

El voluntariado en tu vida universitaria

La solidaridad es uno de los valores más arraigados que te caracterizan como universitario, tender la mano por voluntad propia a quien lo necesite y cuando lo necesite es de vital importancia para construir una sociedad más sólida, ya que con la ayuda mutua se generan redes de apoyo eficientes y, con ello, personas comprometidas con su entorno social y cultural.

El voluntariado genera esas redes de apoyo que, entre más extensas, mayor es la capacidad de ayuda y de cobertura. La convicción de ayudar sin esperar algo a cambio debe prevalecer cuando concentras tu atención por el bien común, solidarizándote con los demás.

Ser voluntario es un estilo de vida, porque ayudar a alguien no sólo cambia a las personas que reciben ese apoyo, también modifica el rumbo de quienes lo proveen, pues al vislumbrar las necesidades de la sociedad, comprenden la importancia del trabajo en equipo, de la entrega decidida por las causas sociales, más aún si se tiene esa sensibilidad por la labor comunitaria.

Como universitario, la solidaridad y el servicio a la comunidad son dos acciones que debes practicar en todo momento, poniendo tus energías,

conocimientos y capacidades a disposición de las personas, activando tu potencial y capacidades con el objetivo de ser y forjar mejores ciudadanos.

La Facultad de Química colabora con el programa de Voluntariado UNAM, coordinado por la Dirección General de Orientación y Atención Educativa, en el que puedes participar como Promotor Académico en diferentes eventos. Acércate al Departamento de Orientación Vocacional e Integración de la Coordinación de Atención a Alumnos para recibir información al respecto y unirte como voluntario en las diferentes actividades de tu Facultad.

Lo importante es tu actitud y entrega decidida al ser voluntario y comprometerte con acciones que contribuyan al mejoramiento de la sociedad y promuevan el bien común, para una mejor calidad de vida para todos.

#Un goya para los químicos que se apuntan al voluntariado y con ello contribuyen con las causas sociales.

Agenda de los trámites que se realizan en la CAE Semestre 2018-2

TRÁMITE	FECHA
Entrega en CAE del Formato F306 (otras carreras)	7 al 9 de febrero (en horario de oficina)
Asignaturas experimentales por tercera vez. Entrega de pago	14 y 16 de mayo
Altas "A" y "B" 2018-2	7 y 8 febrero, respectivamente
Registro en formatos de grupos llenos - vía WEB	9 y 12 febrero
Devolución de formatos para procesamiento	13 febrero
Realización de exámenes extraordinarios "EA"	19 al 23 de febrero
Entrega de comprobante de inscripción	26 de feb al 2 de marzo
Consulta web de historial académico	26 de feb al 2 de marzo
Solicitud para "más de dos" exámenes extraordinarios*	22 y 23 de marzo
Resultados de "más de dos" exámenes extraordinarios*	4 de mayo
Registro a exámenes extraordinarios "EB" – vía WEB	8,9 y 11 de mayo
Entrega de pago "EB"	14 y 16 de mayo
Fin de cursos	25 de mayo
Exámenes ordinarios "A"	28 de mayo al 1 junio
Exámenes ordinarios "B"	4 al 8 de junio
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	11 y 12 de junio
Solicitud de cambio de carrera interno hacia 2019-1	18 al 22 de junio
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2019-1)**	26 de junio
Vacaciones de verano	2 al 20 de julio

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

** Para dictaminar se considerarán las calificaciones al semestre 2018-2 inclusive.



efi Contacto:

<http://escolares.quimica.unam.mx>

Horario de atención en ventanillas de lunes a viernes
de 9:30 a 14:30 y de 16:30 a 19:30

Facultad de Química



Dr. Jorge M. Vázquez Ramos / Director

QFB Raúl Garza Velasco / Secretario General

Lic. Nahúm Martínez Herrera / Secretario de Apoyo Académico

Lic. Grisell Moreno Morales / Coordinadora de Atención a Alumnos

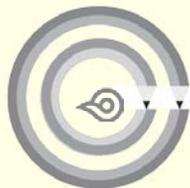
Dra. Elena Guadalupe Ramírez López / Coordinadora de Asuntos Escolares

Lic. Verónica Ramón Barrientos / Coordinadora de Comunicación

Lic. Mayra Alencáster Villalva / Editora Responsable

CME Brenda Álvarez Carreño / Corrección de Estilo

Taller de Imprenta, FQ



EXPRESIONES DE ENLACE EN ESPAÑOL

Este tipo de palabras o frases contribuyen a dar ilación al texto, ya que dan entrada a ideas que expresan consecuencia, finalidad, causa, tiempo, oposición, etcétera.

Así, se tienen expresiones de enlace para fundamentar consecuencia, como:

con base en..., por lo anterior..., por lo expuesto..., por lo expresado..., como consecuencia de lo anterior...

Para expresar consecuencia:

por tanto o por lo tanto..., por consiguiente..., por consecuencia o en consecuencia..., de tal modo..., por lo mismo...

Para indicar finalidad:

para..., a fin de..., con el fin de..., con la finalidad de..., con el propósito de..., con objeto de...

Para expresar causa:

porque..., pues..., puesto que..., debido a que..., ya que...

Para expresar tiempo:

cuando..., al + infinitivo (al salir..., al llegar..., al correr..., al preguntar...), durante..., mientras..., entonces..., antes de..., después de...

Para indicar oposición:

pero..., mas..., sin embargo..., no obstante..., aunque..., a pesar de..., sino (que)...

RECOMENDACIÓN

En textos no literarios, se sugiere emplear las expresiones formales y no las simplificadas, deformadas o sin sentido literal.

USAR

debido a que...
a pesar de que...
aunque...
aunque o a pesar de...
sí...

EVITAR

dado que...
pese a...
aun cuando...
si bien...
siempre y cuando...



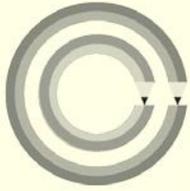
Contacto:

Departamento de Idiomas
Edificio B, cuarto piso
Teléfonos: 5622 3506, 5622 8222 ext. 44059

idiomasfq@unam.mx



#Un goya para los químicos que en su vida diaria promueven la equidad de género.



Alumnos titulados en el mes de noviembre de 2017



Carrera	Total
IQ	14
IQM	6
Q	9
QFB	24
QA	16
TOTAL	69

MENCIONES HONORÍFICAS

INGENIERÍA QUÍMICA

Ana Karen Brito Luviano Promedio: 9.05
Tema: Estudio de la viabilidad de instalación de una planta de biodiésel en México vía FEL I
Asesor: IQ José Arturo Moreno Xochicale
Opción: Tesis

Andrés Alejandro Prado Martínez Promedio: 9.42
Tema: Diseño de un sistema de desinfección con ozono de agua para riego agrícola
Asesora: Dra. María Teresa Orta Ledesma
Opción: Tesis

Mariana Vargas Guerra Promedio: 9.22
Tema: Implantación del ciclo de mejora continua y uso de herramientas de gestión para el análisis de variables en el proceso de elaboración de cerveza. Enfoque en el control de los niveles de amargor como caso de estudio
Asesor: Dr. José Mariano García Garibay
Opción: Tesis

INGENIERÍA QUÍMICA METALÚRGICA

Francisco García Tena Promedio: 9.00
Tema: Determinación del porcentaje de microconstituyentes presentes en aleaciones hipoeutécticas Al-Si mediante los métodos NTA y EBN
Asesor: Dr. Carlos González Rivera
Opción: Tesis

QUÍMICA

José María Castillo Robles Promedio: 9.23
Tema: Propiedades ópticas de nanopartículas de níquel soportadas en la superficie de TiO₂ rutilo (110)
Asesor: Dr. Luis Emilio Orgaz Baqué
Opción: Tesis

Gabriela Fundora Galano Promedio: 9.27
Tema: Estudio computacional sobre las propiedades estructurales, magnéticas y termodinámicas de cúmulos bimetálicos
Asesor: Dr. Luis Emilio Orgaz Baqué
Opción: Tesis

