



el flogisto

ilustrado

segunda época • vol. 1 • no. 2 • 9 de marzo de 2007

Importancia de la Orientación Vocacional

Para un país como México, acrecentar la formación de recursos humanos de primera calidad en ciencia y tecnología para poder hablar de un Desarrollo Nacional, así con mayúsculas, es fundamental. En ese aspecto, nuestra Universidad, la mejor del país en la formación de profesionales de la Química, juega un papel primordial. Sin duda, un pilar esencial de la UNAM en este campo es la Facultad de Química.

La orientación vocacional es medular para informar directamente a los estudiantes del bachillerato el cómo, en dónde y de qué manera se enseña y aprende la Química en nuestro país; qué licenciaturas se pueden cursar y qué opciones de desarrollo profesional y personal les dan a los jóvenes las licenciaturas en estas áreas.

En el mes de marzo se inicia la *Jornada de Orientación Vocacional en la UNAM*. En este marco, el Programa *El Estudiante Orienta al Estudiante* es uno de los más importantes, con la participación de 30 escuelas y facultades de toda la Universidad. Tu Facultad de Química es una de ellas. De los 780 alumnos de licenciatura que reciben a sus compañeros de bachillerato (UNAM y Sistema Incorporado), 82 (más del 10%) son alumnos de las cinco licenciaturas que imparte la Facultad. En cuanto al programa de actividades que se ofrece en cada una de las escuelas y facultades dentro de estas jornadas, el de nuestra FQ es, sin duda, el más rico y amplio, no sólo por la cantidad de actividades (visitas guiadas a las instalaciones, conferencias, videos, entrega de material documental, etc), sino además, por la calidad de las mismas.

Entérate a tiempo del calendario y de las actividades de este Programa y colabora con tus compañeros para que la visita de nuestros futuros alumnos sea, además de importante e interesante, cálida y grata.

Si requieres más información, acude a la Coordinación de Atención a Alumnos.



Conoces las nuevas opciones de titulación



¿Estás llevando un diplomado y aún no te titulas?

¿Trabajas y NO estas titulado?

Entonces es importante que conozcas las diferentes **opciones de titulación** que tiene la Facultad de Química.

Acude este **16 de marzo a las 13:00 hrs.** al **Salón de Directores** (Edificio A, junto a la Biblioteca).

Coordinación de Asuntos Escolares
fq_asuntosescolares@mexico.com

Utiliza tu correo ahora la @ es puma



Si eres estudiante de bachillerato, licenciatura o posgrado tu correo se conforma así
numerodecuenta@escolar.unam.mx
(primeros 8 dígitos)

entra por www.escolar.unam.mx



Invitación

¡Hola a todos los de El Flogisto!

Soy alumno de la Facultad de Química, estudio la carrera de QFB. Mi nombre es M. Iván Torres Monroy y quiero, mediante *El Flogisto Ilustrado*, invitar a la comunidad de Química a que visiten y participen en el grupo de fotografía que he creado. La dirección es:

<http://groups.msn.com/edificiosdemexico>

En este grupo varios participantes y yo exhibimos imágenes de nuestra ciudad y de la provincia mexicana. Mostramos también algunos reportajes, opiniones e ideas; contamos además con una carpeta en la que se presentan fotos de nuestra Máxima Casa de Estudios: La UNAM.

Para poder participar en el grupo únicamente se requiere de un correo en MSN o en Hotmail.

¡Espero agrade a la comunidad de Química!

Si no es posible acceder mediante la dirección proporcionada anteriormente, se puede emplear el buscador Google tecleando "edificios de México".

Gracias por su atención y felicitaciones por ser un medio útil de información para todos los estudiantes de Facultad.

Iván Torres
qfb_itm@yahoo.com.mx



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

elflogisto@yahoo.com

<http://groups.msn.com/edificiosdemexico>



información

documental

Bibliotecas/Hemeroteca

Nuevas Adquisiciones

Hemos recibido material de nueva adquisición que ya está a tu disposición en la Biblioteca de Estudios Profesionales

- ▶ Millar, George Tyler. **Ciencia ambiental; preservemos la tierra.** México. International Thomson, 2002.
- ▶ **Comprehensive organic sintesis; selectivity strategy and efficiency in modern organic chemistry.** Oxford, Pergamon, 1991.
- ▶ **Structural biology of bacterial phathogenesis.** Washington, American Society for Microbiology, 2005.
- ▶ **Tuberculosis and the tubercle bacillus.** Washington, ASM, 2005.
- ▶ **Bacterial ion channels and their eukaryotic homologs.** Washington, American Society for Micro-biology, 2005.
- ▶ Brown, Terence A. **Genomes 3.** 3a. ed. New York, Willey-Liss, 2007.
- ▶ **Mycobacterium: molecular microbiology.** Wymondham, U.K., Horizon Biosciencie, 2005.
- ▶ McPherson, Michael J. **PCR.** 2a. ed. New York, Taylor & Francis, 2006.
- ▶ **Antimicrobial peptides in human health and disease.** Wymondham, United Kingdom, Horizon Bioscience, 2005.
- ▶ **Evolution of microbial pathogens.** Washington, American Society for Microbiology, 2006.
- ▶ Schaechter, Moselio. **Microbe.** Washington, ASM. 2006.
- ▶ **Molecular principles of fungal pathogenesis.** Washington, American Society for Microbiology, 2006.
- ▶ **Frontiers in antimicrobial resistance: a tribute to Stuart B. Levy.** Washington, American Society for Microbiology, 2005.
- ▶ **Genomes.** New York, Cold Spring Habor Laboratory, 2006

fqbiblioteca@servidor.unam.mx



consejeros

alumnos

Los consejeros técnicos, universitarios y de áreas representantes de los alumnos electos el pasado 23 de noviembre son:

