



el flogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 110 • 24 de febrero de 2015

¡Mente sana en cuerpo sano!

Adopta un estilo de vida saludable

Cuidar tu salud es fundamental para que tu rendimiento escolar sea eficiente y tu formación profesional lo más completa posible; esto es, además de poner todo tu esfuerzo en aprobar tus materias, debes realizar una serie de actividades que te permitan tener un estilo de vida saludable, como alimentarte bien y consumir sólo las calorías diarias que necesitas; hacer ejercicio; dormir, en la medida de lo posible, de seis a ocho horas al día; tener un manejo adecuado del estrés; usar protección si eres sexualmente activo; acudir a una revisión médica y dental por lo menos una vez cada seis meses; ser consciente y tomar medidas si existen factores de riesgo hereditarios en tu familia y ocupar tu tiempo libre en la práctica de algún deporte o en presentaciones artísticas que amplíen tu panorama sociocultural.

Un estilo de vida saludable implica hábitos, conductas, comportamientos y tradiciones, todos determinados por procesos o factores sociales, adoptados por las personas para tener una calidad de vida indispensable, favorable para la armonía social y personal. Por ello es recomendable que cotidianamente practiques actitudes adecuadas, en las cuales conjugues mente y cuerpo sanos, que te permitan un desarrollo escolar constante y efectivo.

Actualmente, existe un incremento notorio en diversas enfermedades degenerativas, entre éstas la diabetes mellitus y la hipertensión arterial, debido a que las personas sobrellevan estilos de vida deficientes, son sedentarias o no cuidan su alimentación, lo que a la larga se refleja en problemas de salud y, por ende, su plan de acción o perspectiva de vida se ve disminuida.

En los últimos años, los resultados del Examen Médico Automatizado (EMA), aplicado en la Facultad de Química, muestran que poco más del 20 por ciento de la población estudiantil tiene antecedentes familiares de hipertensión y, alrededor del 15 por ciento, diabetes. Por otra parte, un 20 por ciento tiene problemas de obesidad y más del 33 por ciento no realiza activación física regular.

Por todo lo anterior, es necesario cuidar la salud desde temprana edad y prevenir el desarrollo de padecimientos como éstos y sus complicaciones por medio de una alimentación correcta, la práctica de alguna actividad física y el adecuado manejo del estrés. Las siguientes recomendaciones pueden ayudarte:

1. Adopta un estilo de alimentación en el que sólo consumas las calorías que tu cuerpo necesita. Recuerda que tu nutrición debe ser completa, balanceada, suficiente y variada: incluye un alimento de cada uno de los grupos (frutas y verduras, cereales, alimentos de origen animal y leguminosas); consume las proporciones adecuadas entre grasas, carbohidratos y proteínas; cubre tus necesidades nutricionales para tener un peso saludable y no olvides que no debes ingerir productos que dañen tu salud.
2. Practica diariamente activación física acorde con tu condición. Lo recomendable es realizar cinco minutos de calentamiento, media hora de actividad aeróbica y de cinco a 10 minutos de estiramientos para concluir tu rutina. Si tienes dudas acércate a la Deporteca.
3. Duerme de seis a ocho horas y verás cómo esto se refleja en tu rendimiento escolar, ya que al descansar adecuadamente, tu cuerpo se revitaliza y adquiere la fuerza necesaria para comenzar con las actividades de un nuevo día. Además, dormir disminuye el estrés y mantiene tu capacidad de atención.
4. Cuida tu higiene personal para disminuir el riesgo de padecer enfermedades que se transmitan por microorganismos dañinos. Otro resultado que arrojó el EMA es que más del 70 por ciento de los alumnos de la FQ tienen problemas de salud bucal. Para evitar caries dentales cepíllate los dientes adecuadamente, después de cada comida.
5. Evita adquirir hábitos nocivos, como fumar o consumir bebidas alcohólicas en exceso.
6. Infórmate de los métodos anticonceptivos que tienes a tu disposición y cómo prevenir enfermedades de transmisión sexual. Protégete.

Recuerda que tener un estilo de vida saludable es cuestión de actitud personal, un beneficio que está al alcance de tus manos y que debes considerar como prioritario para tu desempeño personal, escolar y profesional.



DE ACTIVIDADES
ACADÉMICAS EN LA
CIUDAD UNIVERSITARIA

unam
donde se construye el
futuro



Equidad de género

Ni más, ni menos, lo mismo unas y otros

Valor
UNAM

Directorio

Facultad de Química

- ▶ Dr. Jorge Vázquez Ramos
Director
- ▶ QFB Raúl Garza Velasco
Secretario General
- ▶ Dr. Jesús Escamilla Salazar
Secretario de Apoyo Académico
- ▶ Nahum Martínez Herrera
Coordinador de Atención a Alumnos
- ▶ Antonio Guillén Blancas
Coordinador de Asuntos Escolares
- ▶ Verónica Ramón
Coordinadora de Comunicación
- ▶ Mayra Alencáster Villalva
Editora Responsable
- ▶ Taller de Imprenta, FQ



Febrero 24



calendario
escolar

Agenda de los trámites que se realizan en la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE) Semestre 2015-2

TRÁMITE	REALIZACIÓN
Realización de exámenes extraordinarios "EA"	23 al 27 de febrero
Semana Santa	30 de marzo al 3 de abril
Solicitud para "más de dos" exámenes extraordinarios	23 al 27 de marzo
Resultados de "más de dos" exámenes extraordinarios	20 de abril
Registro a exámenes extraordinarios "EB" - vía WEB	4 al 6 de mayo
Fin de cursos	22 de mayo
Exámenes ordinarios "A"	25 al 29 de mayo
Exámenes ordinarios "B"	1 al 5 de junio
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	8 y 9 de junio
Registro "EI" - vía WEB	14 de junio
Solicitud de cambio de carrera interno*	15 al 19 de junio
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2016-1)	26 de junio
Vacaciones de verano	6 al 24 de julio

* Por acuerdo del H. Consejo Técnico, solo se autoriza un cambio de carrera internamente (cubriendo los requisitos).



