

¡Asiste a la 3ª Muestra de Servicio Social Externo!

Este 15 de marzo se realizará la 3ª Muestra de Servicio Social Externo, cuyo objetivo es ampliar la oferta de opciones en las que puedes realizar tu Servicio Social, así como establecer vínculos con dependencias públicas relacionadas con el quehacer profesional de la Química. Por este motivo, es conveniente recalcar la importancia que tiene el realizar fuera de la FQ esta actividad, pues así consolidas tu formación profesional; además, genera en ti una consciencia de solidaridad que debes forjar con tu entorno, con la sociedad y con el país.

Por lo anterior, la Facultad de Química trabaja para que la prestación del servicio social cumpla con tres normas para desempeñar con eficiencia su misión, es decir, que sea formativo, retributivo y social. Los conocimientos y valores universitarios adquiridos a lo largo de tu formación universitaria deberás ponerlos en práctica con la finalidad de resolver problemas y atender las necesidades que el país requiere, mediante la realización de actividades, aplicación de ideas y actitud crítica, la cuales fortalezcan tu desempeño profesional, tu responsabilidad moral y tu consciencia ética.

El Servicio Social es un punto de encuentro en el que convergen todos los conocimientos humanos, una amalgama donde ciencia y arte interactúan con el propósito de ampliar los horizontes de lo profesional; es una oportunidad de inclusión y de reciprocidad, donde el aprendizaje va de la mano de la retribución, para generar una educación de calidad, disponible para todos, con la finalidad de crear espacios culturales que incrementen la calidad humana.

Busca una opción adecuada con tu perfil profesional, identifica cuáles son tus habilidades,

destrezas y áreas de conocimiento con las que tienes mayor empatía, así como tu interés en el área en que quieres desarrollarte. Con estos puntos bien claros, la 3ª Muestra de Servicio Social Externo se convierte en una opción viable para que interactúes con los responsables de cada dependencia y obtengas información de primera mano sobre las condiciones de infraestructura y ambiente laboral en cada una de las áreas de oportunidad que se te presenten en la muestra, así como el lugar y material con el que cuentan para tu óptimo desarrollo y aprendizaje durante la realización del servicio.

Recuerda que con la realización de tu servicio puedes contribuir, de manera activa y solidaria, en la solución de problemas y atención de las necesidades del país, y con ello favorecer la cimentación de las bases para una sociedad más próspera, con una visión humana, solidaria y retributiva.

Es vital ampliar el panorama y voltear a otras opciones en las que puedes corresponder con acciones propositivas, instituciones sociales que necesitan de tus conocimientos y tu preparación, con el propósito de democratizar los saberes incluídos por la Facultad y así ponerlos al servicio de sectores cada vez más amplios de la población.

Consulta la página quimica.unam.mx o acude al área de Servicio Social de la Coordinación de Atención a Alumnos, para que te orienten y recibas información sobre las actividades y dependencias participantes en el marco de la 3ª Muestra de Servicio Social Externo en la Facultad de Química. ¡Te esperamos!

#Un goya para los químicos que rompen barreras al realizar su Servicio Social y así contribuyen al mejoramiento de la sociedad.

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

TRÁMITE	FECHA
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.



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



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

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

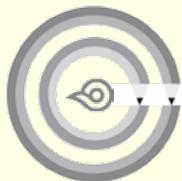
Dra. Elena Guadalupe Ramírez López / Coordinadora de Asuntos Escolares

Lic. Verónica Ramón Barrientos / Coordinadora de Comunicación

Lic. Mayra Alencáster Villalva / Editora Responsable

CME Brenda Álvarez Carreño / Corrección de Estilo

Taller de Imprenta, FQ



CUIDADO CON LA CONJUGACIÓN DE ESTOS VERBOS



Recomendamos mucha atención en el empleo de los siguientes verbos que, por diferentes causas, suelen ser fuente de errores o dudas:

- ▶ Forzar, soldar, engrosar y similares, que diptongan la o en ue (fuerzo, no "forzo").