Consejeros Técnicos

Daniela Fernando Campos Collado
David Azael Manrique Negrín
Héctor Abraham Pacheco Ríos
Marco Aurelio Jano Ito

Consejeros Universitarios

Canales Pérez Rogerio Julio
roger_fquim@hotmail.com
Corona Rodríguez Marco César
marco_fquim@hotmail.com

Consejeros Académico del Área de las Ciencias Fisicomatemáticas y de las Ingenierías

Valdés Curiel Alejandro
Alfaro Bolaños-Cacho Rodrigo

Consejeros Académico del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud

Quintero Paiz Aurora Fernanda
Rodríguez Zamora Teresa Melisa

Contacto

consejerosfq@gmail.com



Las ofertas contenidas en esta publicación cumplen con los requisitos establecidos por la Facultad de Química. La Coordinación de Atención a Alumnos de la Secretaría de Apoyo Académico recomienda a los suscriptores de esta bolsa, consulten la página de la Facultad www.fquim.unam.mx para verificar la vigencia y disponibilidad de oportunidades recientemente recibidas. En caso de estar interesado en alguna de las vacantes publicadas, favor de acudir a la Coordinación de

SODES México, SA de CV, solicita un Químico de cualquier carrera para el puesto de Ingeniero ambiental.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en rellenos sanitarios, gestión de sólidos, tiraderos, biogas y biodigestión, inglés 80%, de preferencia con especialidad en el área ambiental, edad 24 a 45 años, sexo indistinto. **Sueldo:** Mínimo 8 mil, se incrementa dependiendo de la experiencia.

Laboratorios ACONCA, SA, solicita dos QFB o QA para el puesto de Químico microbiólogo.

Requisitos: Experiencia en Microbiología, inglés 80%, edad 25 a 40 años, sexo indistinto. **Sueldo:** 8 mil.

Natura Extracta, SA de CV, solicita profesionalista del área química para el puesto de Servicio técnico.

Requisitos: Experiencia de 1 año en puesto similar, edad mayor de 25 años, pasante o titulado, inglés 80%. **Sueldo:** 18 mil a 23 mil (vacante para la ciudad de Guadalajara).

Natura Extracta, SA de CV, solicita profesionalista del área química para el puesto de Químico senior.

Requisitos: Experiencia de 2 a 3 años de trabajo en laboratorio, edad mayor de 23 años, pasante o titulado, inglés 90%, amplia experiencia en el manejo de HPLC. **Sueldo:** 12 mil a 17 mil (vacante para la ciudad de Guadalajara).

Nestlé Nutrition, solicita un QFB o QA para el puesto de Delegado médico.

Requisitos: Experiencia no necesaria, edad 22 a 28 años, inglés 90%, titulado, de preferencia que viva en la zona sur y con automóvil propio. **Sueldo:** 9 mil 700 más bono de 5 mil mensuales por productividad.

Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación

Fusoni, SA de CV, solicita un IQ o IQM para el puesto de Vendedor técnico en fundición. **Requisitos:** Experiencia no necesaria, no se requiere hablar inglés, interés en ventas, edad 21 a 30 años, pasante o titulado. **Sueldo:** 8 mil.

Fusoni, SA de CV, solicita un IQ para el puesto de Vendedor técnico en desmoldantes.

Requisitos: Experiencia no necesaria, no se requiere hablar inglés, interés en ventas, edad 21 a 30 años, pasante o titulado. **Sueldo:** 8 mil.

Fusoni, SA de CV, solicita un IQ o IQM para el puesto de Vendedor técnico en celulosa y papel.

Requisitos: Experiencia no necesaria, no se requiere hablar inglés, interés en ventas, edad 21 a 30 años, pasante o titulado. **Sueldo:** 8 mil.

M Pharma de México Servicios, SA de CV, solicita un QFB titulado para el puesto de Gerente de asuntos regulatorios y farmacovigilancia.

Requisitos: 5 años de experiencia en industria farmacéutica, con especialización, sexo y edad indistintos, inglés 100%. **Sueldo:** 25 mil a 35 mil.

Lanxess, solicita dos IQ para el puesto de Ventas.

Requisitos: Experiencia de 2 a 3 años en mercadotecnia o servicio al cliente, inglés 75%, edad 22 a 28 años, sexo indistinto. **Sueldo:** 10 mil.

Lanxess, solicita un IQ para el puesto de Representante técnico de ventas.

Requisitos: Experiencia de 3 a 4 años en licitaciones y tratamiento de aguas, inglés 90 %, edad 25 a 35 años, sexo indistinto. **Sueldo:** 12 mil.

Ferro Mexicana, solicita un IQ para Gerente de ventas.

Requisitos: Experiencia de 5 años en gerencia en industria de plásticos, edad 35 a 50 años, sexo masculino, inglés 100%. **Sueldo:** 60 mil.

Ferro Mexicana, solicita un IQ para el puesto de Comprador.

Requisitos: Experiencia de 2 años en industria química, edad 27-38 años, sexo masculino, inglés 90%. **Sueldo:** 20 mil.

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

Requisitos: Experiencia en control de calidad o servicio técnico en empresas polímeros, edad 25 a 30 años, sexo masculino, inglés 80%, con automóvil. **Sueldo:** 8 mil 500 más bono trimestral de 4 mil.

Vedior México, solicita un QA para el puesto de Gerente de planta (producción chocolatera).

Requisitos: Amplia experiencia en el ramo de confitería, edad 36 a 40 años, no se requiere hablar inglés, tiempo completo, licenciatura concluida. **Sueldo:** 35 mil a 45 mil.

Vedior México, solicita un QA para el puesto de Coordinador de calidad y producción.