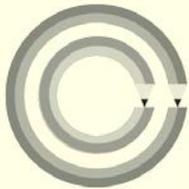
QUÍMICA FARMACÉUTICO BIOLÓGICA

Natzidielly Vera Monsalvo Promedio: 9.27
Tema: Relación del grado de saturación de Ca²⁺ en la afinidad de moléculas bioactivas inhibidoras de la Cam y su efecto farmacológico
Asesor: Dr. Martín González Andrade
Opción: Tesis

QUÍMICA DE ALIMENTOS

Katy Leon Wu Promedio: 9.50
Opción: Alto Nivel Académico

Jeanette Loera Rubalcava Promedio: 9.27
Tema: Revisión de los métodos de esterilización comercial de especias y otros ingredientes alimentarios (en polvo) deshidratados y sus implicaciones toxicológicas
Asesor: Dr. Hugo Rubén Carreño Ortiz
Opción: Trabajo Monográfico de Actualización



Alumnos titulados en el mes de diciembre de 2017



Carrera	Total
IQ	14
IQM	7
Q	12
QFB	18
QA	4
TOTAL	55

MENCIONES HONORÍFICAS

INGENIERÍA QUÍMICA

Claudia Ivette Yáñez Aguilar Promedio: **9.40**
Tema: *La administración de proyectos: análisis de las metodologías, casos de estudio*
Asesor: LIBB Héctor López Hernández
Opción: Tesis

INGENIERÍA QUÍMICA METALÚRGICA

Ricardo Rodríguez Velasco Promedio: **9.05**
Tema: *Caracterización de la estructura de colada de aceros avanzados de alta resistencia de plasticidad inducida por maclaje (TWIP) en condición de enfriamiento lento*
Asesor: Dr. Antonio Enrique Salas Reyes
Opción: Tesis

QUÍMICA FARMACÉUTICO BIOLÓGICA

César Sebastián Huerta García Promedio: **9.13**
Tema: *Síntesis y actividad antiprotzoaria de N-(6-cloro-5-(2,3-diclorofenoxi)-1H-bencimidazol-2-il)bencensulfonamidas*
Asesor: Dr. Rafael Castillo Bocanegra
Opción: Tesis

Omar Guillermo Rosas Bringas Promedio: **9.48**
Opción: Estudios de Posgrado

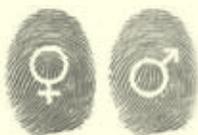
QUÍMICA DE ALIMENTOS

Rodrigo Gabriel Bravo Pichardo Promedio: **9.07**
Tema: *Evaluación del papel de especies de Enterococcus en la maduración de quesos*
Asesora: Dra. Maricarmen Quirasco Baruch
Opción: Tesis

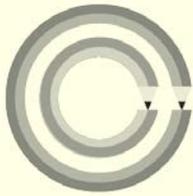


Contacto:

Adolfo Olarte González
 Responsable del Banco de Tesis
 Departamento de Exámenes Profesionales
 Edificio A, planta baja
 Teléfono: 5622-3701
 exaprof@unam.mx



#Un goya para los químicos que se rifan para lograr la igualdad de oportunidades de desarrollo para hombres y mujeres



¿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.

A continuación te presentamos los proyectos que fueron actualizados al inicio del semestre.

Facultad de Química

Proyecto: Aprendizaje y enseñanza de la Química usando tecnologías de información y comunicación (TIC)

Aulas virtuales. Redes sociales

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA

Asesora: Dra. Adela Castillejos Salazar

Proyectos: 1) Interacción molecular entre maíz y el hongo patógeno *Fusarium*. 2) Biología molecular de la reparación del ADN en plantas

Carreras: QFB, QA

Asesor: Dr. Javier Plasencia de la Parra

Proyecto: Desarrollo preclínico de fármacos tanto de síntesis de novo como fitofármacos. Uso de modelos in vivo e in vitro

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA

Asesora: Dra. Azucena Ibeth Carballo Villalobos

Instituto de Química

Proyecto: Síntesis orgánica, Química analítica y bioanalítica, espectroscopia y microscopía de fluorescencia

Carreras: Q, QFB, QA

Asesor: Dr. Arturo Jiménez Sánchez

Proyecto: Aislamiento y elucidación estructural de productos naturales de origen fúngico con actividad para el tratamiento de la diabetes

Carreras: Q, QFB, QA

Asesor: Dr. José Alberto Rivera Chávez

Proyectos: 1) Comportamiento de fase, estructura, dinámica y propiedades mecánicas de los sistemas coloidales. 2) Estudio de las propiedades reológicas de xanthan. 3) Síntesis y caracterización de partículas coloidales modelos

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA

Asesora: Dra. Anna Kózina

Facultad de Ciencias

Proyecto: Determinación de la composición química de aerosoles en ambientes urbanos y rurales por técnicas analíticas

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. Harry Álvarez Ospina

Facultad de Medicina

Proyecto: Patogenicidad bacteriana, patrones de susceptibilidad antimicrobiana, plasticidad genómica, evolución bacteriana

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA

Asesora: Dra. María del Rosario Morales Espinosa

Proyecto: Regulación de la síntesis de Piocianina en la cepa *P. aeruginosa* ID4365 por el sistema Rsm

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Miguel Cocotl Yañez

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Proyectos: 1) Construcción y evaluación de la expresión de interferón canino in vitro. 2) Evaluación de la solución electrolizada de superoxidación contra virus de viruela, Newcastle y Bronquitis Infecciosa. 3) Evaluación del Interferón gamma aviar contra diversos virus

Carrera: QFB

Asesor: Dr. José Alberto Cano Buendía

Centro de Ciencias de la Atmósfera

Proyecto: Optimización de un método analítico para determinar compuestos orgánicos volátiles en aire por cromatografía de gases

Carrera: Q

Asesor: M en C José Manuel Hernández Solís

Instituto de Materiales

Proyectos: 1) Nanomedicina: diseño, síntesis, caracterización y evaluación biológica de nanomateriales con aplicaciones biomédicas. 2) Diseño y desarrollo de nanopartículas magnéticas para su aplicación en biomedicina. 3) Las ciencias de los materiales y la nanomedicina

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. Yareli Rojas Aguirre

Instituto de Física

Proyectos: 1) Determinación de ¹⁰Be y ²⁶Al en aerosoles atmosféricos de la Ciudad de México. 2) Determinación de ¹⁰Be en agua de lluvias

Carreras: IQ, Q

Asesora: Dra. Carmen Grisel Méndez García

Instituto de Investigaciones Biomédicas

Proyecto: La inflamación crónica como un actor en el desarrollo de fibrosis del miocardio en un modelo de enfermedad renal crónica

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Jonatan Barrera Chimal

Proyectos: 1) Desarrollo de nuevos compuestos en contra del VIH-1. 2) Citocinas en la replicación del VIH-1

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Leonor Huerta Hernández

Instituto Mexicano del Petróleo

Proyectos: 1) Propiedades mesoscópicas de líquidos iónicos. 2) Adsorción de CO₂ con MOFs. 3) Modelación molecular de lignina y celulosa

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA

Asesor: Dr. Isidoro García Cruz

Proyectos: 1) Síntesis y caracterización de materiales. 2) Energía renovable (biomasa). 3) Simulación molecular

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA

Asesor: Dr. Diego Gerardo Valencia Mendoza

Proyectos: 1) Genómica y farmacogenética de la obesidad y complicaciones metabólicas. 2) Microbiota intestinal asociada con la pérdida de peso

Carreras: QFB, QA

Asesor: Dr. Samuel Canizales Quinteros

Instituto Nacional de Neurología

Proyectos: 1) Rutas metabólica. 2) Degradación del triptofano

Carreras: QFB, QA

Asesora: Dra. Verónica Pérez De la Cruz

Instituto Nacional de Medicina Genómica

Proyectos: 1) Evaluación de polimorfismos en lupus eritematoso sistémico y enfermedades metabólicas. 2) Estudio de microRNAs en lupus eritematoso sistémico. 3) Regulación epigenética en lupus eritematoso sistémico