No fuerces la puerta (no "forces").

Estas piezas no sueldan (no "soldan").

Engruesan rápidamente (no "engrosan").

- ▶ Conducir, producir, traducir, inducir, entre otros (condujo, no "condució").

Lo indujo a hacerlo (no "indució").

Conduje correctamente (no "conducí").

¡Si tradujeran mejor! (no "traducieran").

- ▶ Golpear, pelear, voltear, patear, planear, que se diptongan indebidamente (golpeé, no "golpié").

Cuando volteé ya se había ido (no "voltié").

Lo golpeó sin motivo (no "golpió").

- ▶ Decir y sus compuestos (*contradiré*, no "contradeciré").

Nos ha *contradicho* (no "contradecido").

- ▶ Satisfacer (*satisfaré*, no "satisfaceré").

Su respuesta no le satisfizo (no "satisfació").

- ▶ Haber y su uso impersonal (*hubo* muchos problemas, no "hubieron").

Habrá regalos y sorpresas (no "habrán").

Había diferentes opiniones (no "habían").

Fuente: Hilda Basulto. *Curso de redacción dinámica*. México: Editorial Trillas, 1996.



Contacto:

Departamento de Idiomas

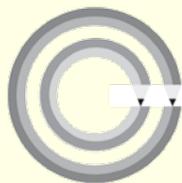
Edificio B, cuarto piso

Teléfonos: 5622 3506, 5622 8222 ext. 44059

idiomasfq@unam.mx



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



Alumnos titulados en el mes de febrero de 2018

Carrera	Total
IQ	16
IQM	3
Q	4
QFB	12
QA	6
TOTAL	41

MENCIONES HONORÍFICAS

INGENIERÍA QUÍMICA

Diego Cortés Cortés Promedio: 9.40
Opción: Estudios de Posgrado

Geovanni González Hernández Promedio: 9.30
Tema: *Modificación de películas de polipropileno con 2-hidroxietil metacrilato y N-vinilcaprolactama mediante radiación ionizante para carga y liberación controlada de fármacos*

Asesor: Dr. Emilio Bucio Carrillo
Opción: Tesis

Eric Jiménez Martínez Promedio: 9.10
Tema: *Desarrollo de la Ingeniería básica del sistema de suministro de agua para una central de combustión interna de energía eléctrica*

Asesor: IQ José Antonio Ortiz Ramírez
Opción: Tesis

Andrés Osawa Estevez Promedio: 9.35
Tema: *Oportunidades y desafíos para la cadena de suministro de la industria automotriz mexicana frente a efectos de comercio exterior*

Asesor: MAI Héctor Israel Basave Rivera
Opción: Trabajo Monográfico de Actualización

Adrián Ostoa Martínez Promedio: 9.03
Opción: Estudios de Posgrado

Addy Laura Rivera González Promedio: 9.07
Tema: *Síntesis de suspensiones de nano estructuras grafíticas y su aplicación en tintas conductivas y recubrimientos anticorrosivos*

Asesor: Dr. Doroteo Mendoza López
Opción: Tesis

Erick Xetiel Vega Del Pilar Promedio: 9.80
Opción: Alto Nivel Académico

QUÍMICA

José Luis Jiménez Santiago Promedio: 9.59
Opción: Alto Nivel Académico

Química Farmacéutico Biológica

Víctor Josué Correa García Promedio: 9.50
Opción: Alto Nivel Académico

Aylin Del Moral Morales Promedio: 9.49
Tema: *Caracterización de la expresión y regulación por hormonas sexuales del Homólogo del Enhancer de Zeste 2 en células derivadas de glioblastomas humanos*
Asesor: Dr. Ignacio Camacho Arroyo
Opción: Tesis

Carolina Abigail Martínez Mendiola Promedio: 9.25
Tema: *Identificación de una población residente de pulmón con características de troncalidad que expresa Isthmin 1*