Requisitos: Experiencia mínima de 2 años en producción y supervisión de calidad, seguridad, higiene, mantenimiento preventivo y manejo de personal, edad 25 a 35 años, inglés 60%, licenciatura concluida. **Sueldo:** 8 mil a 10 mil.

Bayer de México, SA de CV, solicita un QFB para el puesto de Planeador.

Requisitos: Experiencia en planeación y programación de producción, explosión de materiales, seguimiento diario, estadísticas, nuevos proyectos y exportaciones, edad 25 años en adelante, sexo indistinto, inglés 90%. **Sueldo:** 13 mil.

Praxair, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero en entrenamiento.

Requisitos: Experiencia como Ingeniero en entrenamiento, inglés 90%, recién egresado, edad 22 a 26 años, promedio mínimo de 8. **Sueldo:** 12 mil.

Praxair, solicita un IQ para el puesto de Gerente de mercadotecnia.

Requisitos: Experiencia de 3 años en mercadotecnia en la industria química o en Áreas de laboratorio de investigación y desarrollo, inglés 90%, sexo indistinto, edad 35-40 años. **Sueldo:** 35 mil.

Grupo IDESA, solicita un Q o IQ para el puesto de Investigador.

Requisitos: Experiencia en investigación y desarrollo, diseño experimental, técnicas espectroscópicas y cromatográficas, inglés 100%, conocimientos específicos en síntesis orgánica práctica y balances de materia y energía. **Sueldo:** Mayor a 10 mil.

Adecco Farmaceutica, solicita un Químico de cualquier carrera para el puesto de Representante de ventas de materias primas.

Requisitos: Experiencia de 2 años en ventas para la industria química, inglés 90%, habilidad para las ventas, edad 28 a 35 años. **Sueldo:** 9 a 12 mil.

Pfizer México, solicita QFB para el puesto de Monitor clínico.

Requisitos: Experiencia mínima de 1 año como monitor clínico, inglés 100%, paquetería Office, sexo y edad indistinto. **Sueldo:** 21 mil.



servicio social

Adecco Coapa, solicita un QFB o IQ para el puesto de Inspector de calidad.

Requisitos: Experiencia en normas y control de calidad, manejo de GMP's, disponibilidad para rolar turnos, inglés 90%, edad 23 a 28 años. **Sueldo:** 12 mil 600.

Adecco Coapa, solicita un QFB para el puesto de Químico analista.

Requisitos: Disponibilidad para rolar turnos, inglés 90% a nivel conversación, edad 23 a 28 años. **Sueldo:** 12 mil 600.

Química Rosma, SA de CV, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Coordinador investigador.

Requisitos: Experiencia de 5 años en investigación en laboratorio y fuentes de información existentes, inglés 50%, sexo masculino, edad 28 a 40 años. **Sueldo:** 10 a 15 mil.

GMG, solicita un QFB para el puesto de Jefe de metrología.

Requisitos: Experiencia mínima de 2 años en industria farmacéutica, inglés 80%, sexo indistinto, edad 26 a 40 años. **Sueldo:** 15 mil.

Corporativo Infra, SA de CV, solicita cuatro IQ para el puesto de Ejecutivo integral en Ventas Técnicas

Requisitos: Experiencia en ventas técnicas, inglés 60%, facilidad para relacionarse y disponibilidad para viajar, edad 25 a 35 años. **Sueldo:** 11 mil 200 más comisiones.

PROBIOMED, SA de CV, solicita QFB, IQ o QA para el puesto de Químico analista en el área de control de calidad.

Requisitos: Experiencia no necesaria, inglés 80%, edad 25 a 35 años, sexo indistinto, horario de 7:00 a 16:00 horas. **Sueldo:** 8 mil.

Albek de México, SA de CV, solicita un IQ o QA para el puesto de Control de calidad.

Requisitos: Experiencia no necesaria, inglés 80%, sexo indistinto, recién egre-



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

bolsadetrabajoo@yahoo.com.mx

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.fquim.unam.mx

► Facultad de Química

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

Coordinadora directa: Dra. Cira Piña Pérez

Programa: *Manejo y uso del difractómetro de rayos X por el método de polvos.*

Coordinadora directa: QI María Cecilia Salcedo Luna

Programa: *Tratamiento de envejecido en aceros microaleados para tubería.*

Coordinador directo: Dr. Bernardo Fabián Campillo Illanes

Programa: *Diseño y síntesis de ligantes tridentados (N, S, O) para su aplicación en la síntesis de complejos de hierro (0).*

Coordinadora directa: Dra. Ma. del Carmen V. Ortega Alfaro

Programa: *Desarrollo de métodos analíticos de aplicación a la industria farmacéutica*

Coordinador directo: M en C Humberto Gómez Ruiz

Programa: *Enseñanza de la historia y la filosofía de la ciencia y de la química en particular.*

Programa: *Preparación de material didáctico para la asignatura microbiología experimental del departamento de Biología en la Facultad de Química.*

Coordinadora directa: QFB Ruth Edith Martín Fuentes

► Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico

Programa: *Materiales nanoestructurados.*

Coordinadora directa: Dra. América Rosalba Vázquez Olmos

Programa: *Nanosistemas con partículas de metales nobles. Un enfoque organometálico.*

Coordinadora directa: Dra. María del Rocío Rendón de la Fuente

Programa: *Programa de apoyo al Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico.*

Coordinador directo: Dr. Gabriel Ascanio Gasca

Programa: *Síntesis de catalizadores y sensores a base de nanopartículas de oro.*

Coordinador directo: Dr. Rodolfo Zanella Specia

¡Atención!

Alumnos de 6º semestre en adelante



- ¿Deseas hacer tu **Servicio Social** este semestre?
- ¿Te gustaría ayudar a tus compañeros a aprender **Química Inorgánica**?
- ¿Te interesa saber por qué resulta muy difícil aprender algunos temas?
- ¿Quieres hacer **Investigación Educativa**?