CAUSE AND EFFECT ESSAY

Whenever something unusual happens, the first question most people ask is “Why?” A cause and effect essay can satisfy a reader’s curiosity. It might explain why a weird new fashion fad began or what happened as a result of groundbreaking court decision.

What to include:

Your cause-and-effect essay should feature these elements:

- A clearly stated topic that identifies the cause-and-effect relationships to be explored.
- An effective and logical method of organization.
- Strong details and examples.
- Transitions that smoothly and clearly connect your ideas.
- Error-free grammar, including correct use of pronouns.

Prewriting

To choose a topic that shows a strong cause-and-effect relationship, use one of the following strategies:

- **Scan a newspaper or magazine.** Review print or online articles, looking for ideas that make you ask, “Why?” keep notes of possible topics and then focus on the subjects that make you most curious. Review your notes and choose a topic to address.

- **Make a list.** With a partner, brainstorm for a list of scientific phenomena, historical events, or popular trends that you find interesting, important, or even confusing. Look over your list to pick a topic you would like to explore.

Narrowing your topic

Once you have a topic, make sure that it is a reasonable size for your essay. You may need to focus your essay on a more specific topic.

Gathering Details

Chart causes and effects. Using an index card or a self-sticking note, write the central event or circumstance that is your subject. Decide if you want to explore the causes that produced the event or the effects the event produced. In either case, write those factors on separate cards or notes. Write key details related to each cause or effect on the cards or notes. Then, arrange the cards or notes in logical sequence.



Reference: Feldman, K. (2007). “Prentice Hall Literature”. Penguin Edition. Boston, Massachusetts.



exámenes
profesionales

titulación



Alumnos titulados en el
mes de enero de 2015

CARRERA	TOTAL
IQ	3
IQM	4
Q	15
QFB	19
QA	10
TOTAL	51

Menciones Honoríficas

INGENIERÍA QUÍMICA

Marissa Daniela Morales Moctezuma Promedio 9.38

Tema: Desarrollo de una película de celulosa y polímeros compostables para la elaboración de un empaque biodegradable

Asesor: Dr. Alfredo Maciel Cerda

Opción: Tesis

QUÍMICA

Mónica Farfán Paredes Promedio 9.15

Tema: Síntesis de derivados de BODIPYs para su posible aplicación en celdas solares

Asesor: Dr. José Norberto Farfán García

Opción: Tesis

Jerónimo Alejandro Cabrera Peralta Promedio 9.39

Tema: Propuesta de una metodología para la determinación de clenbuterol en orina mediante extracción por sorción en barra magnética seguida de cromatografía de gases (SBSE-GC)

Asesora: Dra. Araceli Patricia Peña Álvarez

Opción: Tesis

Jorge Adrián Tapia Burgos Promedio 9.37

Tema: Nanopartículas de oro funcionalizadas con interruptores moleculares en hidrosililación catalítica de cetonas

Asesora: Dra. Erika Martin Arrieta

Opción: Tesis

Osmar Ali Marines Navarrete

Promedio 9.23

Tema: Aporte analítico al conocimiento del comportamiento químico de inhibidores usuales de la enzima convertidora de angiotensina I: captopril y lisinopril

Asesor: Dr. Eugenio Octavio Reyes Salas

Opción: Tesis

Alto Nivel Académico

Enrique Rivera González

Promedio 9.76

Opción: Alto Nivel Académico

QUÍMICA FARMACÉUTICO-BIOLÓGICA

Verónica Tinajero Delgado

Promedio 9.52

Tema: Síntesis alterna de nuevos derivados de tiazolo[5,4-b]quinolina como potenciales antimorales

Asesor: Dr. Alfonso Sebastián Lira Rocha

Opción: Tesis

Alfonso Méndez Godoy

Promedio 9.35

Tema: Estudios de interacción entre las proteínas EFL1 y Sdo 1 mediante doble híbrido en levadura

Asesora: Dra. Nuria Victoria Sánchez Puig

Opción: Tesis

examenesprofesionalesfq@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



tesis

► Facultad de Química

Proyecto: *Química organometálica; Catálisis homogénea; Nanoquímica*
Carrera: Q
Asesor: Dr. Juventino José García Alejandre

Proyecto: *Síntesis orgánica*

Carrera: Q

Asesor: Dr. Ricardo Alfaro Fuentes

Proyecto: *Regulación del transporte y metabolismo en plantas durante su interacción con microorganismos*

Carreras: IQ, QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Sobeida Sánchez Nieto

Proyecto: *Desarrollo de métodos por cromatografía de líquidos*

Carreras: IQ, QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho

Proyecto: *Química supramolecular y autoensamblaje*

Carrera: Q

Asesora: Dra. Martha Verónica Escárcega Bobadilla

Proyecto: *Nanociencia y Nanotecnología*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Gustavo Adolfo Zelada Guillén

Proyecto: *Diseño de fármacos asistido por computadora*

Carreras: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. José Luis Medina Franco

Proyecto: *Aplicaciones de excipientes lipídicos en la formulación de medicamentos*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón

Proyecto: *Desarrollo de formulaciones de uso humano y veterinario*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Jorge Esteban Miranda Calderón

Proyecto: *Desarrollo sustentable. Introducción a la cultura ambiental. Sustentabilidad, soberanía y autonomía alimentaria. Trabajo interdisciplinario. Enseñanza experimental de la Ingeniería Química*

Carreras: IQ, QA, Q, IQM, QFB

Asesora: M en I Graciela Martínez Ortiz

► Instituto de Química

Proyecto: *Síntesis de macromoléculas, dendrímeros, fullereno, ferroceno*

Carreras: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Marcos Martínez García

Proyecto: *Diseño de complejos organometálicos con aplicaciones catalíticas y síntesis de moléculas bioactivas con un fragmento organometálico*

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr. José Guadalupe López Cortés

Proyecto: *Sistemas coloidales*

Carreras: IQ, IQM, QA, Q

Asesora: Dra. Anna Kozina

Proyecto: *Síntesis Orgánica*

Carreras: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Francisco Yuste López