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Cecilia Contreras Cubas

Proyecto: El papel de moléculas redox sensibles en el daño oxidativo hepático inducido por el consumo crónico de etanol

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Jaime Arellanes Robledo

Instituto de Ingeniería

Proyectos: Tratamiento de agua residual, Química para ingenieros civiles, residuos industriales peligrosos, balance de masas en suelo contaminado, Química ambiental, control de la contaminación del suelo

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA

Asesor: Dr. Luis Antonio García Villanueva

Proyectos: 1) Desarrollo de concretos avanzados a base de materiales de residuo: propiedades, mecánicas, propiedades de durabilidad, propiedades de captura de CO₂. 2) Estudio de materiales de demolición de la construcción, con aplicación en pruebas de propiedades mecánicas (resistencia a compresión, módulo de elasticidad, etc.). 3) Análisis y caracterización de materiales mediante el uso de técnicas como difracción de rayos X, microscopía electrónica de barrido, análisis de área superficial por método de BET, Análisis termogravimétricos (TGA/DTA), medición de porosidad. 4) Desarrollo de materiales cementicios a base de zeolitas contaminadas con urea, propiedades mecánicas y de durabilidad
Carreras: IQ, IQM, Q
Asesora: Dra. Tatiana Lilia Ávalos Rendón

Instituto Nacional en Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Proyectos: Efecto del ibuprofeno y otros AINES en la expresión y función de los SMCT. SMCT; obesidad y enfermedades crónicas degenerativas
Carreras: Q, QFB, QA
Asesora: Dra. María del Consuelo Plata Ramos

Proyecto: Determinación de sodio en antojitos mexicanos
Carreras: Q, QFB, QA
Asesora: Dra. Josefina C. Morales Guerrero

Instituto Nacional de Perinatología

Proyecto: Análisis de patrones de metilación de genes de la familia de transportadores de colesterol en recién nacidos de madres con obesidad
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Sonia Nava Salazar

Hospital Regional de Alta Especialidad de Ixtapaluca

Proyecto: Validación de marcadores moleculares para la identificación rápida y específica de *Candida spp.* en muestras clínicas
Carrera: QFB
Asesora: Dra. María Guadalupe Frías De León

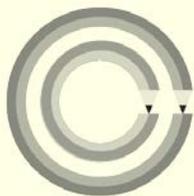
Instituto Nacional de Rehabilitación

Proyectos: 1) Análisis de expresión y metilación de genes asociados a gota. 2) Estudio de la expresión de miRNAs por desgaste muscular articular
Carrera: Q, QFB, QA
Asesora: Dra. Ámbar López Macay

Instituto Nacional de Pediatría

Proyecto: Identificación de lesiones pre-leucémicas en población pediátrica mexicana como factor predictivo del desarrollo de la enfermedad
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Dafne Linda Moreno Lorenzana

efi **Contacto:**
Adolfo Olarte González
 Responsable del Banco de Tesis
 Coordinación de Asuntos Escolares
 Departamento de Exámenes Profesionales
 Edificio A, planta baja
 Teléfono: 5622-3701
bancodetesis@unam.mx



Bolsa de Trabajo

We are looking for the best and brightest Intern to join our team at Gri'p Modelo AB InBev

Mexico City

GMT Intern (High potential)

Requeriments:

- Currently a University student in the last semester;
- 5 daily hours during intern period;
- Outstanding verbal and written communication skills in English;
- Full time on August, availability to travel and relocate;

Apply here

Recruitment process timeline



Career map

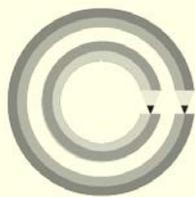


- First role (full time)**
June 2019:
Take on an entry-level management position in any function depending on your profile, interest and results.
- Global Management Trainee (full time)**
10 months (Augusto 2018 to May 2019):
An intensive cross functional training program to gain insight into every aspect of the business.
- GMT intern (part time)**
4 months (March to July 2018):
Do a strategic project to increase and develop your skills.



Contacto:
Mtro. Javier A. Olguín H.
 Responsable de Bolsa de Trabajo y Prácticas Profesionales
 Coordinación de Atención a Alumnos Edificio A, planta baja.
 Horario: 10:00 a 15:00 y 16:00 a 19:00
 Teléfono: 5622-3692 y 93
bolsadetrabajofq@unam.mx

Facebook: Bolsa de Trabajo Facultad de Química
 Twitter: @BolsadTrabajoFQ



ACADÉMICOS

Registro de programas 2018

Estimado Académico, le recordamos que la renovación de programas de Servicio Social 2018 únicamente se aplicó para los que registraron actividad de alumnos durante 2017. Aquellos que **NO** contaron con prestadores de Servicio Social en 2017, es necesario solicitar, a la unidad responsable, el registro 2018 del programa correspondiente.

Para realizar dicha solicitud, se deberá enviar a serviciosocialfq@unam.mx el formato de registro disponible en quimica.unam.mx, sección Académicos/Procedimientos docentes/Servicio social, a más tardar el **20 de febrero** del presente.

ALUMNOS

IMPORTANTE

Estimado alumno, te informamos que para realizar tu trámite de registro de Servicio Social durante el año en curso, debes cerciorarte de que el programa de tu interés se encuentre publicado en la **Cartera de programas de Servicio Social 2018**, disponible en www.quimica.unam.mx /Alumnos/Servicio Social, desde el 22 de enero.

Fechas para registro y liberación semestre 2018-2

Del 29 de enero al 14 de junio

Horarios de atención

Lunes, miércoles y jueves: 10:00 a 15:00 y
16:30 a 18:00 horas.

Martes: 16:30 a 19:00 horas.

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 en quimica.unam.mx sección **Alumnos/Servicio Social/Formatos y documentos descargables - Instructivo** para el trámite de registro de Servicio Social.

SÓLO SE RECIBIRÁN DOCUMENTOS QUE CUMPLAN CON LAS CARACTERÍSTICAS REQUERIDAS POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SERVICIO SOCIAL



Contacto:

Lic. Norma Sánchez Flores
Responsable de Servicio Social
Coordinación de Atención a Alumnos
Edificio A, planta baja, ventanilla cuatro
Teléfono 56223692
serviciosocialfq@unam.mx



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

PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN INTERSEMESTRE 2018-1

Estimados **Profesores y Alumnos** participantes, se les recuerda que la evaluación del Programa inicia el 19 de febrero y termina el próximo 12 de marzo en la dirección electrónica:

Alumnos: <http://estancias.quimica.unam.mx>

Profesores: <http://estancias.quimica.unam.mx/Investigador>

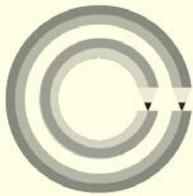
Y la entrega de informes en ventanilla es el
19 de febrero: **ÚNICO DÍA.**



Contacto

Lic. Karina Rodríguez Guzmán
Responsable del Programa de Estancias Cortas de Investigación
Coordinación de Atención a Alumnos
Edificio A, planta baja, ventanilla cinco
Horario: lunes a viernes de 10:30 a 14:30 y de 16:30 a 18:00
Teléfono: 5622 3692

Correo electrónico: estancias.cortas.investigación@gmail.com



Beneficiari@ de programas internos de becas ciclo 2018-2

Además del impacto académico favorable que se busca al otorgarte una beca (apoyo alimentario o para transporte a través del Programa de Becas Profesores Pro-Alumnos "Bob" Johnson), el Departamento de Becas Internas (DBI) tiene como objetivo coadyuvar en tu formación integral, por lo que a continuación te daremos una serie de consejos que pueden ser de utilidad para maximizar los beneficios de recibir una beca.

► PROGRAMA DE APOYO ALIMENTARIO

Otorga el derecho a un desayuno o comida de manera gratuita, durante los días lectivos del calendario escolar, en cafeterías dentro de las instalaciones de la Facultad o aledañas.