Asesor: Dr. Ricardo Valle Ríos
Opción: Tesis

QUÍMICA DE ALIMENTOS

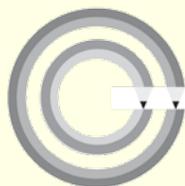
Ana Laura Márquez López Promedio: 9.20
Tema: *Determinación de las prioridades de control en el bloque caliente en la producción de cerveza*

Asesor: QFB Juan Manuel Díaz Álvarez
Opción: Informe de la Práctica Profesional



Contacto:

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

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

Facultad de Química, UNAM

Proyectos: 1) Análisis y evaluación del contenido de azufre, plomo y oxigenantes en las gasolinas que se comercializan en la CDMX. 2) Determinación de las condiciones de reacción de la cuaternización de aminas terciarias

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. M. Javier Cruz Gómez

Proyecto: Aprendizaje y enseñanza de Química usando la 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, UNAM

Proyecto: Estudio de la Química de los productos naturales de plantas, extracción, aislamiento, purificación y actividad biológica de p.n.

Carreras: Q, QFB, QA

Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada

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, UNAM

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, UNAM

Proyecto: Inmunoquímica, glicobiología, biología molecular, citometría, técnicas de cultivo celular, análisis de literatura científica

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Edgar Zenteno Galindo

Proyecto: Efectos hemostáticos y metabólicos de anticonceptivos

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Ruth Jaimez Melgoza

Proyectos: 1) Efecto antinociceptivo, efecto espasmolítico. 2) Modelos in vivo e in vitro. 3) Extractos de plantas medicinales.

4) Interacciones de fármacos

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Rosa Ventura Martínez

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 Pilocianina en la cepa *P. aeruginosa* ID4365 por el sistema Rsm

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Miguel Cocotl Yáñez

Centro de Ciencias de la Atmósfera, UNAM

Proyectos: 1) Especiación química de aerosoles orgánicos atmosféricos. 2) validación de métodos analíticos. 3) Química verde, GC/MS, GCxGC

Carreras: Q, QFB, QA

Asesor: Dr. Omar Amador Muñoz

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

Proyectos: 1) Captura y emisión de GEI en la REPSA. 2) Flujos de carbono en ecosistemas urbanos. 3) Secuestro de carbono en humedales

Carrera: IQ

Asesora: Dra. María de la Luz Espinosa Fuentes

Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, UNAM

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

Instituto de Materiales, UNAM

Proyecto: Modificación pos-síntesis de matrices nanoporosas para separación de olefinas y parafinas

Carreras: IQ, IQM, Q

Asesor: Dr. Jorge Balmaseda Era

Proyecto: Síntesis y caracterización de nuevos materiales orgánicos solubles en medios fisiológicos, para su uso en Nanomedicina

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. Patricia Guadarrama

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 Investigaciones Biomédicas, UNAM

Proyecto: Deficiencia de andrógenos y problemas cardiovasculares, Regulación de la presión arterial por esteroides, disfunción ovárica

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Mercedes Perusquía Nava

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

Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, UNAM

Proyecto: Mecánica de fluidos, fabricación de películas delgadas, procesos de degradación fotocatalítica de contaminantes orgánicos en agua

Carreras: IQ, IQM, Q, QFB

Asesora: Dra. Nini Johanna Gutiérrez Moreno
Instituto Mexicano del Petróleo

Proyecto: 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 metabólicas. 2) Degradación del triptofano

Carreras: QFB, QA

Asesora: Dra. Verónica Pérez de la Cruz

Instituto de Física, UNAM

Proyectos: 1) Determinación de 10P₂ y 26Al en

Carreras: IQ, Q

Asesora: Dra. Carmen Grisel Méndez García
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

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

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, UNAM

Proyecto: 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

Proyecto: 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: Cambios en la estructura tridimensional del genoma en endometriosis. Caracterización del microbioma endometrial en endometriosis

