- ◆ Si padeces de alguna enfermedad o trastorno metabólico que te impida consumir tus alimentos de manera regular, acude con el responsable del PAA con tu diagnóstico médico para ofrecerte alternativas en los platillos disponibles en la cafetería.
- ◆ No desperdicies los alimentos, recuerda que:
 - Son intransferibles.
 - NO acumulables.
 - NO intercambiables.
- ◆ Dentro de la cafetería, ayúdanos a dejar las charolas, platos, vasos, cubiertos y residuos en los espacios destinados para ello.
- ◆ Si vas solo, comparte la mesa con tus compañeros para evitar que alguno de ellos se quede sin lugar.
- ◆ Reporta inmediatamente cualquier irregularidad que detectes en el servicio.
- ◆ Realiza siempre tu evaluación mensual del servicio, ya que ésta será la "llave de acceso" a tus consumos del siguiente mes.



Recuerda contestar la evaluación mensual antes del miércoles 31 de octubre del año en curso.



Sección Estudiantil del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos

Invita al: **Ciclo de Conferencias**

Temas Selectos de Administración Contemporánea

25 de octubre

La oportunidad de negocios está en la base de la pirámide
impartida por Mtro. Eric Manuel Rivera Rivera

8 de noviembre

¿Cómo crear una PYME?
impartida por Mtro. Alejandro Olivares Chapa

15 de noviembre

Visión del profesionista del siglo XXI
impartida por Mtro. Miguel Ángel Ruiz Alonso

Auditorio A, 17:00 a 20:00 horas

Con profesores de la Facultad de Contaduría y Administración de la UNAM,

para más información visitar: /seimiq.unam

Concurso



reUNAMos Acciones
por el agua



Diseño: Daniela Álvarez

¡Alza la voz!

Crea propuestas para usar el agua responsablemente en la UNAM o para dar solución a la problemática del agua a partir de tu formación universitaria, y muéstralas ante las autoridades universitarias.

Todas las carreras participan

www.pumagua.unam.mx
www.mce2.org

PUMAGUA

Agua saludable, acción de todos

Programa de Manejo, Uso y Reuso
del Agua en la UNAM

MCE²

Molina Center for
Energy and the Environment

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA

SECRETARÍA DE APOYO ACADÉMICO
COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A ALUMNOS



La Secretaría de Apoyo Académico,
a través de la Coordinación de Atención a
Alumnos y la Sección de Actividades Culturales,
convocan a la comunidad estudiantil y
académica de la Facultad de Química
a participar en el:

3er. Concurso de *Creación Literaria*

de la Facultad de Química 2012

cuento ✕ cuento corto ✕ poesía ✕ crónica

CONVOCATORIA

Bases

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras de licenciatura que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico de esta Facultad.
2. Los trabajos deberán ser inéditos, es decir, que no hayan participado en algún otro concurso ni haber sido publicados ni difundidos; con tema libre, y se entregarán por triplicado, escritas en computadora, tipografía Arial de 12 puntos e interlineado sencillo.
3. Los concursantes deberán firmar sus trabajos con seudónimo y entregarlos en un sobre que esté rotulado con el título del trabajo, categoría en la que participa y el seudónimo del autor. En el interior del sobre, en un documento adjunto, deberán incluir los siguientes datos:
 - Nombre completo del autor
 - Seudónimo
 - Categoría en la que concursa (Cuento, Cuento Corto, Poesía o Crónica)
 - Título
 - Carrera
 - Número de cuenta o número de trabajador
 - Copia de credencial o tira de materias
 - Teléfono de casa
 - Teléfono celular
 - Correo electrónico
4. La extensión de los trabajos deberá ser la siguiente:
 - Cuento: de 5 a 10 cuartillas
 - Cuento Corto: 2 cuartillas máximo
 - Poesía: un solo poema, de un mínimo de 10 versos y un máximo de 20
 - Crónica: de 5 a 10 cuartillas
5. Todos los concursantes podrán participar en las cuatro categorías; no obstante, sólo podrán inscribir un trabajo por categoría.
6. La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el día viernes 23 de noviembre de 2012, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
7. El Jurado Calificador estará integrado por personas afines a la literatura.
8. La decisión del Jurado será inapelable.
9. Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría.
10. Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y será publicado en *El Flagista Ilustrado*. La premiación se realizará en el semestre 2013-I.
11. Los trabajos ganadores serán publicados en los órganos informativos de la Facultad de Química.
12. A juicio del Jurado Calificador el concurso podrá declararse desierto.
13. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité Organizador.