¡Los horarios son flexibles,
el trabajo es muy interesante
y también puedes hacer tu tesis!

Acude con la **Mtra. Silvia Bello**
al Laboratorio 4-E, Cuarto Piso del Edificio A,
o comunícale al teléfono 5622-3758
bello@servidor.unam.mx



► Centro Nacional de Prevención de Desastres

Programa: Programa especial de prevención y mitigación del riesgo de desastres.

Coordinadora directa: CP Guillermina Toriz Domínguez

► Colegio de Ciencias y Humanidades

Programa: *El trabajo experimental en los laboratorios de desarrollo e innovación de la ciencia en los planteles del CCH (SILADÍN).*

Coordinadores directos: Secretarios técnicos de los laboratorios SILADÍN de los cinco planteles del CCH y de la DGCCCH

► Dirección General de Personal

Programa: *Programa de educación abierta para adultos; primaria, secundaria y preparatoria abierta para los trabajadores administrativos de la UNAM.*

Coordinador directo: Lic. Arturo Martínez Garatachea

► Facultad de Filosofía y Letras

Programa: *Desarrollo económico y apoyo a microempresarios.*

Coordinadora directa: Lic. María Elena Pelayo Maldonado

Programa: *Presta tu voz.*

Coordinador directo: Mtro. Julio Beltrán Miranda

► Facultad de Medicina

Programa: *Factores de virulencia del hongo patógeno *Sporothrix schenckii*.*

Coordinadora directa: Dra. Haydee Torres Guerrero

► Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Programa: *Apoyo a la investigación y a la docencia en el área de fisiología y farmacología.*

Coordinador directo: MVZ David Paez Esquiliano

Programa: *Capacitación y apoyo de servicios profesionales.*

Coordinadora directa: Lic. María Laura Rangel Gómez



PRESENTACIÓN DE LIBRO

La Facultad de Química
de la Universidad Nacional Autónoma de México se complace en invitarlo a la presentación del libro
Ciclo de Conferencias Semanales

LA CIENCIA
más allá
del AULA Antología 1

13 de marzo de 2007,
12:00 horas, Auditorio A,
Edificio A de la FQ

Programa: *Medicina preventiva y salud pública.*

Coordinador directo: MVZ Marco Antonio Casillasa Fabila

Programa: *Microbiología e inmunología.*

Coordinadora directa: MVZ Rosa Elena Miranda Morales

Programa: *Capacitación en docencia, investigación y extensión en alimentación salud animal.*

Coordinador directo: MVZ Francisco Alejandro Castrejón Pineda

► Gobierno del Estado de México

Programa: *La procuración de justicia en la administración pública.*

Coordinador directo: Lic. Arturo Beltrán Jiménez

► Hospital de Pediatría CMN Siglo XXI

Programa: *Búsqueda de agentes anti-tuberculosos a partir de plantas medicinales.*

Coordinadora directa: Dra. Ma. Adelina Jiménez Arellano

► Instituto de Biotecnología

Programa: *Microbiología industrial.*

Coordinadores directos: Dr. José Adelfo Escalante Lozada, QFB Martha Giles Gómez

► Instituto de Fisiología Celular

Programa: *Estudio de los complejos mitocondriales de las algas clorofíceas.*

Coordinador directo: Dr. Diego González Halphen

► Instituto de Ingeniería

Programa: *Alimentación y desarrollo comunitario.*

Coordinadora directa: Lic. Violeta Romero Bazán

Programa: *Fundamentación técnica de proyectos de desalación con energías renovables.*

Coordinadora directa: Lic. Luz Thamara Fernández de la Vega Márquez

Programa: *Desarrollo urbano y sustentabilidad: bases de investigación interdisciplinaria.*

Coordinador directo: Mtro. Enrique Díaz Mora

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: *Colección microbiana.*

Coordinador directo: QBP Marco Antonio Ortiz Jiménez

► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Programa: *Estudio de los lípidos, lipoproteínas y factores de riesgo para el desarrollo de enfermedad arterial coronaria.*

Coordinador directo: Dr. Guillermo Celestino Cardoso Saldaña

Programa: *Optimización del escrutinio de sujetos a riesgo de desarrollar enfermedad aterosclerosa coronaria.*

Coordinador directo: Dr. Oscar Armando Pérez Méndez

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Programa: *Desnutrición intrauterina y durante la lactancia y sus efectos en el metabolismo durante la vida adulta.*

Coordinadora directa: Dra. Elena Zambrano González

► Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias

Programa: *Aspectos moleculares de la diferenciación sexual en humanos.*

Coordinadora directa: M en C Nayelli Nájera García

Programa: Capacitación del alumno en el laboratorio de investigación en inmunología y asma.

Coordinadora directa: QFB Aurea Rosalía Montes Vizuet

► Instituto Nacional de Pediatría

Programa: Efecto del polimorfismo de citocromo P450 en el metabolismo de fármacos y su implicación en la clínica

Coordinadora directa: QFB Rosa Eugenia Reyes Reyes

► Instituto Nacional para la Educación de los Adultos

Programa: Desarrollo de la educación básica para los adultos.

Coordinadora directa: Lic. Alicia Aguilar Chombo

► Instituto Politécnico Nacional

Programa: Desarrollo farmacéutico de inmunomoduladores para uso humano.

Coordinadora directa: QFB Sonia Mayra Pérez Tapia

► Programa Universitario de Alimentos

Programa: Calidad como un elemento primordial para apoyar a la solución de problemas tecnológicos en empresas alimentarias mexicanas.

Coordinadora directa: QA Ana Berenice de la Barrera Avilés

► Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Programa: Apoyo técnico y administrativo al servicio de la administración tributaria.