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Elizabeth García Gómez

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

Carreras: Q, QFB, QA

Asesora: Dra. Ámbar López Macay



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



120 CORREDOR LABORAL

Cursos y Talleres

20 de marzo

- 12:30 h • Auditorio B Preparando mi entrevista de trabajo. DGOAE
- 14:00 h • Auditorio A Simulación de *Assesment Center*. CIA de Talentos
- 16:30 h • Auditorio B La Química en los negocios. Tecnología Médica Interamericana

21 de marzo

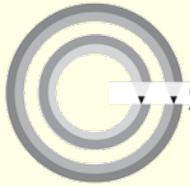
- 12:00 h • Auditorio B Herramientas para elaborar un currículum. DGOAE
- 13:00 h • Auditorio A Características que te permitirán un éxito profesional. Probecarios
- 15:00 h • Auditorio B Preparando mi entrevista de trabajo. DGOAE

22 de marzo

- 12:00 h. • Auditorio A Conociendo al líder de las especialidades químicas. EVONIK
- 14:00 h • Auditorio A Plan de vida y carrera. CIA de Talentos
- 16:00 h • Auditorio B Herramientas para elaborar un currículum. DGOAE
- 16:30 h • Auditorio A La Química en los negocios. Tecnología Médica Interamericana



Punto de encuentro
entre empleadores,
estudiantes y
egresados



- ALUMNO -

Dr. Gustavo Baz Prada 2018

Premio al mejor Servicio Social

Como cada año, la Universidad Nacional Autónoma de México, a través de la Secretaría de Atención a la Comunidad Universitaria, convoca a facultades y escuelas a presentar candidatos que hayan realizado su **Servicio Social entre enero y diciembre de 2017**.

El objetivo de este premio es reconocer a los alumnos que se hayan distinguido por su participación en programas de Servicio Social con impacto social, dirigidos a la población menos favorecida, que coadyuven a mejorar sus condiciones de vida, contribuyendo así al desarrollo económico, social y educativo del país.

Para conocer las bases del concurso, te invitamos a que estés atento a la publicación de la convocatoria.

Para dar inicio a tu Servicio Social:

- Debes contar por lo menos con el **70 por ciento de los créditos totales**.
- Para el registro de esta actividad, es importante que revises la disponibilidad del programa de tu interés en la cartera de programas 2018, disponible en quimica.unam.mx sección **Alumnos/Servicio Social**.
- **En caso de no encontrar el programa de tu preferencia en la página de consulta, es importante que acudas al área responsable para solicitar mayor información.**

DEL REGISTRO

La prestación del Servicio Social no se reconoce retroactivamente, por ello es conveniente que, iniciadas tus actividades, realices el registro formal del mismo, verificando con antelación los requisitos necesarios para hacer el trámite en quimica.unam.mx sección **Alumnos/Servicio Social**.

Documentos para registro

- **Formato del registro** por triplicado, llenado en computadora con fotos pegadas y las firmas correspondientes.
- **Constancia de créditos con promedio**, expedida en Asuntos Escolares.
- **Carta de aceptación**, en caso de realizar el Servicio Social en programas externos a la Facultad.

Documentos para liberación

- Formato de registro (acuse del registro inicial).
- Informe de actividades, consultar formato en quimica.unam.mx sección Alumnos/Servicio Social.
- Carta de término de horas. Este documento deberá estar expedido por el titular del programa e impreso en papel membretado.

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

Programa: **APOYO MULTIDISCIPLINARIO A LA CID**

Dependencia: Coordinación de Innovación y Desarrollo, UNAM

Clave: **2018-12/144-1884**

Objetivo: Apoyar en la transferencia de conocimientos, tecnologías y productos desarrollados en la Universidad a organismos públicos y sociales, para intensificar su aprovechamiento social, así como apoyo a tecnologías de la información.

