



el flogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 101 • 24 de marzo de 2014

8° Corredor Laboral de la FQ

El empleo es una meta natural y un horizonte siempre presente en la educación; el adecuado vínculo de ambos elementos contribuye a mejorar sustancialmente el nivel de vida de las personas. La Facultad, consciente de esta situación, desde hace varios años ha promovido, entre sus estudiantes y egresados, diversas opciones para incorporarse al mercado laboral en las mejores condiciones. Ejemplo de ello son la bolsa de trabajo, las prácticas profesionales, las visitas industriales, los reclutamientos con empresas líderes en la Industria Química, así como cursos, talleres y, desde luego, el Corredor Laboral.

La finalidad es poner a tu disposición ofertas de empleo bien remuneradas, adecuadas a tu perfil profesional y desarrollar competencias que te permitan desenvolverte con éxito en las entrevistas laborales primero y, posteriormente, en tus actividades profesionales.

En este sentido, los días 9 y 10 de abril, tendrá lugar el 8° Corredor Laboral de la FQ, con el objetivo de crear un punto de encuentro entre alumnos y egresados con potenciales fuentes de empleo, así como reforzar la vinculación entre la Universidad y la Industria.

Los asistentes tendrán la oportunidad de dialogar con representantes de las empresas líderes de la Industria Química, para conocer las vacantes, así como los requisitos y el perfil que buscan éstas para integrar sus equipos de trabajo. La ocasión es oportuna para entregar varias copias impresas de tu currículum.

Las compañías participantes, además de difundir sus ofertas, realizarán una preselección para sus vacantes de

empleo, becarios y prácticas profesionales; de esta forma podrán incrementar su cartera de candidatos.

Para concursar por estas opciones, es importante que te prepares para llegar en las mejores condiciones, de la misma manera como lo haces para aprobar un examen. ¡Hazte elegible! Prepara varios currículos atractivos, en donde pongas énfasis en tus mayores atributos profesionales y personales. Cuando acudas a la entrevista, asume una actitud positiva y de éxito, sin poses ni nerviosismo; siempre proyecta seguridad en ti.

Recuerda que el manejo del idioma inglés es fundamental. En un área como la Química, cualquier investigador o profesional que quiera estar al día, mediante la consulta de libros y artículos electrónicos especializados, necesita saber inglés, pues un alto porcentaje de la bibliografía científica e información documental está en este idioma.

Por otra parte, el inglés aumenta tus posibilidades de encontrar un buen empleo, ya que se ha convertido en uno de los requisitos fundamentales en la contratación de recursos humanos; asimismo, tu desarrollo universitario te hará más competitivo, capaz de establecer mecanismos que te hagan alcanzar puestos ejecutivos intermedios y hasta cargos de alta dirección. Dominio de la lengua inglesa y campo laboral son una fusión necesaria para acrecentar tu calidad de vida.

Busca en la página www.quimica.unam.mx el formato de registro para que asistas a los cursos previos a realizarse del 1 al 5 de abril, o bien, para inscribirte al Corredor Laboral. ¡Prepárate y asiste!



unam
donde se construye el
futuro



Igualdad
Mismos derechos y obligaciones

Valor
UNAM

Directorio

Facultad de Química

Dr. Jorge Vázquez Ramos
Director

- ▶ Nahum Martínez Herrera
Coordinador de Atención a Alumnos
- ▶ Jacqueline Sánchez Flores
Departamento de Becas Internas
- ▶ Andrea Díaz Hinojosa
Departamento de Orientación
Vocacional e Integración
- ▶ Claudia Franco Vázquez
Departamento de Idiomas
- ▶ Norma Sánchez Flores
Responsable de Servicio Social
- ▶ Grisell Moreno Morales
Responsable del Programa de
Estancias Cortas de Investigación
- ▶ Karina Rodríguez Guzmán
Responsable de Visitas Guiadas e
Integración

- ▶ Ana María Castrejón Coronado
Responsable de Bolsa de Trabajo
- ▶ Romarico Fuentes Romero
Responsable de Actividades Culturales
- ▶ Francisco Adolfo Infante Cruz
Responsable de Actividades Deportivas
y Recreativas

Coordinación de Asuntos Escolares

- Antonio Guillén Blancas
Coordinador
- ▶ Norma Angélica Castellanos Chávez
Departamento de Exámenes Profesionales
- ▶ Iker Caballero Arias
Responsable de la información
de Alumnos Titulados
- ▶ Miriam Araceli Sánchez
Responsable de la información
de Banco de Tesis

Coordinación de Comunicación

- Verónica Ramón Barrientos
Coordinadora
- ▶ Mayra Alencáster Villalva
Responsable de Edición
- ▶ Brenda Álvarez Carreño
Departamento Editorial
- ▶ Leticia González González
Departamento de Diseño
- Maricela Hernández Casasola
Norma Castillo Velázquez
Sonia Barragán Rosendo
Ricardo Acosta Romo
- ▶ Gregorio García Saavedra
Taller de Imprenta



Marzo 24



calendario escolar

Agenda de los trámites que se realizan en la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE) Semestre 2014-2

TRÁMITE	REALIZACIÓN
Actualización del plan de estudios	A partir del 31 de marzo
Semana Santa	14 al 18 de abril
Solicitud para "más de dos" exámenes extraordinarios**	31 de marzo al 4 de abril
Resultados de "más de dos" exámenes extraordinarios**	21 de abril
Registro a exámenes extraordinarios "EB" - vía WEB*	2, 5 Y 6 de mayo
Fin de cursos	23 de mayo
Exámenes ordinarios "A"	26 al 30 de mayo
Exámenes ordinarios "B"	2 al 6 de junio
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	9 y 10 de junio
Registro "EI" - vía WEB*	14 de junio
Solicitud de cambio de carrera interno***	16 al 20 de junio
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2015-1)	27 de junio
Vacaciones de verano	7 al 25 de julio

* 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 indispensable haber aprobado 1 ó 2 exámenes en el período "A"

*** Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2014-2 inclusive



10 Tips for Getting (and Nailing) a Job Interview



An increasingly large pool of unemployed workers, many of who are highly qualified and have killer resumes, means that getting an interview and landing a new job is a longer and more challenging process. After sorting through piles of resumes, hiring managers are now holding more rounds of interviews than before. Get through the first round of interviews with these tips.