Coordinadora directa: Lic. María de Lourdes Castro Mendoza

► Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

Programa: Proser PQ básica administración de recursos humanos y apoyo técnico a la petroquímica básica.

Coordinadora directa: Lic. María del Carmen Rodríguez Garza Carrión

Programa: Programa de educación superior y conservación del medio ambiente.

Coordinador directo: Lic. Marco Antonio Garrido Millán

► Universidad Autónoma Metropolitana

Programa: Calidad de carne de cordero, industrialización y desarrollo de nuevos productos.

Coordinadora directa: Dra. Edith Ponce Alquicira

servsocialfq@yahoo.com.mx



calendario escolar

Semestre 2007-2

Actualización de datos personales
26 de febrero al 1 de junio

Realización de exámenes extraordinarios EA
5 al 10 de marzo

Entrega de tiras de materias e historia académica
20 al 26 de marzo

Semana santa
2 al 7 de abril

Trámite/obtención de comprobantes de laboratorio hacia EB
9 al 13 de abril

Trámite de revalidación de prácticas
9 al 13 de abril

Solicitud para mas de dos exámenes extraordinarios
16 al 20 de abril

Solicitud de cambio de carrera interno y cambio de plan de estudios
23 al 27 de abril

Resultado de más de dos exámenes extraordinarios
4 de mayo

Solicitud de cambio de carrera interno y cambio de plan de estudios
23 al 27 de abril

Resultado de más de dos exámenes extraordinarios
4 de mayo

Inscripción a exámenes extraordinarios EB
7,8 y 9 de mayo

Fin de cursos
2 de junio

Exámenes ordinarios A
4 al 9 de junio

Exámenes ordinarios B
11 al 16 de junio

Realización de exámenes extraordinarios EB
18 al 19 de junio

Solicitud de rompimiento de seriación horizontal
4,5 y 6 de julio

Solicitud de rompimiento de módulo
4,5 y 6 de julio

Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2008-1)
31 de julio

Resultados de rompimiento de módulo y seriación
31 de julio



Dirección General de Servicios Médicos (DGSM)



El cigarro y la sexualidad

Fumar es un hábito dañino para la vida pues por cada cigarro que se consume se reducen **5 minutos de vida.**

Además **afecta la sexualidad** de las personas; en los varones pueden presentarse **problemas eréctiles** y en las mujeres **infertilidad.**

www.dgsm.unam.mx



tesis

► Facultad de Química

Programa: *Síntesis de compuestos con propiedades de óptica no lineal.*

Carrera solicitada: Q

Asesor: Dr. Norberto Farfán García

Programa: *Estudio teórico de interacciones moleculares de interés en catálisis química.*

Carreras solicitadas: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr. Fernando Colmenares Landin

Programa: *Matemáticas aplicadas a Ingeniería Química.*

Carrera solicitada: IQ

Asesor: IQ Amado Salvador Granados Aguilar

Programa: *Modelación molecular en Química Inorgánica.*

Carrera solicitada: Q

Asesor: Dr. Sigfrido Escalante Tovar

Programa: *Determinación selectiva de iones en alimentos.*

Carreras solicitadas: QA, Q

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho

Programa: *Efectos y mecanismos moleculares de acción de las hormonas sexuales en el sistema neuroendocrino en modelos fisiológicos y patológicos.*

Carreras solicitadas: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Ignacio Camacho Arroyo

Programa: *Desarrollo de tecnologías de polímeros.*

Carreras solicitadas: IQ, IQM, QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Joaquín Palacios Alquisira

Programa: *Catálisis enzimática en reacción de esterificación o transesterificación.*

Carrera solicitada: Q

Asesor: Dr. Miquel Gimeno

Programa: *Catálisis homogénea.*

Carrera solicitada: Q

Asesor: Dr. Juventino García Alejandre

Programa: *Desarrollo de estrategias para la depuración de suelos y aguas contaminadas orgánicamente.*

Carreras solicitadas: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr. Víctor Manuel Luna Pabello

Programa: *Conocimiento pedagógico del contenido: acidez, basicidad.*

Carreras solicitadas: IQ, QA, QFB, IQM, Q

Asesor: Dr. Andoni Garriz Ruiz

Programa: *Ingeniería en procesos metalúrgicos.*

Carreras solicitadas: IQ, IQM

Asesor: Dr. Marco Aurelio Ramírez Argáez

Licenciatura y Posgrado

Tráfico de proteínas de membrana

Se aplican técnicas de:

- **Biología molecular**
- **Electrofisiología**
- **Inmunohistoquímica.**

Requisitos. Promedio mínimo de 8.5

Becas disponibles.

Informes y citas:

Dra. Laura Escobar. Departamento de Fisiología.

Facultad de Medicina.

Edificio A, 5to. piso, laboratorio 510.

Teléfono 5623-2366. laurae@servidor.unam.mx



Programa: *Caracterización de sistemas enzimáticos complejos (pectinasas, xilanasas, amilasas) producidos por hongos.*

Carreras solicitadas: QA, QFB

Asesor: Dr. Guillermo Aguilar Osorio

Programa: *Estudio de suelos contaminados por mercurio y plomo en México por fuentes antropogénicas.*

Carreras solicitadas: Q, QFB

Asesora: M en I Irma Cruz Gavilán García

Programa: *Eliminación de hierro en el proceso hidrometalúrgico del zinc.*

Carreras solicitadas: IQ, IQM, Q

Asesor: Dr. José Antonio Barrera Godínez

► Instituto de Química

Programa: *Desarrollo de compuestos para aplicación en terapia fotodinámica.*

Carreras solicitadas: Q, QFB

Asesor: Dr. Jorge Peón Peralta

Programa: *Química orgánica. Catálisis heterogénea.*

Carreras solicitadas: IQ, IQM, Q, QFB

Asesor: Dr. Manuel Salmón Salazar

Programa: *Aislamiento y evaluación farmacológica de principios activos de origen natural.*