Proyecto: *Química computacional y cristalografía de rayos X*

Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB

Asesor: Dr. José Enrique Barquera Lozada

► Instituto de Geofísica

Proyecto: *Fijación de radioisótopos en suelos, plantas y tejidos*

Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB

Asesor: Dr. Faustino Juárez Sánchez

► Facultad de Ingeniería

Proyecto: *Corrosión, Electroquímica. Recubrimientos nanotecnológicos*

Carreras: IQ, IQM, Q

Asesor: Dr. Miguel Ángel Hernández Gallegos

Proyecto: *Manejo de materiales y residuos peligrosos*

Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB

Asesora: Dra. Georgina Fernández Villagómez

► Facultad de Medicina

Proyecto: *Ontogenia de las adicciones*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Mónica Méndez Díaz

Proyecto: *Ritmos circádicos en el acocil*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Leonardo Rodríguez Sosa

Proyecto: *Aprendiendo a enseñar farmacología por competencias*

Carreras: IQ, QA, Q, QFB

Asesora: Dra. María Dolores Ramírez González

Proyecto: *Papel de las hormonas esteroideas en la formación de folículos en el ovario de mamíferos*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Verónica Díaz Hernández

Proyecto: *Bioquímica y biología reproductiva. Relación entre la síntesis de ATP y progesterona en mitocondrias de la placenta humana a término*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Federico Martínez Montes

Proyecto: *Obtención de marcadores moleculares de hongos patógenos*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Esperanza Duarte Escalante

Proyecto: *Diferenciación de células progenitoras hepáticas*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Rimma Zurabian

Proyecto: *Caracterización de proteínas del citoesqueleto en células madre y parásitos*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Javier Ambrosio

► Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico

Proyecto: *Materiales porosos*

Carreras: IQ, IQM, Q

Asesora: Dra. Norma Angélica Sánchez Flores

Proyecto: *Materiales nanoestructurados para catálisis, liberadores de fármacos y manufactura aditiva*

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. María del Rocío Redón de la Fuente

► Centro de Ciencias de la Atmósfera

Proyecto: *Evaluación, prevención, minimización y control de la contaminación atmosférica*

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr. Rodolfo Sosa Echeverría

Proyecto: *Contaminación ambiental*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Humberto Bravo Álvarez

Proyecto: *Química atmosférica y contaminación ambiental*

Carreras: IQ, QA, IQM, Q, QFB

Asesora: Dra. Rocío García Martínez

► Instituto Nacional de Medicina Genómica

Proyecto: *Enfermedades metabólicas*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Angélica G. Martínez H.

Proyecto: *Enfermedades autoinmunes (lupus eritematoso sistémico)*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Cecilia Contreras Cubas

Proyecto: *Enfermedades psiquiátricas y neurodegenerativas*

Carreras: Q, QFB

Asesora: M en C Mirna Edith Morales Marín

► Instituto de Ciencias Nucleares

Proyecto: *Química de radiaciones y Química analítica*

Carreras: QA, Q

Asesora: Dra. María Guadalupe Albarrán Sánchez

Proyecto: *Física cuántica de muchos cuerpos, Óptica cuántica, Física nuclear*

Carrera: Q

Asesor: Dr. Jorge Gustavo Hirsch Ganievich

► Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional

Proyecto: *Química orgánica (síntesis y organocatálisis asimétricas)*

Carrera: Q

Asesor: Dr. Eusebio Juaristi Cosío

► **Proyecto:** *Síntesis orgánica*

Carrera: Q

Asesor: Dr. Jesús Armando Luján Montelongo

Proyecto: *Síntesis y modificación de polímeros. Caracterización de polímeros*

Carreras: IQ, QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Alejandra Ortega Arámburu

► **Hospital Juárez de México**

Proyecto: *Marcadores moleculares para el diagnóstico, tratamiento y epidemiología molecular de micosis oportunistas. Epidemiología molecular de infecciones nosocomiales*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María Guadalupe Frías De León

► **Instituto Nacional de Neurología**

Proyecto: *Biofarmacia, Farmacocinética*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Nelly Norma Castro Torres

► **Instituto Mexicano del Petróleo**

Proyecto: *Transformación de biomasa*

Carreras: IQ, QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Jorge Arturo Aburto Anell

► **Instituto de Investigaciones Biomédicas**

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

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Armida Báez Saldaña

Proyecto: *Efectos y mecanismos de acción de hormonas esteroideas*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María Mercedes Perusquía Nava

Proyecto: *Serología del cáncer de mama*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Edmundo Lamoyi

► **Instituto de Investigaciones en Materiales**

Proyecto: *Biomateriales para regeneración de hueso*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Nayeli Rodríguez Fuentes

Proyecto: *Cerámicos*

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. Heriberto Pfeiffer Perea

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

Proyecto: *Estudio del metabolismo energético en cáncer de pulmón*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Aída Susana Romero García

Proyecto: *Inmunodiagnóstico del cáncer de mama*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Pedro Ulises Guadalupe Ostoa Saloma

Proyecto: *VIH y microbioma*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Olivia Briceño Cárdenas

Proyecto: *Biología de RNAs pequeños en la infección por el virus de influenza pandémica A/H1N1*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Gustavo Ramírez Martínez

Proyecto: *Farmacología del músculo liso de la vía aérea*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Verónica Estela Carbajal Salinas

► **Hospital General Dr. Manuel Gea González**

Proyecto: *Blastocistosis*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Pablo Maravilla Campillo

Proyecto: *Inmunogenética molecular*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. María Angélica Alfonsina Olivo Díaz

► **Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía**

Proyecto: *Mecanismos moleculares de neurodegeneración y desarrollo de tumores del cerebro*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Irma Gabriela González Herrera

► **Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez**

Proyecto: *Estudio de la relación estructura/función de proteínas*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. José Salud Rodríguez Zavala

Proyecto: *Asociación de la nutrigenética, genética y epigenética con factores de riesgo cardiovascular (obesidad, diabetes, hipertensión, síndrome metabólico, dislipidemias, calcificación coronaria) en población pediátrica, adulta y en pacientes coronarios. Efecto*