Para cualquier duda o solicitud de información al respecto pueden llamar a los teléfonos: 56 22 36 92 y 93, o pueden escribir a los correos: culturalesfq@unam.mx y actividadesculturalesfq@gmail.com.

CUARTETO DE GUITARRAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO

LA MÚSICA
VIVE
EN LA
UNIVERSIDAD

AUDITORIO B  FACULTAD DE QUÍMICA  JUEVES 8 DE NOVIEMBRE DE 2012, 15:00 HORAS



Sayil **López**
César **Lara**
Joaquín **Olivares**
José Luis **Segura**

El Cuarteto de Guitarras de la Ciudad de México se formó en 2001 con el objetivo primordial de difundir la música contemporánea de concierto escrita originalmente para cuatro guitarras.

Formados en la Escuela Nacional de Música de la UNAM, Sayil López, César Lara, Joaquín Olivares y José Luis Segura, representan cuatro estilos propios que hacen sinergia en el escenario con el fin de promover la creación artística de obras nuevas. Para este ensamble, la guitarra es más que un instrumento de expresión, es ante todo, un medio de comunicación en el presente.

Es el único cuarteto de guitarras nacional que ha estrenado un concierto para orquesta y cuarteto de guitarras en México en los últimos años, titulado Interchange de Sergio Assad, con la Orquesta Sinfónica Juvenil Carlos Chávez.

En 2011 destacó su participación en el 9° Festival Internacional de Música Clásica Contemporánea de Lima, Perú y la celebración de su décimo aniversario con una presentación en el Salón de Recepciones del Museo Nacional de Arte (MUNAL).

En su sólida trayectoria, el Cuarteto de Guitarras de la Ciudad de México ha ofrecido conciertos en diversos festivales especializados del país y se han presentado en los principales centros de cultura del Distrito Federal: el Palacio de Bellas Artes, el Centro Cultural Universitario, el Centro Nacional de las Artes, el Centro Cultural Ollin Yoliztli, el Centro Cultural Helénico, entre otros. En el interior de la República Mexicana han ofrecido conciertos en la Catedral de San Cristóbal de las Casas, Chiapas; la Casa Borda y el Templo de Santa Prisca, en Taxco, Guerrero; el Conservatorio de las Rosas en Morelia y el Centro para la Investigación y Desarrollo para la Guitarra (CIDEG), en Paracho, Michoacán.

Han participado en diversos festivales entre los que destacan las Jornadas Alarconianas, el Festival Cervantino Barroco, el Festival Cultural de la Guitarra de Paracho, el Séptimo Festival de Guitarra de la Capilla, el Concurso y Festival Internacional de Guitarra de Taxco, la Semana Internacional de Guitarra de la UNAM, La Guitarra en el Mundo, En los mares de la Música y el Festival de Música de Verano en Naucalpan.

PROGRAMA:

Tres movimientos dinámicos **Olivier Bensa**

- I. *Allegro*
- II. *Andantino*
- III. *Presto*

<i>Jícamo a cuatro*</i>	Gerardo Tamez
<i>La danza de los saltimbanquis</i>	Stephan Rak
<i>Rumbas*</i>	Ernesto García de León
<i>Cajón**</i>	Jorge Sosa
<i>Huapango</i>	José Pablo Moncayo
	Arr. Arístides Labadie



*Obra dedicada al Cuarteto de Guitarras de la Ciudad de México.