Step Up Your Job Search

Fortune suggests that following tips for job searching in a weak market: request more face-to-face meetings; step up your job-search activity; try to be as flexible as you can; consider relocating; scour the hidden job market; spend very little of your time on internet job boards and help-wanted ads; take advantage of social networking sites.

Put yourself in the Interviewer's Shoes

When they're looking at your resume, what questions will likely develop? Come up with specific experiences that go with each question and work out the best answer when you practice aloud. Then, ask a friend to play interviewer and think of their own questions.

Get Dressed Thoughtfully

Your attire should be interview-appropriate, which generally means at least one step up from company's dress code.

Impressions Start While You're Waiting

Sitting and waiting gives an interviewee plenty of opportunity to showcase nerves-leg shaking, nail biting, hair twirling, foot tapping, etc. You want to present yourself as confident candidate, not anxious mess, so be mindful of your mannerisms in the waiting room for a strong start.

Your Handshaking is the Real Window to Your Soul

Your handshake tells a lot about you and is a crucial part of professional first impression. Your handshake style gives an employer important nonverbal cues about your personality and can help them form an

impression about your work style. A firm handshake displays confidence, making you seem like a stronger candidate for the position.

Approach Your Job Interview With the Right Attitude

When you're obviously younger than an interviewer, there can be a tendency to take on a subordinate role in the conversation. Do your best to present yourself as an equal, no matter the position of your interviewer.

Answering the Weakness Question

It's probably the most disliked interview question, and it's one that employers love to ask. Practice your answer so that you don't stumble through it when interview time comes. Check out these recruiter's tips for how to answer the question well.

One Question You Must Nail

Why are you the best person for the job? Figure out what you bring to the table, and during an interview know how to explicitly state why you are the best person for the job.

Prepare Questions for Your Interviewer

When asked what question they usually ask at the end of an interview, most of the self-made billionaires from the *Forbes* 400 list said they always ask if the candidate has any questions for them. Come prepared with a list.

Thank

Send an individual thank-you note to each person who interviewed you. An emailed note is sometimes appropriate, but a hand-written note is a bit more memorable. Place the blank cards in your leather-bound portfolio and sit down at the coffee shop down the street to write them just after the interview.

SavvySugar (2011, June 3). 10 Tips for Getting (and Nailing) a Job Interview. *learnvest.com*. Retrieved March 5, 2014, from <http://www.learnvest.com/knowledge-center/10-tips-for-getting-and-nailing-a-job-interview/>



Encuentra las ofertas de empleo ocultas

Actualmente, el 20% de las vacantes no se hacen públicas, por lo tanto, no aparecen en los canales tradicionales; para acceder a éstas la mejor vía son los encuentros de *networking*, término que puede traducirse como “red de contactos laborales”. Para construir y fortalecer relaciones con personas de tu entorno profesional, es importante que asistas a foros o ferias de empleo, conferencias y otra serie de eventos orientados a que los empleadores y los candidatos se conozcan cara a cara.



presarios suelen promover jornadas de orientación sobre cómo abrirte paso en el mercado laboral y también celebran eventos de *networking*, enfocados a poner en contacto a empresas, profesionales en búsqueda de empleo, emprendedores y consultoras.

El *networking* se ha consolidado como la mejor forma de acceder a puestos que no llegan a ser públicos en la *web* o en los medios tradicionales. Aprovecha este tipo de oportunidades para darte a conocer, y así abrir más puertas a tu futuro profesional.

Cada vez son más los encuentros organizados para fomentar el *networking*, que si los sabes aprovechar, te ayudarán a conseguir el puesto que deseas, por ejemplo, en muchas ferias de empleo se organizan desayunos de trabajo o conferencias que te pueden orientar laboralmente.

Los días 9 y 10 de abril se llevará a cabo el 8° Corredor Laboral de la Facultad de Química, una excelente opción para realizar *networking*. Regístrate en el siguiente link:

Antes de acudir a cualquier actividad de este tipo, es recomendable consultar las iniciativas en tu entorno más cercano y sus temáticas, ya que hay ferias muy concretas para sectores específicos. Las asociaciones de jóvenes em-

http://www.quimica.unam.mx/cont_espe2.php?id_color=&id_article=3731&id_rubrique=4

Además, contaremos con los siguientes Talleres de Capacitación:

TALLERES Y CONFERENCIAS CORREDOR LABORAL 2014			
Fecha	Horario	Taller	Lugar
Martes 1 de abril	10:00-13:00	Elaboración de CV	Auditorio B
Martes 1 de abril	16:00-17:00	Preparando mi entrevista de trabajo	Auditorio B
Miércoles 2 de abril	10:00-13:00	Preparando mi entrevista de trabajo	Auditorio B
Miércoles 2 de abril	16:00-17:00	Elaboración de CV	Auditorio B
Jueves 3 de abril	9:00-15:00	Obteniendo el trabajo que deseo	Auditorio B
Viernes 4 de abril	10:00-14:00	Liderazgo	Por definirse (16 lugares)
Sábado 5 de abril	9:00-14:00	Marketing personal y la atracción de oportunidades laborales	Por definirse (25 lugares)

Para inscribirte ingresa a:

<https://fqim.wufoo.eu/forms/registro-de-talleres-del-corredor-laboral-2014/>

Con información de: Universia. Sandra Calvo. 2013. Encuentra las ofertas de empleo ocultas, <http://empleo.universiablogs.net/2014/02/04/encuentra-las-ofertas-de-empleo-ocultas/>, consultado el 25 de febrero de 2014.