Carreras: QA, QFB

Asesora: M en C Rosalinda Posadas Sánchez

Proyecto: *Metabolismo en parásitos de los humanos*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Emma Saavedra Lira

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

Proyecto: *Diferenciación sexual*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Luis Ramos Tavera

Proyecto: *Esteroidogénesis*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Felipe de Jesús Vilchis Uribe

► **Escuela Superior de Apan, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo**

Proyecto: *Química de materiales avanzados y nanoestructurados*

Carreras: IQ, IQM, Q

Asesora: Dra. María del Pilar Gutiérrez Amador

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

Proyecto: *Farmacología de plantas medicinales (diarrea, cáncer, diabetes, diuréticos y obesidad)*

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB

Asesor: Dr. Fernando Calzada Bermejo

Proyecto: *Inmunidad innata*

Carreras: IQ, IQM, Q

Asesor: Dr. Bruno Rivas-Santiago

► **Instituto Nacional de Pediatría**

Proyecto: *Leucemia linfoblástica aguda*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Adriana Reyes León

Proyecto: *Genética y cáncer*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Patricia Pérez Vera

► **Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco**

Proyecto: *Farmacia molecular y liberación controlada*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Abraham Faustino Vega

► **Ickerh Hilario Caballero Arias**

Responsable de la Información de Alumnos Titulados

Departamento de Exámenes Profesionales

Tel. 5622 3701

bancodetesisfq@unam.mx



La edición digital en línea *Universo Laboral* publicó algunas recomendaciones para que tengas éxito en obtener la entrevista de trabajo:

1. **Lee bien la oferta:** Identifica a la empresa o contacto, características del puesto, requisitos, competencias y habilidades, estudios o certificaciones solicitadas e idiomas, entre otras.
2. **Conoce el puesto:** Aún cuando existen empresas que tienen su propio “idioma”, por lo general los títulos de los puestos son universales. Eso te da oportunidad de investigar de manera más profunda, lo que se esperaría de ti para desempeñarte en ciertos puestos.
3. **Investiga:** Antes de solicitar la vacante obtén la mayor información que puedas de la empresa, el puesto y las funciones que desempeñarías. Todo eso te ayudará a preparar tu entrevista.
4. **Prioriza:** Que la vacante parezca adecuada, no implica que cumpla al 100% tus expectativas. Identifica qué buscas en una empresa, clarifica tus intereses y prioriza los elementos que serían importantes al seleccionar la empresa y el puesto. Esto te ayudará a identificar qué tan compatible eres con la vacante.
5. **Revisa tu CV:** Recuerda que el CV es tu carta de presentación, por lo que debes considerar adecuar la información a la empresa y a la vacante que postulas, es decir, verifica que tu currículum tenga elementos clave que concuerden con la descripción de la vacante y que hable en un lenguaje similar al de la empresa.
6. **Identifica tus competencias y fortalezas:** La mayoría de las vacantes menciona en el perfil las competencias y habilidades que el candidato debe tener, asegúrate de cubrirlas y plasmarlas dentro de las funciones, logros o actividades que mencionas en tu CV.
7. **Sé honesto:** Comparte información en tu CV que sea verdadera y comprobable. Ten en cuenta que las empresas se comunican entre ellas, inclusive podría haber personas que te conozcan, por lo que dar información falsa puede no sólo hacerte perder la oportunidad laboral, sino la credibilidad e inclusive cerrarte la puerta en otras empresas.
8. **Guarda información:** Toda la información que obtengas de la empresa, vacante y datos de contacto, debes conservarla, así como el CV y/o carta de presentación que enviaste, esto te ahorrará tiempo y problemas en el momento que te llamen a entrevista, ya que la tendrás a la mano y podrás consultarla cuando lo requieras.

Recuerda que puedes perder la oportunidad de una entrevista al solicitar vacantes para las que no cumples con los requisitos básicos, o bien, para las que estás sobrecalificado, por eso es muy importante que identifiques cómo identificar las mejores vacantes para ti y la manera de solicitarlas.

* **Tomado de:** Ana Calleja. “Consejos para aplicar a las vacantes de manera adecuada” en *Universo Laboral*.

<<http://www.revistauniversolaboral.com/universolaboral2/index.php/el-abc/entrevista/item/784-consejos-para-aplicar-a-las-vacantes-de-manera-adecuada.html>>
Consultado el 3 de febrero de 2015.

Para mayores informes acércate a la Bolsa de Trabajo:

Edificio A
Coordinación de Atención a Alumnos
Horario: 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00
Teléfonos: 5622-36 92 y 93

Correo:

bolsadetrabajofq@unam.mx

Síguenos:





servicio social

IMPORTANTE, ACADÉMICOS

Estimados Académicos, nos permitimos recordarle que la vigencia de programas 2014 de Servicio Social terminó al concluir el año, por lo que para contar con el registro 2015 es necesario que nuevamente se capture la información del programa en el sistema.

Debido a la gran demanda en el registro de programas de Servicio Social 2015, el sistema estará disponible hasta el **viernes 20 de marzo**.

Una vez que se haya efectuado el registro del programa en el Sistema Automatizado de Servicio Social (SIASS Web), de la DGOSE, en ese momento se procederá a la asignación de claves y, posteriormente, el Comité de Servicio Social de la Facultad de Química evaluará la pertinencia de los mismos, por lo que **en 2015, estarán activos únicamente los programas que sean aprobados**. El área de Servicio Social será la encargada de notificar al responsable sobre el estado del programa correspondiente.

Los programas aprobados se activarán en el sistema de la Facultad de Química, una vez que hayan cumplido con todos los requisitos. Sólo a partir de ese momento los **ALUMNOS PODRÁN REGISTRARSE. NO SE RECONOCERÁ RETROACTIVIDAD EN EL TRÁMITE.**

NOTA: El alta de los programas será de acuerdo con el orden en que ingresen en el sistema de registro.

IMPORTANTE, ALUMNOS

Estimado alumno, te recordamos que para realizar tu trámite de registro de Servicio Social 2015, debes esperar a la publicación del listado de programas vigentes, el cual estará disponible entre la segunda quincena de febrero y la primera de marzo en www.serviciosocial.unam.mx. A partir de ese momento podrás realizar el trámite correspondiente en ventanilla.