Carreras solicitadas: Q, QFB

Asesor: Dr. Mariano Martínez Vázquez

Programa: *Plegamiento de proteínas un enfoque fisicoquímico.*

Carrera solicitada: QFB

Asesor: Dr. Edgar Vázquez Contreras

► Instituto de Ciencias del Mar y Limnología

Programa: *Constantes de adsorción de contaminantes en estratos naturales.*

Carreras solicitadas: IQ, IQM, Q, QFB

Asesor: Dr. Felipe Vázquez Gutiérrez

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: *Conservación de bacterias.*

Carreras solicitadas: QA, QFB

Asesor: M en C Juan Pablo Pérez-Gavilán Escalante

► Centro de Investigación en Energía

Programa: *Diseño y optimización de materiales compósito de carbón para su uso en capacitores electroquímicos.*

Carreras solicitadas: IQ, Q

Asesora: Dra. Margarita Miranda Hernández

Facultad de Química • Coordinación de Atención a Alumnos
La Sección de Actividades Deportivas y Recreativas,
invita a la comunidad estudiantil universitaria,
a participar en las

Simultáneas de Ajedrez

Impartidas por:
MF Juan Manuel Sandoval López

Martes 13 de marzo,
13:00 horas, Vestíbulo del Edificio A
Cuota de recuperación: \$10.00

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



Seminario Departamental de **BIOQUÍMICA**

El estrés aleloquímico y sus mecanismos de acción en plantas
Dra. Rocío Cruz Ortega
Departamento de Ecología Funcional,
Instituto de Ecología, UNAM
Viernes 23 de marzo
Auditorio del Conjunto E Facultad de Química

La aclimatización en Opuntia tomentosa ¿Experiencias acumuladas?
Dra. Alma Orozco Segovia
Departamento de Ecología Funcional,
Instituto de Ecología, UNAM.
Viernes 30 de marzo
Auditorio E Facultad de Química

9:00 a 11:00 hrs.

► Facultad de Medicina

Programa: Desarrollo gonadal. Defectos al nacimiento.

Carreras solicitadas: Q, QFB

Asesora: Dra. María del Carmen Méndez Herrera

Programa: Defectos al nacimiento. Defectos del tubo neural.

Carrera solicitada: QFB

Asesor: Dr. Enrique Pedemera Astegiano

► Instituto Nacional de

Cardiología Ignacio Chávez

Programa: Investigación en farmacología cardiológica.

Carrera solicitada: QFB

Asesora: M en C Margarita del Carmen Ramírez Ortega

► Centro Médico

Nacional Siglo XXI

Programa: Neuroprotección en contra del daño provocado por la suspensión del flujo sanguíneo cerebral, mediante la administración de compuestos endógenos.

Carrera solicitada: QFB

Asesora: Dra. Gabriela Morali de la Brena

Programa: Epilepsia y sueño y sus interacciones.

Carreras solicitadas: IQ, IQM, QA, Q, QFB

Asesora: Dra. María Trinidad Pacheco Cano

Programa: Inmunogenética del complejo principal de histocompatibilidad.

Carrera solicitada: QFB

Asesora: Dra. Martha Pérez Rodríguez

bancotesis@yahoo.com



actividades
deportivas

y recreativas

Con el propósito de fomentar la práctica del deporte y la integración de la comunidad universitaria, te invitamos a participar en las siguientes actividades que se realizan en la FQ:

► Voleibol

Torneo relámpago de voleibol femenil, conmemorando el *Día Internacional de la Mujer*

Lugar: Explanada de la Facultad de Química

Fecha: Jueves 8 de marzo

Horario: 13:00 horas

► Partidas simultáneas de ajedrez

Lugar: Vestíbulo del Edificio A

Fecha: Martes 13 de marzo

Horario: 13:00 horas

► Basquetbol

Entrenamiento para los equipos representativos de la Facultad, durante el semestre 2007-2:

Lugar: Cancha de basquetbol de la Facultad de Medicina

Equipo femenil

Días: Lunes, miércoles y viernes de 16:00 a 18:00 horas.

Equipo varonil

Días: Lunes y miércoles de 16:00 a 18:00 y sábado de 9:00 a 11:00 horas

► Beisbol

Entrenamiento del equipo representativo de la Facultad de Química, durante el semestre 2007-2:

Días: Todos los jueves del semestre, de 16:00 a 18:00 horas, en el campo de beisbol de Ciudad Universitaria.

► Club de Ajedrez Alquimistas

Las sesiones se realizan de lunes a viernes del semestre 2007-2, de 10:00 a 15:00 horas, en el Vestíbulo del Edificio A

► Clases de Papiroflexia

Las sesiones se realizan los viernes del semestre 2007-2, de 11:00 a 17:00 horas, en el pasillo hacia el Edificio C.

Profesor: Javier González

► Clases de Kick Boxing

Lugar: Lado posterior de la Biblioteca de la Facultad de Química

Horario: Lunes y miércoles, de 13:00 a 14:30 horas

► Clases de Wu-Shu Kung Fu

Lugar: Lado posterior de la Biblioteca de la Facultad de Química

Horario: Martes y jueves, de 14:00 a 16:00 horas

Orientación Vocacional e Integración



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

► Ajedrez

Lugar: Alberca Olímpica Universitaria
Entrenadores: Astrid Martín del Campo, Miguel Herrera y Alberto Ortiz

Horario: Martes y viernes, de 13:00 a 16:30 horas, miércoles y jueves, de 13:00 a 15:00 horas

► Atletismo

Lugar: Pista de Calentamiento

Entrenadores: Irma Corral, Susana Herrera, Marco Antonio Monroy, Claudia Becerril y Fausto Ortiz