- Puedes acceder UNA VEZ al día, desayuno o comida, a la cafetería que te haya sido asignada (Cafetería A o D), en los horarios establecidos por cada una.
- Cuando recibas del lector biométrico más de un ticket, debes entregar el extra en caja o directamente en el DBI, de esa manera podemos hacer la cancelación en el sistema. Todo consumo adicional detectado deberás pagarlo de tu bolsillo.
- EL APOYO ALIMENTARIO ES UN BENEFICIO, NO UNA OBLIGACIÓN, por lo que los días que no sea posible que hagas válido tu consumo, no es necesario que obtengas el ticket. Si durante algún mes acumulas más de cinco faltas de manera consecutiva, es importante que lo notifiques al DBI, personalmente o vía correo electrónico.
- Recuerda que el beneficio es personal e intransferible, si deseas compartir tu beca con algún compañero, invítalo a acercarse al DBI y solicitar el apoyo.
- Organiza tus consumos con base en tus necesidades personales y horarios de clase, si crees que no tendrás tiempo suficiente para acudir, te recomendamos solicitar "box lunch", el cual trata de igualar a la comida completa y es práctico de transportar. Esta modalidad te permite evitar filas, ya que únicamente debes entregar tu ticket directamente a un costado de la barra de alimentos.
- Al momento de recoger tu ticket, tienes máximo 15 minutos para canjearlo o, de lo contrario, éste perderá su validez, también es importante que revises que los datos que aparecen coincidan con los tuyos, en caso de que no sea así, deberás avisar al DBI.
- Mientras esperas en la fila a ser atendido, revisa las opciones de alimentos disponibles y elige, de esa manera ayudarás a que el servicio sea ágil.

- Pide únicamente lo que vayas a consumir (con esto evitaremos "merma" de comida), intenta hacerlo en un tono fuerte y seguro, ya que en el interior de la cafetería el ruido hace que sea difícil escucharte.
- Considera que en horarios de mucha afluencia puedes tardar más de 10 min en encontrar un lugar para consumir tus alimentos, por lo que puedes ocupar el exterior de la cafetería para este fin o compartir mesa con algún otro comensal. Recuerda al final colocar la charola y los trastes en los espacios destinados para ello.
- Es importante que no hagas sobremesa, especialmente en hora pico, ya que hay más compañeros que necesitan el lugar una vez que tú ya has concluido con la ingesta de tus alimentos.
- Realiza, en línea, la evaluación mensual del servicio de alimentos, ya que ésta nos permite realizar acciones de corrección en caso de ser necesario. También puedes acudir directamente al DBI, a reportar cualquier anomalía que consideres de atención inmediata.

► PROGRAMA DE BECAS PROFESORES PRO ALUMNOS "BOB" JOHNSON

Otorga cuatro pagos de 500 pesos al semestre, para complementar gastos de transportación y material escolar.

- Es importante que acudas al DBI cuando seas citado, pues sin el total de firmas o documentos de los alumnos seleccionados no se puede avanzar en el proceso. Cuando, por algún motivo no puedas acudir, notifícalo oportunamente.
- Para que se te entregue tu cheque y para hacerlo válido en la institución bancaria, es necesario presentar INE vigente, por lo que te recomendamos, en caso de extravío o robo, renovarla a la brevedad.
- Si ya recibiste tu primer apoyo, recuerda que tienes 30 días para cobrar el cheque en la institución bancaria, de lo contrario deberás solicitar una reexpedición y eso puede retrasar tu apoyo y el de tus compañeros.
- Cuando ya cuentes con el efectivo, te recomendamos dividirlo y apartar lo necesario para cubrir tu gasto de transporte del trayecto a la Facultad, en caso de que el monto te permita cubrir los días escolares del mes.

Si conoces a algún compañero en situación socioeconómica adversa, pláticale de las opciones que ofrece el DBI.



Contacto:

QA Jaqueline Sánchez Flores
Departamento de Becas Internas
Vestíbulo del Edificio A, frente al pasillo hacia la Dirección
Horario de atención: lunes a viernes de 10:00 a 19:00
Teléfonos: 56223692 o 93

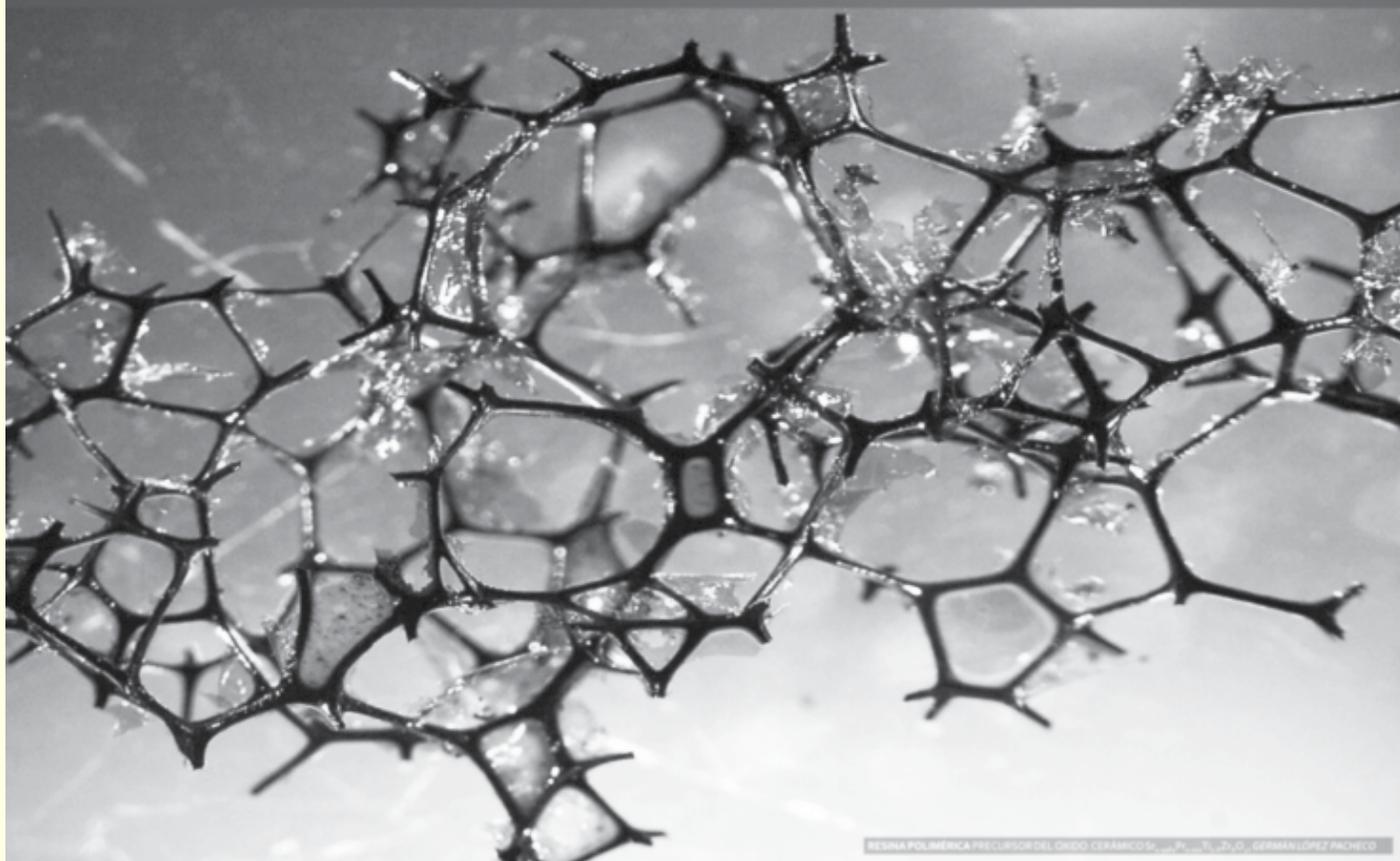
Facebook: Becas Internas Facultad de Química
Correos electrónicos:
becasinternasfq@gmail.com,
balimentarias@unam.mx
profesoresproalumnos@gmail.com
TWITTER: @BecasFQUNAM



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN MATERIALES



Convoca al Simposio Anual de Estudiantes 4, 5 y 6 de abril de 2018



RESINA POLIMÉRICA PRECURSOR DEL ÓXIDO CERÁMICO Si₃N₄, P. M. S. J. G., GERMAN LÓPEZ PACHECO

¡Participa y Gana!