REGISTRO DE SERVICIO SOCIAL PARA ALUMNOS DE LA FQ A PARTIR DE MARZO DE 2015

DEL REGISTRO

La prestación del Servicio Social no se reconoce retroactivamente, por lo que es conveniente que, antes de iniciar actividades en el programa de tu preferencia, realices el registro formal del mismo, verificando con antelación los requisitos que debes cubrir para hacer el trámite.

Recuerda que para comenzar los trámites de registro de Servicio Social es indispensable tomar en cuenta los siguientes puntos:

1. Contar con un avance de créditos totales del 70%.
2. Corroborar la vigencia (**2015**) del Programa de Servicio Social en el que te registrarás.

Para más información, ingresa a www.quimica.unam.mx → Alumnos → Servicio Social → Requisitos y procedimiento.

CONTACTO

- ▶ LIC. NORMA SÁNCHEZ FLORES
RESPONSABLE DE SERVICIO SOCIAL
Edificio A, planta baja,
56223692

serviciosocialfq@unam.mx

Servicio Social

ALUMNO DE LAS
CARRERAS DE:



QUÍMICA
QUÍMICA DE ALIMENTOS
QUÍMICA FARMACÉUTICO-BIOLÓGICA
INGENIERÍA QUÍMICA
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, con el Lic. Nahum Martínez Herrera.



El ajedrez es considerado una de las disciplinas más completas, pues abarca cuatro terrenos: **deporte, arte, ciencia y juego**. Como deporte es competitivo, al practicarlo, la mente se ejercita constantemente; es apreciado como arte al potencializar la creatividad de sus jugadores y como juego resulta divertido. A su vez, cuenta con características de estudio técnico relacionado con la ciencia.

Las características lúdicas e intelectuales que posee el ajedrez conllevan al desarrollo de grandes habilidades mentales y, en ese sentido, constituye un recurso pedagógico de gran valor para optimizar o facilitar el aprendizaje. Asimismo, ofrece herramientas que permiten incrementar las habilidades del pensamiento en el campo de la lógica matemática y del pensamiento abstracto en general (concentración, memoria y capacidad de análisis).

Por otra parte, fomenta una serie de valores que contribuyen a la formación de un ser integral; por ejemplo, respeto, responsabilidad, aprender a ganar y a perder, perseverancia, tenacidad, autoestima, tolerancia, autocontrol y amistad, entre otros. De acuerdo con lo anterior, el ajedrez convierte el tablero y sus piezas en táctica y estrategia para la toma de decisiones.

Por todos sus beneficios y como parte de las actividades que fomentan la convivencia entre la comunidad universitaria y el público en general en un ambiente de sano esparcimiento, la Facultad de Química organiza año con año, el **Abierto de Primavera de Ajedrez**, el cual se realizará el jueves 19 de marzo de 2015.

Revisa la convocatoria y participa (página 11).

CALENDARIO DE ACTIVIDADES 2015-2

HORARIO	ACTIVIDAD	DÍAS	ESPACIO
10:00 a 12:00 15:00 a 17:00	Taekwondo	Lunes a viernes	Explanada de la Deporteca
15:00 a 16:00	Acondicionamiento Físico General	Martes, miércoles y jueves	Se reúnen en la explanada frente a la Deporteca
15:00 a 16:00 16:00 a 17:00 17:00 a 18:00	Club de corredores	Lunes, martes y jueves	El entrenador designa el punto de reunión en la Deporteca
17:00 a 19:00	Entrenamiento de tocho	Lunes a viernes	Cancha de Futsal, FQ
15:00 a 17:00	Entrenamiento de baloncesto	Martes	Cancha de baloncesto, FQ

¿TE GUSTARÍA FORMAR PARTE DE LOS EQUIPOS REPRESENTATIVOS DE LA FACULTAD?

DISCIPLINA DEPORTIVA	RAMA	REQUISITOS
Fútbol asociación	Femenil y varonil	Comprobante de inscripción (tira de materias). Historial académico. Copia de la credencial de la UNAM vigente o de identificación oficial. Copia del seguro facultativo o equivalente. Ser seleccionado y asistir a los entrenamientos.
Fútbol rápido	Femenil y varonil	
Baloncesto	Femenil y varonil	
Tocho	Femenil	
Voleibol	Femenil y varonil	
Taekwondo	Femenil y varonil	

¿QUÉ ES UN PROMOTOR DEPORTIVO?

Es una persona que participa en los eventos de manera voluntaria, fomenta y fortalece la imagen y el apoyo solidario dentro de la Facultad, para beneficio de la comunidad.

Principales eventos:

- ▶ Ponte al 100
- ▶ Abierto de Primavera
- ▶ Carrera Atlética
- ▶ Semana de integración
- ▶ Deporteca Móvil



¿QUÉ NECESITO PARA SER UN PROMOTOR DEPORTIVO?

Envía un correo a deportesfq@unam.mx, especifica tu nombre completo, teléfono y correo electrónico. Te enviaremos fechas y horarios de los eventos. TÚ ELIJES EN CUÁL PARTICIPAR.

DEPORTECA

¿Tienes horas libres y no sabes qué hacer?

La Facultad pone a tu disposición la Deporteca, ubicada atrás de los auditorios A y B, para préstamo de juegos o materiales deportivos, de lunes a viernes en los siguientes horarios:

9:00 a 11:00 ■ 12:00 a 14:45 ■ 17:00 a 19:00



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

INFORMES E INSCRIPCIONES EN LA DEPORTECA, UBICADA ATRÁS DE LOS AUDITORIOS DE LA FACULTAD

Lic. Francisco Adolfo Infante Cruz
Sección de Actividades Deportivas y Recreativas
Facultad de Química, UNAM
Horario: lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 horas.
Tel. 56 22 36 92 y 93



La Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Coordinación
de Atención a Alumnos

INVITA al:

Club de Corredores FQ

Inscríbete:

Días	Horarios
Lunes	De 15:00 a 16:00
Martes	De 16:00 a 17:00
Jueves	De 17:00 a 18:00

- Asesoría
- Entrenamiento personalizado
- Preparación para la Carrera Atlética de la FQ 2015

¡Vive saludable!