Contacto

- Mtra. Ana María Castrejón Coronado
RESPONSABLE DE BOLSA DE TRABAJO
Coordinación de Atención a Alumnos
Edificio A, Planta Baja (pasillo a la Dirección)
56223692 • 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 horas

bolsadetrabajofq@unam.mx

¿Buscas proyecto para realizar tu Tesis?



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 8:30 a 18:00 horas o consulta la página:

www.quimica.unam.mx

También puedes escribirnos a:

bancodetesisfq@unam.mx

Contacto: Lic. Miriam Araceli Sánchez. Edificio A, Planta Baja 5622 3701



tesis

► Facultad de Química

Proyecto: Síntesis y caracterización de polímeros

Carreras: IQ, Q y QFB

Asesor: Dr. Joaquín Palacios Alquisira

Proyecto: Modelación molecular y síntesis de compuestos con actividad biológica

Carreras: IQ, QA, Q y QFB

Asesor: Dr. Carlos Antonio Rius Alonso

Proyecto: Química Organometálica, Catálisis Homogénea, Nanocatálisis

Carrera: Q

Asesor: Dr. Juventino García Alejandre

Proyecto: Química de coordinación y organometálica

Carreras: Q y QFB

Asesor: Dr. Hugo Torrens Miquel

Proyecto: Regulación por carbohidratos del ciclo celular en maíz

Carreras: QA, Q y QFB

Asesora: Dra. Aurora Lara Núñez

Proyecto: Catálisis y procesos de desulfuración

Carreras: IQ y QFB

Asesor: Dr. Luis Cedeño Caero

► Instituto de Química

Proyecto: Nanomoléculas, Dendrímeros, Fullerenos, Ferroceno

Carreras: QA, Q y QFB

Asesor: Dr. Marcos Martínez García

► Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico

Proyecto: Materiales porosos

Carreras: IQ, Q, IQM y QFB

Asesora: Dra. Norma Angélica Sánchez Flores

Proyecto: Nanomateriales para catálisis y liberación controlada de fármacos

Carreras: IQ, Q y QFB

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

► Centro de Ciencias de la Atmósfera

Proyecto: Evaluación, prevención y control de la contaminación atmosférica

Carreras: IQ, QA, Q y QFB

Asesora: Dra. Rocío García Martínez

Proyecto: Evaluación, prevención y control de la contaminación atmosférica

Carreras: IQ y Q

Asesor: Dr. Rodolfo Sosa Echeverría

► Facultad de Ingeniería

Proyecto: Manejo de materiales y residuos peligrosos

Carreras: IQ y Q

Asesora: Dra. Georgina Fernández Villagómez

► Facultad de Medicina

Proyecto: Células progenitoras, comunicación y diferenciación celular

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Rimma Zurabian

Proyecto: Citoesqueleto, proteómica, parasitología

Carreras: Q y QFB

Asesor: Dr. Javier Ambrosio

Proyecto: Desarrollo de medicamentos

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Rosa Ventura Martínez

Proyecto: Participación de IRF-3 en la persistencia del virus sincitial respiratorio en macrófagos murinos

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Evelyn Rivera Toledo

► Instituto de Ciencias Nucleares

Proyecto: Mecánica cuántica, óptica cuántica

Carrera: Q

Asesor: Dr. Jorge Gustavo Hirsch Ganievich

Proyecto: Química Organometálica y Catálisis

Carreras: Q, IQ y QFB

Asesora: Dra. Ma. del Carmen V. Ortega Alfaro

► Instituto de Geofísica

Proyecto: Geoquímica de sistemas hidrotermales y geoquímica ambiental

Carreras: QA, IQ, IQM, Q y QFB

Asesora: Dra. Ruth Esther Villanueva Estrada

Proyecto: Geoquímica ambiental

Carreras: QA, IQ, IQM, Q y QFB

Asesora: Dra. Ruth Esther Villanueva Estrada

Proyecto: Radiactividad natural

Carreras: QA, IQ, Q y QFB

Asesor: Dr. Faustino Juárez Sánchez

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Proyecto: Efecto de factores epigenéticos en la homeostasis del crecimiento corporal y del sistema inmune

Carreras: QA, Q y QFB

Asesora: Dra. Armida Báez Saldaña

► Instituto de Investigaciones en Materiales

Proyecto: Cerámicos en aplicaciones energético-ambientales

Carreras: IQ y Q

Asesor: Dr. Heriberto Pfeiffer Perea

► Escuela Superior de Apan (Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo)

Proyecto: Química de materiales con propiedades eléctricas y magnéticas

Carreras: IQ, IQM y Q

Asesora: Dra. María del Pilar Gutiérrez Amador

► Hospital de Oncología Centro Médico Nacional Siglo XXI (IMSS)

Proyecto: Mecanismos moleculares y Señalización en cáncer

Carreras: QA, Q y QFB

Asesor: Dr. Mario I. Vega

► Instituto Mexicano del Petróleo

Proyecto: Producción de biomoléculas para el mejoramiento de crudos pesados. Recuperación mejorada de hidrocarburos vía microbiana

Carreras: QA, IQM, IQ, Q y QFB

Asesora: Dra. Patricia Olgún Lora

► **Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)**

Proyecto: Péptidos antimicrobianos
Carreras: IQ, QA, IQM, Q y QFB
Asesor: Dr. Bruno Rivas-Santiago