Sesión Oral

Póster

- Actividades durante el simposio:
- Conferencias de investigadores invitados.
 - Talleres.



Fecha límite de recepción de resúmenes:
23 de febrero

Convocatoria en:
www.iim.unam.mx/simpest

Capitulo Estudiantil iim-smm

@CapEstIIM

capituloeiismm@gmail.com



CONVOCATORIA

Para participar en el

6° SIMPOSIO DE ESTUDIANTES ASOCIADOS AL IIM

El Capítulo Estudiantil IIM-SMM invita:

A los estudiantes asociados al IIM y de carreras afines a participar en el SIMPOSIO ANUAL que se llevará a cabo del **4 al 6 de abril del 2018**.

Objetivos del evento

- Presentar proyectos de investigación realizados por los estudiantes,
- Fomentar habilidades expresivas y comunicativas entre los participantes,
- Promover la discusión dinámica y objetiva de los trabajos presentados,
- Crear vínculos académicos y profesionales.

Temática

Se considerarán los trabajos de acuerdo a las líneas de investigación del Instituto:

- Polímeros
- Materiales Metálicos y Cerámicos
- Materia Condensada y Criogenia
- Reología y Mecánica de Materiales
- Materiales de Baja Dimensionalidad
- Materiales Sustentables

Modalidades

Oral. La exposición tendrá una duración de 12 minutos. Los archivos necesarios para la presentación deberán entregarse al comité organizador en formato pdf o pptx un día antes de su participación.

Poster. Las medidas deberán ser de 90 x 120 cm (en vertical) y se colocará 15 minutos antes de la sesión programada.

Registro

Llenar la solicitud electrónica y adjuntar el resumen de participación en la página del evento:

<http://www.iim.unam.mx/simpest>

Selección de trabajos

La evaluación de trabajos será realizado por investigadores afines a las diferentes temáticas.

Reconocimiento y premiación

- Se premiarán los tres mejores trabajos de cada modalidad.
- Los trabajos ganadores se publicarán en la revista Materiales Avanzados que edita el IIM.
- Se darán constancias (con valor curricular) a todos los participantes.
- Todos los resúmenes se recopilarán y publicarán en las memorias electrónicas del evento.

@ capituloeiimsmm@gmail.com

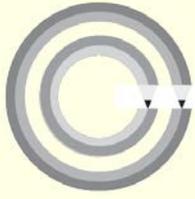
 <http://www.iim.unam.mx/capestsmm>

 @CapEstiiM

 capitulo estudiantil IIM-SMM

Periodo de recepción de resúmenes:
15 de enero al 23 de febrero de 2018





programa de

PROMOTORES ACADÉMICOS DE LA FQ

CONVOCATORIA

El Departamento de Orientación Vocacional e Integración te invita a participar como Promotor Académico en el Programa **El Estudiante Orienta al Estudiante (EOE)**, que se llevará a cabo del 12 al 23 de febrero en planteles de la ENP y del 26 de febrero al 2 de marzo en los planteles del CCH de 12:00 a 16:00 horas, así como a la **Jornada Universitaria de Orientación Vocacional (JUOV)** el 16 de marzo de 7:00 a 19:00 (turnos matutino y vespertino). En estos programas podrás compartir tu experiencia como alumno de la FQ.

Importante

- Deberás estar inscrito en el Programa de Promotores Académicos de la FQ, ya que el tiempo contará para el programa de voluntariado UNAM.
- Será obligatorio asistir a la capacitación el día 9 de febrero de 11:00 a 14:00 horas, en el Auditorio B.

- Para el programa EOE tendrás apoyo de transporte desde TU TIENDA UNAM al plantel que hayas seleccionado. Favor de confirmar.
- Se te entregará box lunch.
- Constancia de participación anual.

Informes:

promotoresfq@gmail.com

o en la Coordinación de
Atención a Alumnos,
con Angélica Arzola.

¡No olvides invitar a tus compañeros!





**¿De verdad
 quiero estudiar
 un posgrado en el
 extranjero?**

Dr. Constantino Álvarez Fuster

Director Ejecutivo
 Fundación Becas Magdalena O. Vda. de Brockmann, A.C.

febrero 16 ■ 2018

11:30 a 12:30 horas
 Auditorio B, FQ

Servicio Social

LaNSBioDyT

LABORATORIO NACIONAL
 DE SOLUCIONES BIOMIMÉTICAS PARA DIAGNÓSTICO Y TERAPIA

¿Te interesan los estudios sobre la adhesión de las células?

¿Conoces qué es la Mecanotransducción?

Participa en el Laboratorio Nacional de Soluciones Biomiméticas para Diagnóstico y Terapia (LaNSBioDyT) en el estudio de la adhesión de las células a la matriz extracelular.

Requisitos:

Motivación e interés por resolver problemas de salud como la generación de procesos fibróticos o cáncer.

Promedio mínimo de 8.

Se ofrece una beca para tesis de Licenciatura o servicio social.

Informes: Dr. Genaro Vázquez Victorio. LaNSBioDyT. Edificio de Física Biomédica. Facultad de Ciencias.

Teléfono: 56224800 Ext. 84074

Correo: genvazquez@ciencias.unam.mx



► ¿Cómo evitar la fatiga muscular?

La fatiga muscular ocurre principalmente por el sobreentrenamiento, ya sea por la excesiva carga de trabajo un día o por falta de descanso. Además depende del programa de entrenamiento, la alimentación y los hábitos cotidianos.

► 6 pasos a seguir, para evitar la fatiga muscular:

- Entrenamientos cortos pero intensos (de 30 a 50 min por día).
- Estiramiento antes y después de un entrenamiento.
- Buena hidratación durante y después del entrenamiento.
- Recuperar los niveles de glucosa lo antes posible.
- Buena alimentación.
- Reposo entre cada 3 o 4 días de entrenamiento.

Es importante hacer conciencia sobre la importancia que representa tener un programa o apoyo al realizar alguna actividad física, esto con el objetivo de evitar lesiones futuras, fatiga muscular y así realizar un entrenamiento efectivo.

Estar horas y horas en el gimnasio no es lo más recomendable: menos tiempo representa mayor esfuerzo, al igual que mayor peso o resistencia en menores repeticiones, mejorará el tipo de entrenamiento que realices.

Recuerda que lo más importante es estar y sentirte bien, modera tu entrenamiento, así evitarás una lesión; considera que de la noche a la mañana no puedes lograr un cambio físico, por ello es mejor planear tu alimentación y actividad física. La constancia, como en todo, es el secreto del éxito.

La Sección de Actividades Deportivas y Recreativas está a tu disposición para asesorarte y así puedas mejorar tu calidad de vida. Agenda tu cita o participa en las diferentes actividades del semestre 2018-2.



ARTES MARCIALES MIXTAS

HORARIO:
MARTES Y JUEVES
13:00 - 15:00

LUGAR:
DEPORTECA
FACULTAD DE QUÍMICA

CONTACTO:
f LIDIA ARIZPE
☎ 5522517096

INSTRUCTORA:
LIDIA SARAHÍ ARIZPE RIVERO





Consulta los horarios de partidos en la Deporteca y apoya a tu FACULTAD

Síguenos en la página de



Deportes Química

Apoya a los equipos representativos de la Facultad, durante las fases finales de los Juegos Universitarios 2017, disputados en las instalaciones deportivas de la UNAM, consulta los horarios en el pizarrón de la Deporteca.



Club de corredores FQ

Días	Horario
Lunes, martes y	De 15:00 a 16:00
jueves	16:00 a 17:00
	17:00 a 18:00

Acondicionamiento físico general.