Informes en la Deporteca, atrás de los auditorios A y B de la Facultad, de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas.

Entrenador: Hugo Barrita



Hacia los 100 años
1910 - 2010 de la FQ

CAMPAÑA 100x
Financiera cien

Corriendo al 100



La Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Coordinación
de Atención a Alumnos

INVITA a las:

Clases de Acondicionamiento Físico General

Tonificación muscular

Clínica de abdomen

Resistencia aeróbica

Fortalecimiento muscular

Fitness Step

Días	Horario
Martes, miércoles y jueves	De 15:00 a 16:00

Realizar una práctica física tres veces a la semana, ayuda a que tu cuerpo se recupere del desgaste físico y mental, ocasionado por el estrés.

Profesora: Samanta Carmona

Informes e inscripciones en la Deporteca, atrás de los auditorios A y B de la Facultad, de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas.



Hacia los 100 años
1910 - 2010 de la FQ

CAMPAÑA 100x
Financiera cien





UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA

La Coordinación de Atención a Alumnos, a través
 de la Sección de Actividades Deportivas
 y Recreativas,

CONVOCA AL

Abierto de

**Ajedrez
 de Primavera**



Química 2015



B A S E S

Lugar y fecha: Se llevará a cabo en el vestíbulo del Edificio A de la Facultad de Química, el jueves 19 de marzo de 2015.

Participantes: Comunidad universitaria y público en general.

Inscripciones: A partir de la publicación de la presente convocatoria, en la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad, de lunes a viernes de 10:00 a 14:30 y de 17:00 a 19:00 horas.
 Habrá inscripciones una hora antes de la Primera Ronda y después de esa hora los jugadores serán pareados en la Segunda Ronda, con bye de medio punto. Cupo limitado.

Cuota de recuperación: \$35.00 público en general, \$30.00 con credencial de la UNAM.

Categoría: Única.

Sistema de competencia: Suizo, a seis rondas.

Tiempo de reflexión: 25 minutos por jugador para toda la partida.

Calendario de juego:

Ronda	Horario
Primera	10:00
Inauguración	11:00
Segunda	11:15
Tercera	12:15
Cuarta	13:15
Receso	14:15
Quinta	14:45
Sexta	15:45
Premiación	17:00

Reglamento: Se utilizarán las leyes del ajedrez de la FIDE vigentes.

Arbitraje: Estará integrado por un árbitro principal y auxiliares. Los pareos y desempates serán hechos en el programa Swiss 5, tipos de desempate (acumulativo, Buchholz, Sonneborn y Berger, en este orden). De persistir el empate, se recurrirá a Blitz a 5 minutos por jugador.

Premios:

1er lugar de Química: reconocimiento, medalla y playera. 1er lugar de cada rama: reconocimiento, medalla y playera.

2do lugar de cada rama: medalla y reconocimiento.

3er lugar de cada rama: reconocimiento.

Transitorios: Los casos no previstos en la presente serán resueltos por el árbitro principal y sus decisiones serán inapelables.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, D.F., febrero de 2015.





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

Programa de Estancias Cortas de Investigación

RESULTADOS DEL INTERSEMESTRE 2015-1

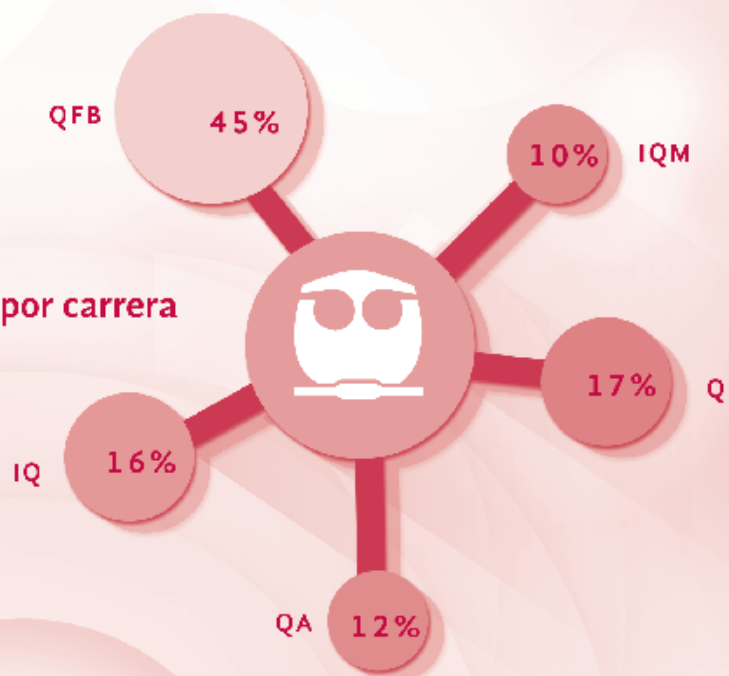
Dependencias participantes:

Facultad de Química · Instituto de Química · Instituto de Investigaciones Biomédicas
Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias · Instituto Politécnico Nacional
Instituto Nacional de Psiquiatría · Instituto de Geografía · Instituto de Física · Facultad de Medicina
Instituto de Investigaciones en Materiales

Proyectos registrados: 79
Investigadores participantes: 63
Alumnos registrados: 193



Alumnos registrados por carrera





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



Cómo aprovechar mi beca al máximo

El Departamento de Becas Internas de la Facultad de Química te ofrece la oportunidad de contar, semestralmente, con un apoyo económico (**Programa de Becas Profesores Pro-Alumnos “Bob” Jhonson y Becas de Manutención Goldcorp**) o en especie (**Programa de Apoyo Alimentario**), mismos que benefician a un total de 950 estudiantes.