► **Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez**

Proyecto: Aspectos funcionales y estructurales del tejido adiposo y su relación con la enfermedad cardiovascular
Carreras: QA y QFB
Asesora: Mtra. Aída Xóchilt Medina Urrutia

Proyecto: Actividad y expresión de las enzimas del metabolismo de los esfingolípidos como biomarcadores en patologías como diabetes e hipertensión
Carrera: QFB
Asesora: Dra. María del Rocío Bautista Pérez

Proyecto: Nutrigenética, micro y macronutrientes en enfermedad cardiovascular, genética y metabolismo de las lipoproteínas, citocinas inflamatorias y aterosclerosis, enfermedades crónicas degenerativas en población adulta y pediátrica, esteatosis hepática
Carreras: QA y QFB
Asesora: Mtra. Rosalinda Posadas Sánchez

Proyecto: Metabolismo intermediario de parásitos del humano
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Emma Cecilia Saavedra Lira

► **Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán**

Proyecto: Epidemiología clínica y molecular de enfermedades frecuentes comunes del adulto
Carreras: IQM, Q y QFB
Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz

Proyecto: Esteroidogénesis: biología molecular, bioquímica y fisiología
Carreras: Q y QFB
Asesor: Dr. Felipe de Jesús Vilchis Uribe

► **Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas**

Proyecto: Estudio del metabolismo energético en cáncer de pulmón
Carreras: Q y QFB
Asesora: Dra. Aída Susana Romero García

► **Instituto Nacional de Medicina Genómica**

Proyecto: Enfermedades metabólicas
Carreras: Q y QFB
Asesora: Dra. Angélica G. Martínez Hernández

Proyecto: Laboratorio de inmunogenómica y enfermedades metabólicas
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Cecilia Contreras Cubas

► **Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía**

Proyecto: Biofarmacia, farmacocinética
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Nelly Norma Castro Torres

► **Instituto Nacional de Pediatría**

Proyecto: Genética y cáncer. Genotoxicidad. Citogenética humana
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Patricia Pérez Vera

Proyecto: Leucemia aguda linfoblástica pediátrica
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Adriana Reyes León

bancodetesisfq@unam.mx



PROGRAMAS DISPONIBLES

► **UNAM / CENTRO DE INVESTIGACIONES DE DISEÑO INDUSTRIAL**

Programa: Muestrarios de pastas y vidriados cerámicos, un medio para la selección, uso y aplicación de materiales cerámicos en productos de Diseño Industrial
Responsable: MDI Emma Vázquez Malagón

► **UNAM / FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES IZTACALA**

Programa: Actividad microbiana de plantas medicinales
Responsables: Claudia Tzasna Hernández Delgado/Marisol Ávila Romero

► **UNAM / CENTRO DE CIENCIAS DE LA ATMÓSFERA**

Programa: Aerosoles y partículas atmosféricas relacionadas con nubes y precipitación
Responsable: Dr. Javier Miranda Martín del Campo

► **UNAM / FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Programa: Capacitación en docencia, investigación, extensión y alimentación en salud animal
Responsable: M en C Juan Carlos Ramírez Orejel

► **UNAM / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES**

Programa: Caracterización molecular de Escherichia Coli productora de la toxina SHIGA (STEC)
Responsable: M en C Armando Navarro Ocaña

► **SEGOB / COMISIONADO NACIONAL DE SEGURIDAD**

Programa: Análisis de drogas en personal de nuevo ingreso y promoción de la DGRH y OADPRS
Responsable: Lic. María de los Ángeles Ascencio Guerrero

► **PROCURADURÍA FEDERAL DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE**

Programa: Cooperación multidisciplinaria para la protección al ambiente
Responsable: Dra. Maricela Moreno Cruz

► **SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE**

Programa: Conservación y restauración de los recursos naturales
Responsable: Act. Patricia María Luisa Hinojosa Cerbón

► **IMSS / CENTRO MÉDICO NACIONAL SIGLO XXI**

Programa: Polimorfismos de citocinas y microsatélites en cáncer
Responsable: Dra. Martha Esthela Pérez Rodríguez

► COMISIÓN NACIONAL DE CULTURA FÍSICA Y DEPORTE

Programa: *Desarrollo del Deporte*

Responsable: Lic. José Alberto Corona Lides

► UNAM / FACULTAD DE QUÍMICA

Programa: *Mejora y elaboración de guiones experimentales en el laboratorio de Ingeniería Química*

Responsable: IQ Ma. Luisa Galicia Pineda

Programa: *Muestrarios de pastas y vidriados cerámicos, un medio para la selección, uso y aplicación de materiales cerámicos en productos de Diseño Industrial*

Responsable: Dr. Mario Alberto Figueroa Saldívar

Programa: *Análisis de las propiedades reológicas y fisicoquímicas de macromoléculas en matrices alimenticias*

Responsable: Ing. en Alimentos Mariana Ramírez Gilly

Programa: *Aprender para mejorar: manejo higiénico de alimentos*

Responsable: QFB María de Lourdes Gómez Ríos

Programa: *Bioprospección y biotecnología de bacterias marinas de México para el descubrimiento de nuevos agentes biodinámicos de interés terapéutico y agroquímico*

Responsable: Dr. Mario Alberto Figueroa Saldívar

Programa: *Diseño de ánodos de sacrificio*

Responsable: Guillermo Fausto Salas Banuet

Programa: *Promotores académicos en orientación vocacional e integración de la Facultad de Química*