Tonificación muscular.

Prepárate para la 13a Carrera Atlética FQ.

Mejora tu tiempo.

DEPORTECA

Horario de la Deporteca

Lunes y martes de 8:00 a 14:30 horas

Miércoles, jueves y viernes
de 8:00 a 16:00 y de 17:00 a 19:00 horas

Requisitos:

Número de cuenta.

1 credencial (UNAM, IFE- INE o licencia).

Entregar el material en el horario acordado.

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:

Deporteca, ubicada atrás de los auditorios de la Facultad de Química.

PROMOTORES DEPORTIVOS

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

¡Apoya el desarrollo de tu Facultad en eventos deportivos y recreativos!



Contacto:

Lic. Francisco Adolfo Infante Cruz

Sección de Actividades Deportivas y Recreativas

Coordinación de Atención a Alumnos

Horario de Atención: lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00

Teléfonos: 5622 3692 y 93

Correo: deportesfq@unam.mx

Facebook: [Deportesquimica Unam](https://www.facebook.com/DeportesquimicaUnam)

<http://www.quimica.unam.mx> Actividades extracurriculares/actividades deportivas

Universidad Nacional Autónoma de México
FACULTAD DE QUÍMICA



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



CONVOCAN al **Torneo Interno de**

FUTSAL 2018-2

a celebrarse bajo las siguientes:

BASES

Participantes: podrán inscribirse estudiantes, académicos, trabajadores de la Facultad de Química y equipos invitados

Fecha de inscripción: del 29 de enero al 19 de febrero de 2018.

Categoría y rama: única, mixto y varonil.

Requisitos:

- I. Cédula por equipo (mínimo 9, máximo 16 jugadores).
- II. Carta responsiva por equipo.
- III. Adelanto de un arbitraje (\$75.00).

Cuota de recuperación: \$80.00 por equipo.

Horarios de juego: de 12:00 a 17:00, de lunes a jueves.

Duración del torneo: del 13 de febrero al 25 de mayo de 2018.

Sistema de competencia: se realizan 10 juegos en temporada regular, clasifican los primeros 16 lugares, para jugar la liguilla.

Uniforme: los equipos deberán presentarse con short, playera del mismo color, con número, calceta larga y espinilleras.

Junta previa: 19 de febrero a las 12:00 horas en la Deporteca.

Premiación: Primer lugar de cada rama: medalla y trofeo. Segundo lugar de cada rama: medalla.

"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., enero de 2018



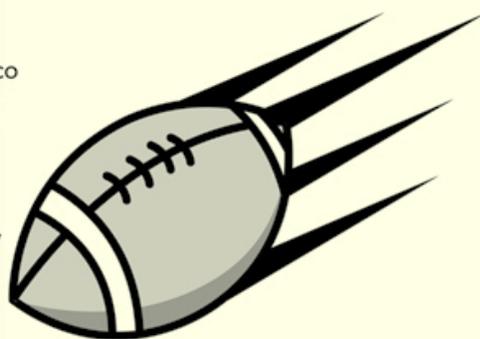
Sección de Actividades
Deportivas y Recreativas



*#Un goya para los químicos que hacen suyo el lema
"mismos derechos, mismas oportunidades para hombres y mujeres"*

Universidad Nacional Autónoma de México
FACULTAD DE QUÍMICA

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



CONVOCAN al **Torneo Interno de**
TOUCHO 2018-2

a celebrarse bajo las siguientes:

BASES

Participantes: podrán inscribirse estudiantes, académicos y trabajadores de la Facultad de Química.

Fecha de inscripción: del 29 de enero al 19 de febrero de 2018.

Categoría y rama: única y mixto.

Requisitos:

- I. Cédula por equipo (mínimo 9, máximo 16 jugadores).
- II. Carta responsiva por equipo.
- III. Adelanto de un arbitraje (\$140.00).

Cuota de recuperación: \$80.00 por equipo.

Horarios de juego: de 12:00 a 17:00 horas; lunes, miércoles y viernes.

Duración del torneo: del 20 de febrero al 19 de mayo de 2018.

Sistema de competencia: de acuerdo a la junta previa.

Uniforme: los equipos deberán presentarse con short sin bolsas, playera del mismo color con número.

Junta previa: 19 de febrero a las 12:30 horas en la Deporteca.

Premiación: Primer lugar de cada rama: medalla y trofeo. Segundo lugar de cada rama: medalla.

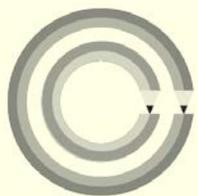
"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., enero de 2018



Sección de Actividades
Deportivas y Recreativas



#Un goya para la comunidad de la Facultad de Química que lucha diariamente por el acceso justo e igualitario a todos los servicios que por derecho tienen hombres y mujeres



CONVOCATORIA de ingreso a la Compañía de Danza Tradicional Mexicana de la Facultad de Química

¡Se busca talento!



Requisitos:

- ✓ Conocimiento básico de zapateado y sus combinaciones
- ✓ Seguridad y soltura
- ✓ Pasión por la danza
- ✓ Trabajo en equipo
- ✓ Compromiso y disciplina

Lugar y horario de ensayos:

Jardín de las Ardillas, sótano del Edificio B,
Facultad de Química
Domingos de 9:00 a 14:00 horas

Informes:

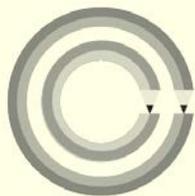
culturalesfq@unam.mx

danzatradicionalmexicana@yahoo.com.mx

Facebook: Danza Tradicional Mexicana

Beneficios de la danza:

1. La danza contribuye al desarrollo psicomotriz de los alumnos gracias a la gran variedad de ritmos y géneros que aborda; aumenta la coordinación neuromuscular; desarrolla el sentido espacial y rítmico; mejora las capacidades físicas y el control postural.
2. La danza inculca en el alumno el cuidado de su cuerpo y su salud, contribuye al conocimiento y la aceptación del propio cuerpo, desarrolla el sentido estético, mejora la percepción del esquema corporal y, en consecuencia, la autoestima y autoconfianza.
3. La danza potencializa los aprendizajes en otras disciplinas al mejorar procesos cognitivos como la memoria, la atención, la solución de problemas, el pensamiento y la creatividad.
4. Danzar fomenta la empatía y la experimentación de diversas emociones desatadas por objetivos comunes, que la vuelven un elemento socializador y unificador. Reafirma la identidad social y personal.
5. La danza mejora el proceso de comunicación al desarrollar la expresión no verbal, mejora el proceso de socialización (integración y cooperación).
6. La danza en el ámbito recreativo es un elemento que ayuda a la canalización y liberación de tensiones.
7. La danza tradicional fomenta el entendimiento y la aceptación del otro como un ser con un contexto y una historia, crea la necesidad de ampliar un reconocimiento y un respeto por las individualidades y la diversidad social, factores clave frente a la desintegración y la falta de cohesión social, marginación, desigualdad y racismo.
8. La danza folclórica, como una disciplina pedagógica y desde un espacio de crítica y generación de conocimiento como el universitario, puede promover acciones que impulsen la empatía, el respeto, la igualdad y la equidad. En esta comunidad específica, tiene la oportunidad de encontrar apertura y aceptación; humanizar frente a la masificación, la enajenación y la pasividad del contexto global actual.



¿Te gustaría ser un **PROMOTOR CULTURAL** y contribuir en el desarrollo de las actividades culturales de tu Facultad?

Acércate a la Sección de Actividades Culturales, ubicada en la Secretaría de Apoyo Académico, Edificio A, planta baja, junto a la Dirección de la Facultad y pregunta cómo puedes contribuir en:



- ✓ Organización de eventos
- ✓ Planeación de proyectos culturales
- ✓ Apoyo en la realización de conciertos, muestras de cine, exposiciones, entre otras actividades que contribuyen a la extensión de la cultura

**¡Alumno de la FQ,
la cultura está en ti,
el arte eres tú!**



Si tienes una banda, formas parte de un grupo de danza, pintas, te interesa el cine o realizas alguna actividad artística que desees presentar en tu Facultad, acércate a la Sección de Actividades Culturales, donde te brindaremos un espacio para que demuestres tu talento.