Si ya cuentas con alguna de las becas, te damos algunas recomendaciones para que la aproveches al máximo:

Si tu beca es en especie:

- ✓ Pide sólo lo que vas a consumir, si no comes regularmente alguno de los alimentos que sirven como complemento, pide que no te lo sirvan, de esa manera ayudas a minimizar la merma de alimentos.
- ✓ Si tu horario de clases no te permite realizar tus consumos en la Cafetería asignada, pide para llevar. Es conveniente, entonces, que traigas tus recipientes, así evitarás el gasto extra de los empaques desechables, además de contribuir con el cuidado del ambiente.
- ✓ Comparte tu mesa con otros becarios, de esta manera conoces a otros compañeros y tu mente descansa, por un momento, de la carga escolar.

Si tu beca es económica:

- ✓ Realiza una planeación de los gastos del mes.
- ✓ Genera prioridades para que al final no te quedes sin recursos.
- ✓ Si es posible, ahorra un porcentaje para tener un fondo de emergencia.
- ✓ Los gastos más fuertes son a principio de semestre, por lo tanto, guarda tu último mes de apoyo para tener ese “colchón” en caso de buscar una renovación.

Si planeas continuar con cualquiera de estos apoyos, conviene que administres y organices tus tiempos, para que puedas cumplir con los requisitos de la renovación automática y tu beca te acompañe a lo largo de la carrera. Recuerda que es importante:

- No reprobando alguna materia.
- Mantener o, preferentemente, incrementar el promedio.
- Hacer buen uso de la beca.

Contacto

Departamento de Becas Internas o
ventanilla cinco de la Coordinación
de Atención a Alumnos
Edificio A de la FQ, de lunes a viernes
de 10:00 a 19:00

Teléfonos: 56223692 o 93

Correos electrónicos:

becasinternasfq@gmail.com

balimentarias@unam.mx

balimentarias@gmail.com



Becas Internas Facultad de Química

Feria de la Salud en la Facultad de Química

Miércoles 22 de abril • 11:00 a 16:00 horas • Vestíbulo del Edificio A



Ceremonia de premiación

5^o Concurso de Creación Literaria de la FQ



Viernes 13 de marzo, 17:00 horas
Sala de Exámenes Profesionales



FESTIVAL DE PRIMAVERA

DE LA



FACULTAD DE QUÍMICA

DEL 18 AL 20 DE MARZO DE 2015



exhibiciones deportivas

torneo de ajedrez

conferencias

danza



teatro



Conciertos



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
DIRECCIÓN GENERAL DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA
FACULTAD DE QUÍMICA

Invitan a la charla:

NUESTRA SOCIEDAD DE LA DESCONFIANZA

Donde aprenderás que la confianza es factor determinante para tu desarrollo humano y personal.

Impartida por:

David Pastor Vico

FILÓSOFO Y DIVULGADOR DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA, ESPAÑA



JUEVES 19 DE MARZO ∥ 15:00 HORAS ∥ AUDITORIO B



CURSOS Y TALLERES CULTURALES SEMESTRALES 2015-2

La Facultad de Química, a través de la Secretaría de Apoyo Académico y la Coordinación de Atención a Alumnos, invita a la comunidad universitaria y público en general a los siguientes cursos y talleres que se llevarán a cabo del **23 de febrero al 22 de mayo de 2015**, en distintos horarios.

SALSA CUBANA RUEDA CASINO
REBECA MONTIEL RAMÍREZ
Básico - Intermedio 1
Lunes de 13:00 a 15:00 horas

SALSA CUBANA RUEDA CASINO
REBECA MONTIEL RAMÍREZ
Intermedio 2, Intermedio 3
Lunes de 15:00 a 17:00 horas

SALSA CUBANA RUEDA CASINO
REBECA MONTIEL RAMÍREZ
Avanzado 1
Lunes de 18:00 a 20:00 horas

SALSA CUBANA RUEDA CASINO
REBECA MONTIEL RAMÍREZ
Avanzado 2
Martes de 18:00 a 20:00 horas

GUITARRA ACÚSTICA
ROBERTO CARLOS REYES RAMÍREZ
Sábado de 11:00 a 13:00 horas

SALSA, CUMBIA, MERENGUE Y BACHATA
LUIS GERARDO ROA GALLEGOS
Martes de 18:30 a 20:00 horas

SÓLO SALSA
LUIS GERARDO ROA GALLEGOS
Martes de 20:00 a 21:30 horas

SALSA, CUMBIA, MERENGUE Y BACHATA
LUIS GERARDO ROA GALLEGOS
Jueves de 18:30 a 20:00 horas

TANGO
LUIS GERARDO ROA GALLEGOS
Jueves de 20:00 a 21:30 horas

SALSA, CUMBIA, MERENGUE Y BACHATA
LUIS GERARDO ROA GALLEGOS
Sábado de 8:30 a 10:00 horas

SALSA, CUMBIA, MERENGUE Y BACHATA
LUIS GERARDO ROA GALLEGOS
Sábado de 11:30 a 13:00 horas

GRAFOLOGÍA GRUPO 1
SILVIA MOLERO MILO
Lunes de 15:00 a 17:00 horas

GRAFOLOGÍA GRUPO 2
SILVIA MOLERO MILO
Martes de 15:00 a 17:00 horas

YOGA
ERIKA GABRIELA JUÁREZ MALDONADO
Miércoles de 13:00 a 14:30 horas

TEATRO FÁCIL: METODOLOGÍA TEATRAL PARA TODOS
DEHENY PINEDA MOLINA
Lunes y miércoles de 15:00 a 17:00 horas

TÉCNICAS DE ACTUACIÓN PARA MEJORAR LA COMUNICACIÓN INTERPERSONAL
DEHENY PINEDA MOLINA
Martes y jueves de 15:00 a 17:00 horas

LIMA LAMA: EL ARTE DE LA DEFENSA PERSONAL
JOSÉ HILARIO CRUZ
Lunes, miércoles y viernes de 18:30 a 20:00 horas

TEATRO
AÍDA CHÁVEZ MEJÍA
Sábado de 10:00 a 13:00 horas

TALLER DE NOVELA CORTA
DANIEL ARTURO MARTÍNEZ GARCÍA
Viernes de 10:00 a 12:00 horas

CREACIÓN DE LENGUAS ARTIFICIALES
DANIEL ARTURO MARTÍNEZ GARCÍA
Viernes de 12:00 a 14:00 horas