Responsable: Lic. Nahum Martínez Herrera

Programa: *Ingeniería Química ambiental y Química ambiental duodécima etapa*

Responsable: Dra. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa

Programa: *Substancias luminiscentes con recursos naturales mexicanos*

Responsable: Q Hugo Torrens Miquel

Programa: *Ensayos químicos y biológicos utilizando microchips de microfluídica*

Responsable: Dr. Luis Fernando Olguín Contreras

Programa: *Estudio de variación genética en plantas*

Responsable: Dr. Felipe Cruz García

Programa: *Evaluación del consumo de zinc mediante alimentos fortificados (2014)*

Responsable: Dra. Ana Esther Aguilar Cárdenas

ALUMNOS, IMPORTANTE

Se les recuerda que la prestación del Servicio Social no se reconoce retroactivamente, por ello es recomendable que, antes de iniciar actividades en alguna institución o dependencia, verifiquen que el programa de su elección haya sido aceptado en la FQ, sólo así podrán comenzar el trámite de inscripción en la Ventanilla 1 de la Coordinación de Atención a Alumnos, siguiendo los pasos que se indican a continuación.

ATENCIÓN, ALUMNO

Recuerda que para comenzar tus trámites de registro de Servicio Social deberás:

1. Por reglamento de Servicio Social de la Facultad de Química, contar con un avance de **créditos totales del 70%**.
2. **Corroborar la vigencia del Programa de Servicio Social** al cual te registrarás para el año 2014, las claves de los Programas vigentes se encuentran disponibles en www.quimica.unam.mx →Alumnos/Servicio Social, o bien, consulta los programas de Servicio Social 2014 en el enlace <http://www.serviciosocial.unam.mx/>

Una vez considerados estos dos puntos, deberás entregar la documentación requerida:

PROGRAMAS DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

- Tres formatos de registro al Servicio Social (llenados a computadora).
- Constancia o Historial académico (que indique promedio y avance de créditos totales en porcentaje, el cual solicitarás en la Coordinación de Servicios Escolares).

PROGRAMAS DE LA UNAM

- Tres formatos de registro al Servicio Social (llenados a computadora).
- Constancia o Historial académico (que indique promedio y avance de créditos totales en porcentaje, el cual solicitarás en la Coordinación de Servicios Escolares).
- Carta de aceptación de la dependencia donde realizarás tu Servicio Social.

PROGRAMAS EXTERNOS A LA UNAM

- Deberás solicitar una carta de presentación en la ventanilla de Servicio Social de la Facultad de Química y, posteriormente, acudir a la dependencia a una entrevista inicial.

AVISO A PROFESORES

Estimados profesores, se les comunica que debido al gran número de programas de Servicio Social inscritos para 2014, algunos de los proyectos aún se encuentran en proceso de evaluación. En cuanto se tenga la información correspondiente en su totalidad, se hará la difusión pertinente de la misma.

Estatus de los 900 programas registrados:

- Evaluados 314
- Sin evaluación 531
- Con clave 853
- Sin clave 47

Contacto

► Lic. Norma Sánchez Flores, Responsable de Servicio Social
Coordinación de Atención a Alumnos. Ventanilla 1, Edificio A, Planta Baja
De 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00. Tels. 56223692 y 93

serviciosocialfq@unam.mx



- Facultad de Química ● Coordinación de Atención a Alumnos
- Departamento de Orientación Vocacional e Integración

PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN INTERSEMESTRE 2014-1



Ceremonia de Premiación Intersemestre 2014-1

*Martes 1 de abril
13:00 horas**

*Los ganadores serán notificados vía correo electrónico. Es necesario que confirmen su asistencia y registrarse a las 12:30 horas.

INVITACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN (PECI), INTERSEMESTRE 2014-2

La Coordinación de Atención a Alumnos, a través del Departamento de Orientación Vocacional e Integración (DOVI), invita a los profesores de la Facultad de Química a participar en el **Programa de Estancias Cortas de Investigación (PECI)**, que se llevará a cabo en el periodo intersemestral 2014-2, del **9 de junio al 4 de julio** del presente año.

Los objetivos del PECI son:

- Estimular el interés de los alumnos por la investigación en las diferentes áreas de la Química.
- Ampliar las opciones de los jóvenes para elegir un proyecto de tesis, o bien, para ingresar a un posgrado en la Facultad de Química.

- Enriquecer los conocimientos de los estudiantes, a través del intercambio de experiencias con profesores y compañeros de diferentes niveles de estudio.

Profesor, si desea participar en el PECI del intersemestre 2014-2, podrá registrar su proyecto del **7 de abril al 2 de mayo** del presente año, mediante la liga **estancias.quimica.unam.mx/Investigador/**, que también está disponible en la página electrónica **www.quimica.unam.mx**, sección **Académicos→Estancias Cortas**, donde, además, podrá consultar el reglamento del PECI en formato electrónico y un Manual de Usuario para el registro.

¡Esperamos contar con su valiosa participación!

Contacto

- ▶ MVZ Grisell Moreno Morales
Responsable del Programa de Estancias Cortas de Investigación
Coordinación de Atención a Alumnos
Teléfono: 56223692 y 93

estancias.cortas.investigacion@gmail.com



**SECRETARÍA DE APOYO ACADÉMICO
COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A ALUMNOS
DEPARTAMENTO DE BECAS INTERNAS**



¿Sabías que...?

En el Campus de Ciudad Universitaria están registradas 118 cafeterías y barras, así como 50 puestos semifijos y módulos de café, dentro del Programa de Reconocimientos a expendios que cumplen con la normatividad respectiva y con índices de excelencia, autorizados por la Dirección General de Patrimonio Universitario (DGPU).