**Pieza estrenada por el Cuarteto de Guitarras de la Ciudad de México.

Por otra parte, han realizado grabaciones para estaciones radiofónicas como *Horizonte*, *Opus 94* y *Radio UNAM*; así como para la televisión, en el programa *Conversando con Cristina Pacheco* de Canal 11.

Entre los reconocimientos a los cuales se han hecho acreedores, destacan: *Artes por todas partes*, reconocimiento del Instituto de Cultura de la Ciudad de México; Primer lugar en el Tercer Concurso de Música de Cámara de la Escuela Nacional de Música; Primer premio en el Primer Concurso de Ensamblés de Guitarra del Centro Cultural Helénico. En 2004, recibieron la beca del Fondo Nacional para la Cultura y las Artes (FONCA), apoyo con el cual grabaron el CD *Jícamo a cuatro* que contiene obras dedicadas al cuarteto, compuestas por cinco destacados compositores mexicanos y producidas bajo el sello de *Urtext Digital Classics*. Entre dichas piezas se encuentran: *Jícamo a cuatro* de Gerardo Tamez; *Rumbas* de Ernesto García de León; *Cajón* de Jorge Sosa; *Impresiones* de Gustavo Martín y *Caudas* de Jorge Ritter. En 2011 nuevamente recibieron la beca del FONCA, en el Programa de Fomento a Proyectos para la producción de un CD con piezas originales para cuarteto de guitarras.



La Secretaría de Apoyo Académico, la Coordinación de Atención a Alumnos, y la Representación Estudiantil Universitaria de la Facultad de Química (Consejeros Universitarios, Consejeros Técnicos, Consejeros Académicos del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud y Consejeros Académicos del Área de las Ciencias Físico-Matemáticas y las Ingenierías), invitan a participar en las actividades organizadas en conmemoración de las festividades del Día de Muertos:

❖ **Exposición Zompantli**

Del 29 de octubre al 9 de noviembre
Vestíbulo del Edificio A

❖ **Jaleo y Fiesta de Muerte**

Taller de Flamenco Contemporáneo de la FQ
Dirección: Óscar Eduardo Campos Carbajal
Lunes 29 de octubre, 16:00 horas
Auditorio B

❖ **Concierto de Saxofones-Música Mexicana**

Ensamble de Alientos y Percusión Centzontli-Yamaha
Martes 30 de octubre, 15:00 horas
Vestíbulo del Edificio A

❖ **Canciones y Relatos con la Tuna**

Festejo de Día de Muertos
Estudiantina de la Facultad de Química
Martes 30 de octubre, 18:00 horas
Vestíbulo del Edificio A

❖ **Concurso de Ofrendas 2012**

Premiación del Concurso de Ofrendas
Miércoles 31 de octubre, 13:00 horas
Explanada del Edificio A

❖ **Lectura de Calaveritas Literarias**

Miércoles 31 de octubre, 13:00 horas
Explanada del Edificio A

Belly Dance Fusion ❖

Bailarines de Danza Árabe y
Taller de Danza Árabe de la FCPyS
Lunes 29 de octubre, 15:00 horas
Auditorio B

Concierto de Trova en Día de Muertos ❖

Giovanny Zárate
Lunes 29 de octubre, 17:00 horas
Auditorio B

Concierto de Trova en Todos Santos ❖

Carlos Monteagudo
Martes 30 de octubre, 16:00 horas
Auditorio A

Coro Entre Jade y Obsidiana ❖

Dirección: María Eugenia Rocha y Eduardo Martínez
Miércoles 31 de octubre, 19:00 horas
Auditorio B

Pasarela de Catrinas y Ceremonia de Premiación ❖

Miércoles 31 de octubre, 12:30 horas
Explanada del Edificio A

Únete a nuestra campaña
por un

baño limpio

compromiso
de
TODOS

¡Tu bienestar!

NO lo ensucies ni lo maltrates,
es por tu **SALUD**



*Un exhorto
a la comunidad*



Facultad de Química
UNAM



REPORTEL ☎
5622-3512



Si eres estudiante de la Facultad de Química de la UNAM, puedes incorporarte al Ensamble Coral *Jade y Obsidiana*.