Horario: Lunes a viernes, de 07:00 a 18:00 horas

► Beisbol

Lugar: Campo de Beisbol

Entrenador: Ernesto Montero

Horario: Lunes a viernes, de 13:00 a 15:00 horas

► Box

Lugar: Ex-reposo de atletas, costado sur del Estadio Olímpico Universitario
Entrenador: Antonio Solórzano González
Horario: Lunes a viernes, de 11:30 a 17:00 horas

► Canotaje

Lugar: Pista *Virgilio Uribe*
Entrenadores: Edmundo Ruiz Velasco, Francisco Capultitla Gómez
Horario: Lunes a viernes, de 9:00 a 12:00 y de 15:00 a 19:00 horas

► Ciclismo

Lugar: Circuito de Ciudad Universitaria
Entrenadores: Edmundo Alpizar Basurto, Humberto Sánchez
Horario: Lunes, miércoles y viernes, de 14:00 a 18:00 horas

► Clavados

Lugar: Alberca Olímpica Universitaria
Entrenadores: Alejandro Talavera y Regina Lowry Reyes
Horario: Martes a viernes, de 12:00 a 15:00 horas

► Esgrima

Lugar: Ex-reposo de atletas, costado sur del Estadio Olímpico Universitario
Entrenadores: Jorge López Sandoval, Juan Carlos Ríos
Horario: Lunes a viernes, de 12:00 a 18:00 horas

► Frontón

Lugar: Frontones 8 y 9
Entrenador: Alonso Gómez Peña
Horario: Lunes a viernes, de 12:00 a 18:00 horas

► Fútbol asociación

Equipo femenino

Lugar: Campo 1
Entrenador: Jair Juárez Jiménez
Horario: Lunes a viernes, de 9:00 a 19:00 horas
Equipo varonil

Lugar: Campo 8
Entrenador: Juan Calderón
Horario: Lunes a viernes, de 12:00 a 16:30 horas

► Fútbol rápido

Lugar: Cancha de fútbol rápido

Equipo femenino
Entrenador: Luis Carlos Velázquez
Horario: Lunes a viernes, de 15:00 a 17:00 horas

SIQMA

A toda la comunidad universitaria:

El Departamento de Ingeniería Metalúrgica y SIQMA les hace una cordial invitación para que asistan a la celebración Metalurgia 25, la cual se llevará a cabo durante el año en curso en el Edificio D de la Facultad de Química, con motivo de la celebración del **25 aniversario de los Laboratorios Pesados de Metalurgia.**

El calendario de actividades será dado a conocer a través de la página de Internet de SIQMA
<http://fqim.unam.mx/iqm/siqma>

Entre los eventos mas importantes destacan:

- Conferencias de distinguidos ponentes internacionales y nacionales
- Minicongresos
- Mesas redondas
- Exposiciones fotográficas



Equipo varonil
Entrenador: Juan Rodríguez
Horario: Lunes a viernes, de 13:00 a 15:00 horas

► Gimnasia

Lugar: Frontón Cerrado
Entrenadores: Enrique Espinosa, Rosario Carvajal, Luz Delfín
Horario: Lunes a viernes, de 10:00 a 20:00 horas

► Handball

Lugar: Frontón Cerrado
Horario: Lunes a viernes, de 08:00 a 10:30 y de 20:00 a 22:00 horas

► Judo

Lugar: Ex-reposo de Atletas, costado sur del Estadio Olímpico Universitario
Entrenador: Hilario Ávila Mejía
Horario: Lunes a viernes, de 12:00 a 20:00 horas

► Karate Do

Lugar: Ex-reposo de Atletas, costado sur del Estadio Olímpico Universitario
Entrenador: Juan Carlos Álvarez
Horario: Lunes a viernes, de 06:00 a 08:00 y de 14:00 a 18:00 horas

► Levantamiento de pesas

Lugar: Ex-reposo de Atletas, costado sur del Estadio Olímpico Universitario
Entrenadores: Antonio Sánchez Suárez, Rogelio Sánchez Suárez
Horario: Lunes a viernes, de 10:00 a 15:00 horas

► Lucha

Lugar: Ex-reposo de Atletas, costado sur del Estadio Olímpico Universitario
Entrenador: Ángel Delgado Martínez, José Luis Gaytán
Horario: Lunes a viernes, de 11:00 a 17:00 horas

► Montañismo

Lugar: Cubículo de montañismo, ubicado junto a la Alberca Olímpica
Entrenador: Carlos Rangel Plasencia, Adrián Farfán
Horario: Martes a viernes, de 11:00 a 15:00 horas



fqimicadeportes@yahoo.com.mx

▶ Natación

Lugar: Alberca Olímpica Universitaria
Entrenador: Raúl Porta Contreras
Horario: Martes a viernes, de 09:00 a 18:00 horas

▶ Tae Kwon Do

Lugar: Gimnasio Pista de Calentamiento
Horario: Lunes a viernes, de 08:30 a 09:30 y de 13:00 a 20:00 horas

▶ Porristas y Grupos de Animación

Lugar: Campo No 8 de fútbol americano
Entrenadora: Mary Joel Márquez
Horario: Lunes a viernes, de 14:00 a 16:00 horas

▶ Tenis

Lugar: Canchas de tenis
Entrenador: Jorge Octavio Vázquez
Horario: Lunes a viernes, de 12:00 a 18:00 horas

▶ Tenis de mesa

Lugar: Frontón Cerrado
Horario: Lunes a viernes, de 13:00 a 15:30 horas

▶ Tiro con arco

Lugar: Campo de tiro con arco Lauro Franco
Entrenador: Carlos Héctor Hidalgo Toledo
Horario: Lunes a viernes, de 10:30 a 14:00 y de 16:30 a 18:30 horas