Para garantizar la calidad sanitaria de los alimentos que se preparan y consumen, dichos establecimientos son evaluados periódicamente por la Dirección General de Servicios Médicos de la UNAM, a través de la Comisión de Alimentos del Comité Asesor de Salud, Protección Civil y Manejo Ambiental que opera en CU, quienes se encargan, además, de constatar que sus instalaciones se encuentren en buen estado y con las condiciones de higiene adecuadas y, en los casos que se estime conveniente, promueve las acciones de corrección, a fin de que la comunidad universitaria pueda hacer uso de sus servicios, minimizando los posibles riesgos.

Asimismo, se encarga de impartir cursos de capacitación al personal sobre manejo higiénico de alimentos, selección de materias primas y elaboración de platillos saludables.

Durante las visitas, se verifica principalmente la higiene en los siguientes aspectos:

- ✓ Alimentos. Con el fin de garantizar su calidad sanitaria; así como la forma y lugares de almacenamiento, condiciones de conservación y manejo.
- ✓ Personal. Tiene como finalidad reducir el riesgo de enfermedades que pudieran ser transmitidas por el personal que manipula los alimentos.
- ✓ Instalaciones. Busca disminuir la probabilidad de accidentes a usuarios y prestadores de servicios. Además, se verifica que los desechos sean debidamente clasificados y depositados en los contenedores correspondientes.

Puedes identificar los establecimientos autorizados a través de un certificado como éste:



¡Quimidato!

Actualmente, la Cafetería de la FQ y las barras más cercanas a nuestras instalaciones cuentan con el reconocimiento de la DGPU.

Si eres usuario frecuente de la cafetería de la FQ, las siguientes recomendaciones son para ti:

- ✓ Lávate las manos correctamente antes de ingerir tu desayuno y/o comida.
- ✓ No realices trabajo de laboratorio o tareas dentro de la Cafetería.
- ✓ Recuerda que la bata, lentes de seguridad, cubrebocas y guantes son únicamente para tu protección cuando estás en el Laboratorio, no ingreses con ellos a la Cafetería.
- ✓ Evita jugar con tu cabello o uñas cuando estés en la barra, de esa manera evitarás que material extraño caiga sobre los alimentos.
- ✓ Si derramas alguna bebida o platillo, avisa de inmediato al personal de la Cafetería para prevenir accidentes.
- ✓ Reduce el consumo de unicel, si vas a pedir tus alimentos para llevar, trae tus propios envases.
- ✓ Cuida tus pertenencias, nunca pierdas de vista tu mochila u otros artículos personales.



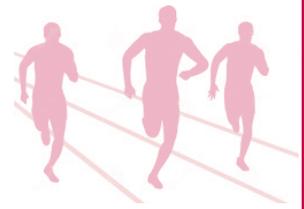
actividades
deportivas

y recreativas

La Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad invita a participar en las actividades programadas durante el semestre 2014-2:

Corriendo al 100

Carrera Atlética 2014 de la Facultad de Química
8 de junio



Correr es una de las actividades que se han vuelto populares por la libertad que existe al practicarla. Entre sus ventajas se encuentra el hecho de que no se somete a horarios, y uno mismo elige en qué momento le va mejor. A veces será más factible correr antes del trabajo o la escuela, pero en otras ocasiones podrás hacerlo después de tu rutina diaria. Lo importante es que, una vez que te decidas, lo realices por lo menos dos días a la semana como mínimo para notar los beneficios.

Con el fin de apoyarte en tu entrenamiento, la Facultad de Química te invita a unirse al

Club de corredores

Horario: Lunes, martes y jueves de 15:00 a 19:00.
¿Qué necesitas?
Ropa deportiva y una botella de agua.

Ponte al 100

El programa se fundamenta en el índice y método de medición de la "Capacidad Funcional", es decir, la capacidad de las personas para realizar una vida independiente en términos saludables, de acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, y es uno de los mejores parámetros que permite medir el estado de salud de un individuo.

<http://www.ponteal100.com/programa-ponte-al-100/#sthash.t5WbSozF.dpuf>

La Facultad de Química pone a su disposición el programa Ponte al 100 los días 21, 22, 23, 24, 25, 28, 29 y 30 de abril. Informes en la Deporteca.

Torneo de Ping-Pong 2014

Inscripciones hasta el 27 de marzo
Fecha y lugar del torneo: lunes 31 de marzo, frente a la Deporteca de la Facultad de Química.
De 16:00 a 18:30 horas

Acondicionamiento físico general

Recuerda que la actividad física es indispensable para una vida saludable, ¡actívatelo!

Decide ponerte en forma hoy, acude a los entrenamientos de acondicionamiento físico donde trabajarás:

- **Abdomen**
- **Tonificación muscular**
- **Cardio fitness**

Martes y jueves de 15:00 a 16:00 horas
Informes en la Deporteca

Clases de Tae kwon do

Lunes a viernes 15:00 a 17:00 horas
Auditorio A o atrás de los Auditorios de la Facultad

Club de Ajedrez Alquimistas

Jueves 11:00 a 17:00 horas
Atrás de los Auditorios de la Facultad

Taller de Papiroflexia

Viernes 11:00 a 17:00 horas
Pasillo hacia el Edificio C
Profesor: Javier González

Entrenamiento de voleibol

Miércoles 13:00 a 15:00 y
viernes de 14:00 a 16:00 horas
Cancha de la Facultad

Entrenamiento de baloncesto

Martes y jueves 15:00 a 17:00 horas
Cancha de la Facultad

¿Tienes ganas de formar un club o una liga deportiva o de alguna actividad recreativa?
—Acércate a la Deporteca para asesorarte—

PROMOTORES DEPORTIVOS

¿Te gustaría ser un Promotor deportivo y colaborar con la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de tu Facultad?