Los ensayos generales son los sábados de 17:00 a 20:00 horas en el Auditorio A de la FQ.

Interesados presentarse el día de los ensayos para solicitar una audición y conocer nuestro trabajo, o bien escríbenos un correo a ejyomarurocha@gmail.com

Recuerda: no necesitas forzosamente saber solfeo, pero sí mucha constancia y amor a la música. También puedes visitar la página www.jyo.mx

TRAYECTORIA JyO

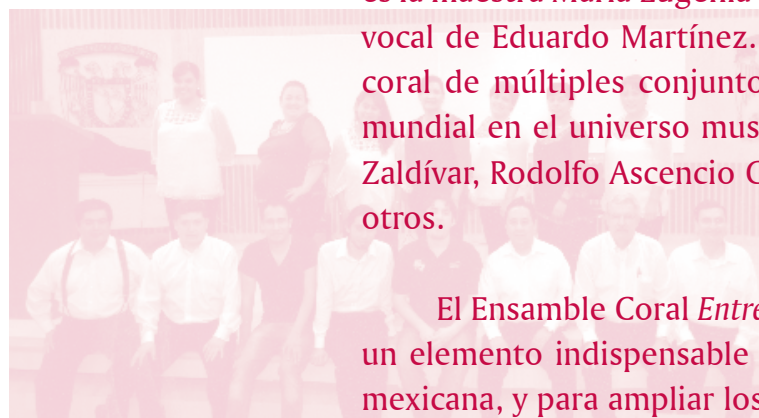
El Ensamble Coral *Jade y Obsidiana* (JyO) está conformado por un grupo de amigos amantes de la música, organizado en cuatro voces: sopranos, mezzosopranos, tenores y bajos. La mayor parte de las piezas que interpretan están compuestas para este tipo de conjunto polifónico, el cual se ejecuta a *capella* (sin ningún tipo de instrumentación) o bien con acompañamiento de piano o pista musical.

Este Coro conjuga en su nombre, de claras reminiscencias prehispánicas, la belleza del jade en las voces femeninas y la fortaleza de la obsidiana en el registro masculino.

JyO se conformó orginalmente por ex integrantes del Orfeón de la Escuela Nacional Preparatoria Plantel Número 1, *Gabino Barreda*, de la Universidad Nacional Autónoma de México, que fue dirigido hasta su muerte por la maestra Angélica Ortigoza Mora. Con el paso de los años, se han ido sumando coralistas de otras agrupaciones, así como aficionados y amantes de la música coral.

Conformado de manera oficial en marzo de 2011, su actual directora es la maestra María Eugenia Rocha, quien cuenta con el apoyo en técnica vocal de Eduardo Martínez. Ambos buscan retomar la amplia tradición coral de múltiples conjuntos vocales de México, y de figuras de talla mundial en el universo musical mexicano, como Ramón Noble, Gabriel Zaldívar, Rodolfo Ascencio Galván y Simón Tapia Colman, entre muchos otros.

El Ensamble Coral *Entre Jade y Obsidiana* considera a la música coral un elemento indispensable para el crecimiento cultural de la sociedad mexicana, y para ampliar los horizontes de los universitarios.





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA

La Secretaría de Apoyo Académico y la Coordinación de Atención a Alumnos, a través de su Departamento de Becas Internas, le invitan a participar en el Desayuno-Homenaje al



*Dr. Robert
Johnson Bundy*

Homenaje póstumo

Por su notable labor como Psicólogo de la Facultad de Química



LUNES 3 DE DICIEMBRE DE 2012, 9:00 HORAS
UNIDAD DE SEMINARIOS DR. IGNACIO CHÁVEZ

Donativo: \$ 400.00 (cuatrocientos pesos).

Los fondos recaudados se destinarán al Programa de Becas fundado por "Bob" Johnson hace más de cuarenta años.

Venta de boletos:

Del 15 de octubre al 23 de noviembre de 10:00 a 17:00 horas
Secretaría de Apoyo Académico y Coordinación de Atención a Alumnos.