Secretaría de Apoyo Académico
Coordinación de Atención a Alumnos
Sección de Actividades Culturales
Edificio A, planta baja
Horario de atención de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00
Teléfono: 5622 3700
Correo: culturalesfq@unam.mx



AUDICIONES

para formar parte del

CORO ALQUIMISTAS
de la Facultad de Química

UNAM
La Universidad
de la Nación

Bases

1. Podrán formar parte del *Coro Alquimistas* de la FQ los alumnos de nivel licenciatura y posgrado, así como el personal académico y administrativo de la Facultad.
2. Los interesados deberán acudir a la Sección de Actividades Culturales, de la Coordinación de Atención a Alumnos, a inscribirse y programar una cita para realizar su audición.
3. Las audiciones se realizarán en los siguientes días y horarios:

Lunes •

Miércoles •

Viernes •

13:00 a 13:30 horas

Para cualquier duda o solicitud de información,
puede llamar a los teléfonos: 56 22 36 92 y 37 00,
o puede escribir a los correos:

actividadesculturalesfq@gmail.com

culturalesfq@unam.mx



1er Festival de CLOWN en la UNAM



Facultad de Química
Auditorio B
26 de Febrero 13:00 horas

"IL CAMERIERE", MANUEL CISNEROS
Empatía, reconocimiento a la diferencia, sensibilización hacia la labor de los trabajadores generales



¡Recicla tus gadgets!

Reciclar para becar

Recolección **Planta de reciclaje** Se utilizará un proceso sustentable, es decir, no produce residuos

Por favor sólo deposita tablets y celulares Se realizará un donativo al programa de becas "Bob Johnson" dependiendo de la cantidad recolectada Se recuperan metales como cobre y hierro y algunos plásticos

Para más informes consulta:
<https://urbansci8.wisite.com/misitio>



CONVOCATORIA

POP SPOT 2018-2



El grupo POP (Protect Our Planet), con el apoyo de la Universidad Nacional Autónoma de México, la Facultad de Química y del Premio Nobel de la Paz 2007, Dr. Rajendra K. Pachauri, te invita a participar en el

Concurso de *spot* audiovisual para el proyecto

Reducción de la huella de carbono en la Cafetería de la Facultad de Química

OBJETIVO

Hacer conciencia en la disminución del uso de desechables y en el correcto consumo de alimentos en la Cafetería de la Facultad de Química por medio de material publicitario de impacto, que fomente el cambio de hábitos en la Cafetería y comedores de nuestra Facultad.

BASES

- Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras de licenciatura que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico y administrativo de esta Facultad, de manera individual o en equipo (máximo tres integrantes).
- Se evaluarán los siguientes puntos:
 - Claridad en la transmisión del mensaje, enfocado en el cambio de hábitos para disminuir el uso de material desechable y evitar el desperdicio de comida.
 - Calidad visual del material grabado en las instalaciones de la Facultad.
 - Originalidad e impacto del guión.
- Las temáticas para elaborar el video son las siguientes:
 - Uso de cilindros en lugar de vasos desechables
 - Consumo correcto de los alimentos
- Los videos deben ser originales, creados específicamente para este concurso y que no hayan sido publicados o presentados en otros concursos, exposiciones previas, ni en páginas personales, blogs, redes sociales o cualquier otro tipo de medio digital antes de la publicación de los resultados.
- La obra debe tener propiedad de los derechos de imagen, voz, sonido y respetar los derechos de autor para el uso de música. Ningún video podrá incluir logotipos diferentes al de POP, sean de organizaciones, de instituciones o de empresas de bienes y servicios.
- La obra deberá incluir el logotipo de POP, obligatoriamente.
- La duración máxima del spot es de 30 segundos.
- Se deberán añadir subtítulos en español de todo diálogo o narración que contenga el material, incluido el audio.
- Los videos (uno por persona o equipo) se presentarán en formato AVI de grabación en HD, a partir de 720 ppp, guardados en un CD o DVD, el cual se deberá entregar rotulado con el(los) nombre(s) de la(s) persona(s) participante(s) en la elaboración, dentro de un sobre tamaño carta.
 - En el mismo DVD que incluya el spot, deberá guardarse, en formato PDF, una breve explicación del trabajo realizado, con un máximo de 500 caracteres.
 - El(los) participante(s) deberá(n) enviar su(s) nombre(s) completo(s) y credencial(es) de estudiante o de trabajador, comprobante(s) provisional de inscripción, dirección(es) de correo electrónico y teléfono(s) a las siguientes dos direcciones electrónicas: movimiento.pop.fq.unam@gmail.com y culturalesfq@unam.mx
- Las propuestas se recibirán a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta las 19:00 horas del viernes 4 de mayo de 2018, en la Sección de Actividades Culturales, de la Coordinación de Atención a Alumnos.
- El incumplimiento de las condiciones mencionadas en los incisos anteriores será motivo de descalificación.
- La selección de los trabajos ganadores estará a cargo de un Jurado, compuesto por cuatro miembros de nuestro comité (dos profesores y dos alumnos). El Jurado no conocerá el nombre de los participantes y su fallo será inapelable.
- A juicio del Jurado Calificador el concurso podrá declararse desierto.
- Los nombres de los ganadores se darán a conocer el lunes 21 de mayo, en una ceremonia de premiación que se llevará a cabo en las instalaciones de la Facultad, a la cual se citará a todos los participantes.
- Los spots ganadores de los tres primeros lugares formarán parte del proyecto audiovisual que será difundido en los medios electrónicos de los cuales disponen la Facultad de Química y el movimiento POP, así como en las pantallas de las cafeterías y comedores, en horarios de mayor afluencia de comensales.
- Los ganadores cederán los derechos patrimoniales de su obra a la Universidad Nacional Autónoma de México, sin que ello vaya en detrimento de los derechos morales de su autoría. Con lo anterior, los ganadores darán su consentimiento sobre el uso, edición, tratamiento y difusión de su obra, con fines publicitarios, sin que esto les confiera derecho de remuneración u otro beneficio de la promoción.
- No se devolverán las obras presentadas, tras el fallo del jurado, el resto de obras presentadas serán eliminadas.
- Los casos no previstos en esta convocatoria serán resueltos por el Comité Organizador.