▶ Triatlón

Lugar: Alberca Olímpica Universitaria
Entrenador: Mario Victoria Labrada
Horario: Martes a viernes, de 11:00 a 15:30 y de 17:30 a 19:30 horas

▶ Voleibol

Lugar: Frontón Cerrado
Entrenadores: Jorge Medina, Sergio Hernández, Claudio Torres
Horario: Lunes a viernes, de 15:00 a 20:00 horas, martes y jueves, de 12:00 a 15:30 horas

▶ Voleibol de playa

Lugar: Alberca Olímpica Universitaria
Entrenador: Víctor Montes
Horario: Lunes, miércoles y viernes, de 16:00 a 18:00 horas, martes y jueves, de 14:00 a 18:00 horas

Consulta la página electrónica:
www.deportes.unam.mx/dgadyr



SE-IMIQ

Desde la fundación del IMIQ en 1957 se ha promovido la participación de los estudiantes de Ingeniería Química y carreras afines a través de Secciones Estudiantiles en cada institución de educación superior.

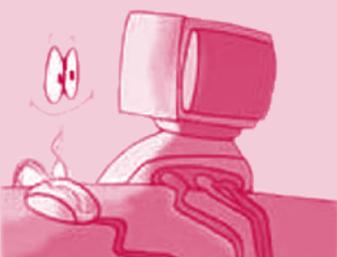
La misión de las SE-IMIQ es establecer contacto con Industrias Químicas y acercar a los estudiantes a éstas, de manera que adquieran nuevas experiencias en el ambiente industrial y tengan más herramientas para después elegir su propia disciplina. Las SE del IMIQ fueron creadas por y para estudiantes, y somos los mismos estudiantes quienes nos encargamos de su diestro funcionamiento.

¡Contáctanos!
Cubo Amarillo

seimiq_fquim@yahoo.com.m

1957

Contacto



Coordinación de Atención a Alumnos
Lic. Carlos Figueroa Herrera

Departamento de Orientación Vocacional e Integración
QFB Sandra Ramírez Téllez
sanram7@gmail.com

Departamento de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación
C. Gabriela Rodríguez Ramírez
gramirez@servidor.unam.mx

atencionalumnos@servidor.unam.mx

LA UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
A TRAVÉS DE
LA COORDINACIÓN DE DIFUSIÓN CULTURAL
Y RADIO UNAM EN SU 70 ANIVERSARIO



Convoca

Al Primer Concurso Universitario de Programas de Radio con el fin de dar a conocer la emisora universitaria entre los estudiantes universitarios del país



BASES

1. Podrán participar, de manera individual o en grupo, todos los alumnos inscritos en universidades públicas y privadas de México.

2. Podrán inscribirse las producciones radiofónicas con duración máxima de 28 minutos y conforme a los siguientes géneros:

- Radiorevista
- Radioarte
- Programa musical

3. Cada producción deberá ser entregada en un sobre que contenga dos copias del programa en disco compacto; dos guiones impresos del programa, y una copia de la credencial actualizada de la universidad a la que se pertenece.

4. El sobre deberá estar etiquetado con los siguientes datos: nombre del responsable o los responsables, escuela, colegio o facultad de procedencia, teléfono y correo electrónico.

5. Cada disco en el estuche e interior, deberá estar etiquetado con los siguientes datos: título, género, tema, duración, productor, guionista y realizador.

6. El período de inscripciones de los programas comenzará a partir de la publicación de la presente convocatoria y concluirá el viernes 27 de abril de 2007, a las 15:00 horas. El sobre deberá ser enviado o entregado en:

Radio UNAM
Departamento de Producción
Adolfo Prieto 133, col. Del Valle
CP 03100, México, DF

La fecha del sello de correos será considerada como de recepción.

El programa puede ser enviado por correo electrónico, para ello consultar las bases en www.radiounam.unam.mx

7. Radio UNAM no es responsable por las condiciones en las que sean recibidos los materiales; tampoco si existen problemas en la reproducción de los programas.

8. Cada programa presentado sólo podrá ser inscrito en una categoría o género. Las producciones enviadas a concurso deberán ser nuevas, originales y no haber participado en concurso alguno, ni haber sido transmitidas en ningún medio.

9. Los programas concursantes que no cumplan con alguno de los puntos descritos en esta convocatoria serán descalificados.

10. El jurado quedará integrado por destacados especialistas de la radio cultural y universitaria. Su fallo será inapelable.

11. El jurado se reserva el derecho de declarar desierto cualquiera de los premios establecidos.

12. Se otorgarán los siguientes premios a los ganadores para cada una de las categorías del concurso.

Primer lugar: Siete mil pesos MN, medalla conmemorativa de plata, diploma de participación, paquete de libros, prenda del 70 Aniversario de Radio UNAM, transmisión del programa ganador por las frecuencias de Radio UNAM (860 de AM, y 96.1 de FM), y link del programa en la página en Internet de Radio UNAM.

Segundo lugar: Diploma de participación, paquete de libros y prenda conmemorativa del 70 Aniversario de Radio UNAM

Tercer lugar: Diploma de participación, paquete de libros y prenda conmemorativa del 70 Aniversario de Radio UNAM

13. Los ganadores serán dados a conocer el viernes 1 de junio de 2007 y la premiación se efectuará durante la ceremonia de aniversario a realizarse el jueves 14 de junio en las instalaciones de Radio UNAM.

14. Las copias de los programas que no resulten ganadores estarán a disposición de sus responsables hasta el 30 de junio de 2007.

15. La presentación de los programas de radio a este concurso supone la aceptación de las bases descritas anteriormente.

16. Cualquier situación no prevista en esta convocatoria será resuelta por los organizadores.

**Informes: Departamento de Producción
de Radio UNAM**
5623 3262 o en Internet
www.radiounam.unam.mx