TALLER DE RELATO POLICIACO Y DE DETECTIVES
DANIEL ARTURO MARTÍNEZ GARCÍA
Viernes de 15:00 a 17:00 horas

ORTOGRAFÍA Y REDACCIÓN BÁSICA
Miércoles de 15:00 a 16:30 horas

DANZA ÁRABE (principiantes)
VERÓNICA DEL ÁNGEL LOMAS
Jueves de 15:00 a 16:30 horas

DANZA ÁRABE (intermedio)
VERÓNICA DEL ÁNGEL LOMAS
Sábado de 11:00 a 12:30 horas

CONTROLOGÍA
ANA ALICIA ROMERO AZUELA
Domingo de 11:00 a 12:30 horas

DANZA CONTEMPORÁNEA
ANA ALICIA ROMERO AZUELA
Domingo de 12:30 a 13:30 horas

CREACIÓN COREOGRÁFICA
ANA ALICIA ROMERO AZUELA
Domingo de 13:30 a 14:30 horas

BAILES DE SALÓN
ARTURO ROSAS MARTÍNEZ
Lunes y miércoles de 17:30 a 18:30 horas

BAILES DE SALÓN
ARTURO ROSAS MARTÍNEZ
Martes y jueves: 13:30 – 14:30 horas

BAILES DE SALÓN
ARTURO ROSAS MARTÍNEZ
Martes y jueves de 17:30 a 18:30 horas

BAILES DE SALÓN
ARTURO ROSAS MARTÍNEZ
Sábado de 11:30 a 13:00 horas

BAILES DE SALÓN
Arturo Rosas Martínez
Sábado de 13:00 a 14:30 horas

Periodo de inscripción: hasta el 6 de marzo de 2015

Costo unitario: Alumnos UNAM \$500.00, público en general: \$600.00

INFORMES E INSCRIPCIONES:

Sección de Actividades Culturales, Ventanilla 4 de la Coordinación de Atención a Alumnos, de 10:00 a 15:00 horas y de 17:00 a 19:00 horas. Teléfonos: 5622-3692 y 93,

culturalesfq@unam.mx
actividadesculturalesfq@gmail.com



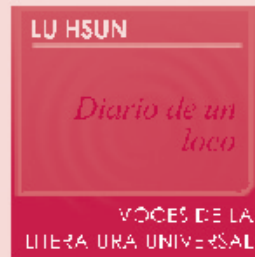
Inicia el año con



DESCARGA CULTURA.UNAM.MX

El podcast cultural de la Universidad

Novedades



Ver más...

www.descargacultura.unam.mx



unam
donde se construye el
futuro



**DESCARGA
CULTURA.UNAM.MX**

El podcast cultural de la Universidad

Besos

Tomás Segovia

Huetzky corazón

Mardonio Carballo

Los amorosos

Jaime Sabines

**La química
de los vínculos afectivos**

Poemas de amor

Dario Jaramillo

Éste es un amor

Tomás Segovia



www.descargacultura.unam.mx



unam
donde se construye el
futuro



Universidad Nacional Autónoma de México

Facultad de Química



Cuida
tu mochila,
laptop, tableta,
celular y otros
equipos.



¡No los pierdas de vista!

No los dejes
en las mesas o bancas
sin supervisión.



No te distraigas
en ningún espacio
abierto o cerrado de la
Facultad



Si observas algún ilícito, repórtalo de inmediato a:

**Servicios
Generales • FQ**  **5622 3512**



Universidad Nacional Autónoma de México
Facultad de Química

COMPAÑERO, si presencias un ilícito

llama a:

**Servicios
Generales • FQ**



5622 3512

**Protección
Civil • FQ**



**5622 3899
ext 44023**

**BASE 3
Vigilancia
• UNAM**



5623 2100



La Secretaría Académica de Docencia y el Departamento de Matemáticas de la Facultad de Química

CONVOCAN A LOS ALUMNOS DE SEGUNDO SEMESTRE a los:

4 x 100 Libres de las Matemáticas en la Química

Concurso que se llevará a cabo el próximo viernes 6 de marzo de 2015, a partir de las 16:00 horas, en el Auditorio B de la Facultad de Química, bajo las siguientes

B A S E S

- ① Sólo podrán participar alumnos de segundo semestre de las cinco licenciaturas que imparte la Facultad de Química.
- ② Las inscripciones se realizarán del 23 al 27 de febrero en las ventanillas de la Coordinación de Asuntos Escolares.
- ③ La participación y la inscripción serán **únicamente** por equipos de cuatro alumnos y será necesario:
 - a. Llenar el formato de inscripción.
 - b. Entregar una copia de su credencial de alumno de la UNAM, por cada uno de los participantes.
- ④ El concurso estará constituido por dos etapas:
 - a. La primera etapa consistirá en un cuestionario de conocimientos básicos, que se responderá individualmente por cada uno de los integrantes del equipo, en el Auditorio B.
 - b. Para avanzar a la fase posterior se requiere que **todos** los integrantes del equipo hayan contestado su cuestionario.
 - c. En la segunda y última etapa, el equipo deberá resolver un problema de Química aplicando conocimientos y procedimientos matemáticos.
- ⑤ El criterio que se usará para seleccionar a los ganadores será por la cantidad de puntos acumulados y, en caso de empate, se usará el tiempo de entrega como segundo criterio.
- ⑥ Habrá premios a los tres primeros lugares y reconocimientos individuales a los alumnos más destacados, cuyo equipo no haya obtenido uno de los tres primeros lugares.
- ⑦ El cupo estará limitado a los **primeros 25 equipos** que se registren y será de un máximo de **100 alumnos**.
- ⑧ Al finalizar el concurso, un jurado de académicos reconocidos, designado por el jefe del Departamento de Matemáticas, determinará los equipos ganadores. Los resultados son inapelables.
- ⑨ La ceremonia de premiación se efectuará en el Auditorio B una vez concluido el concurso y se contará con la presencia de las autoridades de la Facultad de Química.

Todos los participantes recibirán constancia de participación.