"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., febrero de 2018

Zandalie Dayanara Santuario Manrique y Gabriela Vázquez Ibarra

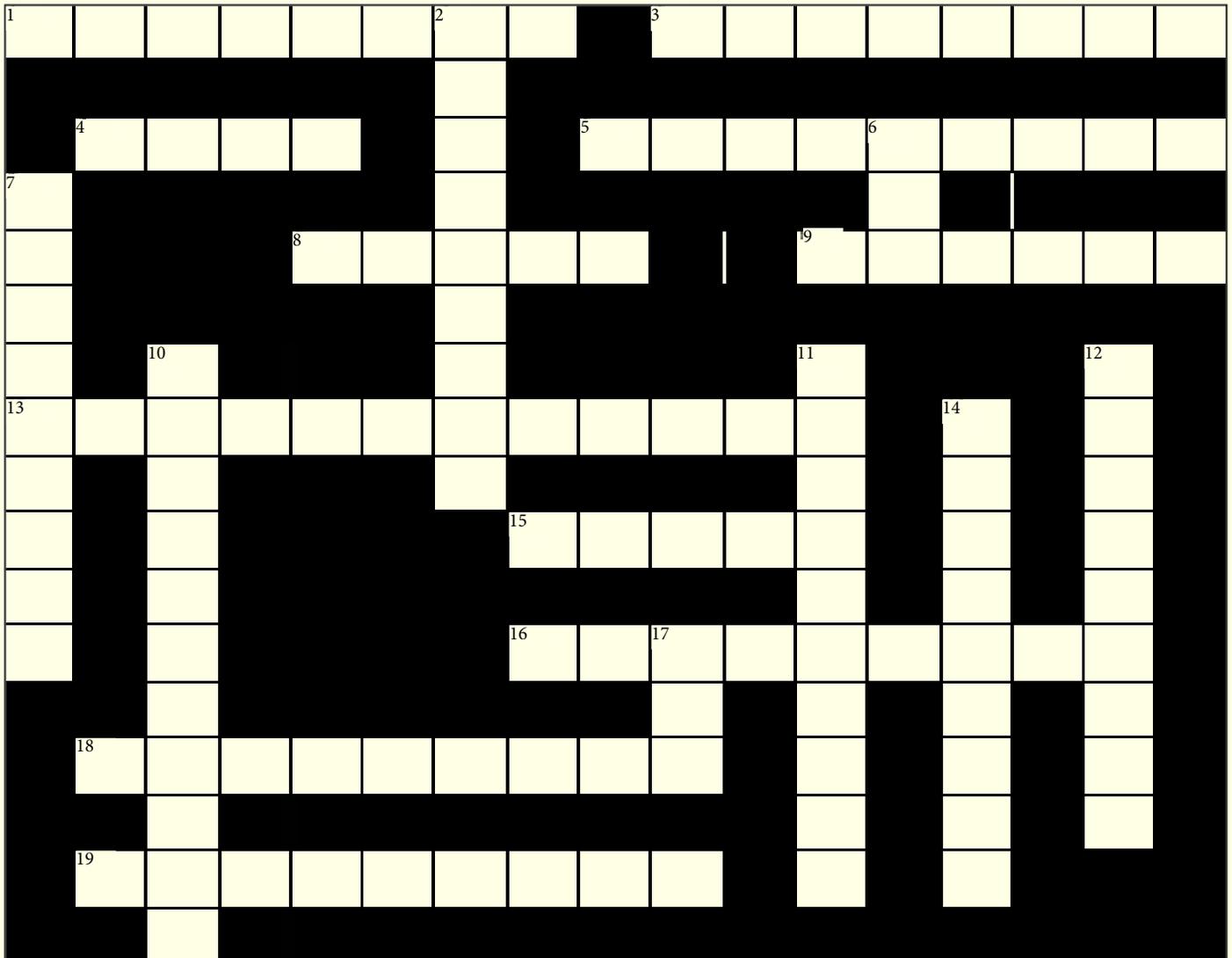
Responsables del área de difusión de POP

Cualquier duda o solicitud de información, escribir un correo

a

movimiento.pop.fq.unam@gmail.com

culturalesfq@unam.mx



Horizontales

Verticales

- 1 Gurú de la Calidad que propuso las "siete herramientas básicas" del "SPC" (siglas en inglés).
- 3 Consecuencia del síndrome metabólico.
- 4 Grados usados para expresar la concentración de sacarosa en solución acuosa mediante refractometría.
- 5 Se dice de un alimento que además de nutrir puede aportar propiedades terapéuticas o farmacológicas.
- 8 Autor de la "trilogía de la calidad" como parte de la filosofía de "cultura de calidad" industrial que contribuyó a crear.
- 9 Su capital es Barad-dur.
- 13 Toxina proteínica o peptídica producida por bacterias para inhibir el crecimiento de cepas similares o muy relacionadas con ellas.
- 15 Referente a las prácticas musulmanas permitidas en muchas actividades por la sharia, pero generalmente asociadas a los alimentos permitidos o aceptables.
- 16 Enlace entre aminoácidos para producir péptidos y proteínas.
- 18. Organismo o grupo de organismos que advierten oportunamente de un manejo inadecuado o contaminación que incrementan el riesgo de presencia de microorganismos patógenos en alimentos
- 19 Nombre dado al café en una de sus etapas de beneficio.

- 2 Tungsteno.
- 6 Oficina Internacional de Normalización (Inglés).
- 7 Género del cacao.
- 10 Concibió un gato que podría estar vivo o muerto, o vivo y muerto simultáneamente, dependiendo de lo que hiciera el observador.
- 11 Es el método de elección para determinar la humedad en alimentos que la contienen en bajas cantidades.
- 12 Proceso de selección en el que cada unidad de muestra de un lote tiene la misma probabilidad de ser elegida.
- 14 Escribió el que se considera el primer libro moderno de Química en 1789.
- 16 Enlace entre aminoácidos para producir péptidos y proteínas.
- 17 Reacción en cadena de la polimerasa (inglés).

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

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA Y VIDEO



Equidad de Género y ERRADICACIÓN de la violencia

Convocatoria

Objetivo

Promover entre la comunidad de la FQ espacios de reflexión y acciones que determinen una patente equidad de género y la implementación de sus diferentes manifestaciones, así como la eliminación de la violencia por motivos de género, mediante el uso de herramientas visuales, como fotografía o video.

Bases

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico y administrativo de esta entidad.
2. Las fotografías y videos se recibirán en un sobre rotulado con el nombre del autor, cámara y título del trabajo. En el interior del mismo, en un documento adjunto, deberán incluir los siguientes datos:
 - Nombre completo del autor
 - Número de cuenta o número de trabajador
 - Título de la fotografía o del video
 - Copia de credencial o tira de materias
 - Carrera
 - Teléfonos celular y de casa
 - Semestre
 - Correo electrónico
3. En ambas categorías, los concursantes deberán incluir una breve descripción o sinopsis que describa el momento capturado tanto en imagen como en video, de entre 500 y 600 caracteres, incluyendo espacios.
4. Los concursantes podrán participar en las dos categorías: fotografía y video.
5. La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el **viernes 4 de mayo** del presente año, en la Sección de Actividades Culturales, de la Coordinación de Atención a Alumnos.
6. El Jurado Calificador estará integrado por académicos y especialistas en la materia.
7. La decisión del Jurado será inapelable.
8. Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría.
9. Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y posteriormente serán publicados en *El Flogisto Ilustrado*. La premiación se realizará en el mes de mayo.
10. Los participantes cederán los derechos patrimoniales de su obra a la Universidad Nacional Autónoma de México, sin que ello vaya en detrimento de los derechos morales de su autoría, por lo que todas las fotografías y videos participantes podrán ser publicados o exhibidos, con la finalidad de promover dentro de la comunidad universitaria la reflexión, discusión y toma de decisiones en la aplicación de acciones en materia de equidad de género y la erradicación de la violencia.
11. A juicio del Jurado Calificador el concurso podrá declararse desierto.
12. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité Organizador.

Para resolver cualquier duda o solicitar información al respecto, comunicarse a los teléfonos: 5622-3692 y 3700, o bien, escribir a los correos: culturalesfq@unam.mx ■ actividadesculturalesfq@gmail.com

Categorías

FOTOGRAFÍA

- Las fotografías deberán ser inéditas y originales, que no hayan participado en algún otro concurso, ni haber sido publicadas, ni difundidas.
- Las imágenes deberán entregarse a color o blanco y negro, impresas en papel fotográfico y en formato digital JPEG, en una medida proporcional a tamaño carta, de 28 x 21.5 centímetros y a una resolución de 300 DPI, además del archivo digital en CD o DVD.
- Las impresiones no podrán ser manipuladas mediante ninguna técnica, ya sea collage, fotomontaje o alteración digital, como tampoco se podrán agregar o quitar elementos de la toma fotográfica original.
- Los concursantes podrán presentar hasta dos fotografías, ambas con el tema establecido en la presente convocatoria.

VIDEO

- Los videos deberán ser inéditos y originales, que no hayan participado en algún otro concurso, ni haber sido publicados, ni difundidos.
- Los trabajos deberán tener una duración máxima de 5 minutos, en cualquier formato de video, incluyendo grabaciones con teléfono celular, y deberán entregarse en DVD.
- Los videos deberán incluir una cortinilla al principio con el título del trabajo y otra al final con los créditos correspondientes (dirección, guión, música, etc.).
- Los concursantes podrán presentar hasta dos videos, ambos con el tema establecido en la presente convocatoria.