— Acude a la Deporteca e infórmate—

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

Contacto

► Lic. Francisco Adolfo Infante Cruz
Sección de Actividades Deportivas y Recreativas
Deporteca, ubicada atrás de los auditorios de la Facultad.
Lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y
de 15:00 a 19:00 horas

Tels. 56 22 36 92 y 93

 Deportesquímica Unam

deportesfq@unam.mx

Servicio Social



Alumnos de las carreras:

Química
Química de Alimentos
Ingeniería Química Metalúrgica

Realiza tu Servicio Social, brindando orientación vocacional a alumnos de educación media y media superior.

Acude a la Coordinación de Atención a Alumnos, ♦ Ventanilla 2, con Karina Rodríguez Guzmán.



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS MÉDICOS
FACULTAD DE QUÍMICA

FERIA DE LA SALUD EN LA FACULTAD DE QUÍMICA

Módulos informativos de:

- Dirección General de Servicios Médicos (DGSR)
- Defensoría de los Derechos Universitarios (DDU)
- Dirección General de Atención a la Comunidad Universitaria (DGACU)
- Dirección General de Actividades Deportivas y Recreativas (DGADyR)
- Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), Delegación Sur, Jefatura de Servicios Médicos
- Fiscalía Especial para los delitos de Violencia contra las Mujeres y Trata de Personas (FEVIMTRA)
- Centro Nacional para la Prevención y el Control de las Adicciones (CENADIC)
- Secretaría de Salud del Distrito Federal (SSDF)
- Fundación de Investigaciones Sociales, A.C. (FISAC)
- Centros de Integración Juvenil (CIJ)
- Secretaría de Seguridad Pública, Subdirección de Programas Preventivos de Seguridad Vial (SSPDF)

MIÉRCOLES 30 DE ABRIL

11:00 A 16:00 HORAS

VESTÍBULO DEL EDIFICIO A



Bienvenido a en **contacto contigo**, tu entrada al universo del arte y la cultura

Recuerda que el programa ¡en contacto contigo! te permite asistir de manera gratuita a todos los eventos culturales que organiza la UNAM, sólo regístrate y tendrás maravillosos beneficios.

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

El podcast cultural de la Universidad



DESCARGA
CULTURA.UNAM.MX

LITERATURA Letras mexicanas en voz de sus autores Poesía Voces de la literatura universal Cuento contemporáneo Lenguas de México Narrativa mexicana Voces de Punto de Partida Voz Viva En los Siglos de Oro Ensayo Clásicos de la literatura francesa Letras de Iberoamérica en voz de sus autores Clásicos de la literatura en inglés **TEATRO** Teatro en atril Radionovela Regaladores de palabras **MÚSICA** OFUNAM OSM **EN VOZ DE LA ACADEMIA** Grandes Maestros.UNAM ¿Cómo ves?... Ciencia para llevar Conecta Campus del pensamiento Cultura prehispánica Conferencias Debates en la ciencia Charlas con... **VOCES PARA EL BACHILLERATO** Letras Biología Química Formación artística Sistema político mexicano Filosofía Historia **ESPECIALES** Premio Príncipe de Asturias 100 años UNAM Bicentenario de la Independencia El pueblo mexicano Audioguías Maestros detrás de las ideas

Acércate a descarga cultura y encontrarás maravillosas sorpresas...

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

DESCARGA
CULTURA.
UNAM.MX

El podcast cultural
de la Universidad



Visítanos...

Descarga Cultura.UNAM

Videos Comentarios Información

Todas las actividades

DESCARGACULTURA ha subido 1 video

Margo Glanz y José Luis Ibáñez
Hace 3 días • 7 reproducciones
No es exagerado afirmar que mientras Sor Juana, límites del inmenso mundo hispánico y que esa

41:57

DESCARGACULTURA ha subido 1 video

Gonzalo Celorio en Conecta 2013.
Hace 3 días • 2 reproducciones
La literatura como ejercicio de la liberta...

27:41

DESCARGACULTURA ha subido 1 video

Vicente Quirarte en Conecta 2013.
Hace 3 días • 6 reproducciones
El héroe y su libertad condicionada...

21:13

DESCARGACULTURA ha subido 1 video

Alvaro Matute en Conecta 2013.
Hace 3 días • 6 reproducciones
Libertad histórica y libertad historiográfica...

27:22

DESCARGACULTURA ha subido 1 video

Carlos Martínez Assad en Conecta 2013.
Hace 3 días • 5 reproducciones
A cada quien su libertad...

29:09



¡Ahora en

YouTube!



LA CIENCIA más allá del AULA

Facultad de Química
13:00 horas



La ciencia más allá del aula



@lcmasaa

■ Marzo 27

Los sistemas nanoestructurados y su potencial para el desarrollo de la medicina del siglo XXI
Dr. Juvencio Robles

Division de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad de Guanajuato

Auditorio B

■ Abril 3

Los virus y la química inorgánica: que conexión existe?
Dr. Antonio Campero Celis

UAM Iztapalapa

Auditorio de la USAI

■ Abril 10

Biomarcadores de Trastornos Mentales
Dra. Gloria Benitez King

Instituto Nacional de Siquiatria Jefe del Departamento de Neurofarmacología

Auditorio de la USAI

www.quimica.unam.mx [elegir opción **Enseñanza**]

Coordinadora del ciclo de conferencias: Dra. Lena Ruiz Azuara. Informes

lcmasaa@dgp.unam.mx Tel. 5622 3529



Facultad de Química • Secretaría de Extensión Académica

Actualización y capacitación profesional

Diplomados y cursos en diversas áreas



PRESTIGIO U N A M

Abril a julio de 2014

DIPLOMADOS

- **Formación de auditores en sistemas de gestión de inocuidad alimentaria**
21 de abril al 5 de septiembre
- **Sistemas de gestión de calidad empresarial ISO 9000**
28 de abril al 26 de septiembre
- **Administración de riesgos industriales**
7 de mayo al 31 de octubre
- **Aditivos alimentarios**
26 de mayo al 10 de octubre
- **Ventas profesionales**
29 de mayo al 7 de noviembre
- **Farmacoeconomía**
29 de mayo al 20 de noviembre
- **Metrología. Aseguramiento de la calidad de las medidas**
3 de junio al 27 de noviembre
- **Validación**
9 de junio al 26 de noviembre

- **Administración de operaciones de procesos productivos**
10 de junio al 5 de diciembre
- **Desarrollo de nuevos productos alimenticios**
23 de junio al 23 de octubre
- **Administración farmacéutica**
31 de julio al 5 de diciembre

CURSOS

- **El cultivo de tejidos vegetales, una herramienta para la investigación**
22 al 31 de mayo
- **Estabilidad de medicamentos**
2 al 6 de junio
- **Aplicaciones de cultivo de tejidos vegetales en la agricultura**
5 al 14 de junio

Informes e Inscripciones:

Secretaría de Extensión Académica

Sede Ciudad Universitaria: Facultad de Química, Edificio D, Circuito Institutos, CU, Coyoacán, CP 04510, México, DF.

Teléfonos: 5622-5226, 5622-5499 y 5622-5230

Sede Tacuba: Mar del Norte Núm. 5, Col. San Álvaro, Azcapotzalco, CP 02090. Teléfonos 5399-9936 y 5386-0364

<http://cea.quimicae.unam.mx>



Secretaría de Extensión Académica de la Facultad de Química UNAM



Facultad de Química
Secretaría de Apoyo Académico
Coordinación de Atención a Alumnos

CARRERA ATLÉTICA

FACULTAD DE

Química

5 • 10 km

2014
8 de junio • 8:00 horas

Corriendo al 100



RAMAS:

Femenil y varonil

CATEGORÍAS:

- Juvenil (estudiantes de la ENP y CCH)
- Licenciatura (estudiantes de escuelas y facultades)
- Libre (posgrado y público en general)
- Master
- Veteranos
- Veteranos plus

LUGAR • Ciudad Universitaria

• SALIDA • Facultad de Química • META • Estadio Olímpico Universitario

CUOTA DE RECUPERACIÓN:

HASTA EL 11 DE ABRIL

- \$ 180.00 Estudiantes, académicos y trabajadores de la FQ (con credencial vigente).
- \$ 210.00 Comunidad UNAM, exalumnos y público en general.

A PARTIR DEL 12 DE ABRIL

- \$ 210.00 Estudiantes, académicos y trabajadores de la FQ (con credencial vigente).
- \$ 240.00 Comunidad UNAM, exalumnos y público en general.

INSCRIPCIONES

Ciudad Universitaria
FACULTAD DE QUÍMICA
• Sección de Actividades Deportivas y Recreativas (Deporteca), ubicada atrás del Auditorio A.

• Vestíbulo del Edificio A.
Coordinación de Atención a Alumnos

Fuera de CU
CUOTA DE RECUPERACIÓN:
\$ 265.00 Exalumnos y público en general.

• FOTO HIDALGO:
Santa Veracruz 48-B, Col. Centro, México, D.F. Tel. 5518-1968.
Horario: lunes a viernes de 9:00 a 19:30, sábados de 10:00 a 14:00.

• PLAZA MARATONES:
Río Pánuco 157, Col. Cuauhtémoc, México, D.F. Tel. 5511-8530.
Horario: lunes a viernes de 9:00 a 19:30, sábados de 10:00 a 14:00.

• DE TODO PARA CORRER:
Av. Río Churubusco 775, local P-12, Col. Infonavit Itzamalco, México, D.F. Tel. 5648-9859. Horario: lunes a viernes de 10:30 a 19:00, sábados de 11:00 a 18:00.

• HELEN SPORT:
Donceles 87 esquina Brasil, local 210, Col. Centro, México, D.F., centro del Centro Comercial Bialos. Tel. 5512-6362. Horario: lunes a sábado de 10:30 a 19:30.

• BOSQUE DE TLALPAN:
En la cabaña. Horario: Lunes a viernes de 7:00 a 12:00.

• RUN STATION - VIVEROS DE COYOACÁN: Av. México y Av. Madrid, Col. De Carmen Coyoacán, México, D.F. Tel. 04455 31113502. Horario: lunes a jueves de 7:00 a 15:00; sábado y domingo de 7:00 a 14:00.

• RUN STATION – VIVEROS DE COYOACÁN II:
Guillermo Pérez Valenzuela No. 56, Col. Del Carmen Coyoacán, México, D.F. Enfrente de la puerta núm. 5 de los Viveros de Coyoacán. Tel. 5554-7934. Horario: lunes a domingo de 8:00 a 15:00.

• RUN STATION – CUEMANCO:
Pista de remo y canotaje Virgilio Uribe (entrada principal), Delegación Xochimilco, D.F. Tel. 044 55 31113502. Horario: sábado y domingo de 8:00 a 15:00.



http://www.quimica.unam.mx/cont_espez.php?id_rubrique=52&id_article=2926&color=E6AD04&rub2=734

Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Química

9 y 10 de abril de 2014
10:00 a 17:00 horas

Explanada de la Facultad de Química
Acude con tu currículum

8

Corredor Laboral



www.quimica.unam.mx



Asiste a las conferencias, cursos y talleres

Participan las empresas más importantes de la Industria Química
Abierto a estudiantes y egresados



bolsadetrabajofq@unam.mx

unam
donde se construye el
futuro