Carreras solicitadas: **Ingeniería Química, Química de Alimentos.**

Contacto: jcosbert@unam.mx o armidamiranda@unam.mx

Programa: **DE INGENIERÍA QUÍMICA AMBIENTAL Y DE QUÍMICA AMBIENTAL DUODÉCIMA ETAPA 2018**

Dependencia: Facultad de Química, UNAM

Clave: **2018-12/16-713**

Objetivo: Contribuir al mejoramiento del entorno de las comunidades rurales, suburbanas y urbanas mediante la relación de investigaciones útiles para sus pobladores.

Carreras solicitadas: **Ingeniería Química, Química de Alimentos, Química Farmacéutico Biológica y Química.**

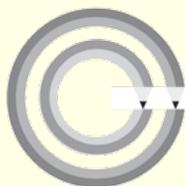
Contacto:

Dra. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa
5622 5300 al 04
mcduran@unam.mx



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



¿Las Estrategias de Aprendizaje son “catalizadores” del mismo?

A partir de este número y durante el resto del semestre, el Departamento de Becas Internas (DBI) brindará Estrategias de Aprendizaje (EA) para potencializar el aprendizaje significativo de las asignaturas que se imparten en la Facultad de Química.

Por ello te invitamos a leer la siguiente información introductoria y a seguirnos en nuestras diversas redes, pues también se impartirán charlas, talleres y conferencias con estos tópicos. Todo con el objetivo de contribuir a tu desarrollo académico.

Primero, es importante definir qué es el aprendizaje, éste se entiende como el Proceso psicológico por el cual se adquieren nuevos conocimientos, el cual ocurre a lo largo de la vida de un individuo.

Los tipos de aprendizaje se clasifican en dos: formal e informal. Generalmente, los aprendizajes básicos de la vida se adquieren de manera “informal”. Aprendemos a hablar, caminar, interactuar, divertirnos, mediante procesos que, aunque pueden estar orientados por otras personas, tienen la característica de no ser programados y secuenciados intencionalmente (Mejía, 2005).

La Universidad presenta un aprendizaje formal, sin embargo, conocimientos adquiridos o logrados formalmente, con frecuencia, quedan en el olvido o se convierten en conocimiento “inerte”, la propuesta es que el aprendizaje sea permanente y “vívido” mediante las EA.

Definimos EA como el camino o la vía que empleas de manera deliberada e intencional para lograr un objetivo de aprendizaje. En este proceso seleccionas una serie de conocimientos, procedimientos y técnicas, de acuerdo con las exigencias de la tarea o el problema específico a resolver. Tú harás más significativo el proceso de aprendizaje cuando sepas reconocer, manejar y ampliar tus EA con un objetivo específico.

En el siguiente número te compartiremos un breve cuestionario con el cual podrás saber cuál es tu estilo de aprendizaje, ello te ayudará a elegir tus estrategias para un mejor desempeño.

PROGRAMA DE APOYO ALIMENTARIO CALENDARIO DE EVALUACIONES DEL SERVICIO, 2018-2

Evaluación	Periodo activo
1	Del 24 al 25 de febrero
2	Del 23 al 28 de marzo
3	Del 26 al 30 de abril
4	Del 25 al 30 de mayo

<https://quimica.unam.mx/encuesta-programa-de-apoyo-nutricionalalimentario/>



Contacto:

QA Jacqueline 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



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

PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN INTERSEMESTRE 2018-1

Estimados **Alumnos** participantes, se les recuerda que la entrega de Informes y Constancias de Estancias Cortas de Investigación es el 11 de abril en ventanilla.



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 de atención: 10:00 a 14:30 y de 16:30 a 18:00.
Teléfono: 5622 3692

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

Visitas Industriales

Recuerda que como alumno tienes derecho al *Seguro de Salud para Estudiantes*, mismo que es solicitado al realizar el trámite de una Visita Industrial.

Para hacer uso de este derecho, tienes que:

- Contar con tu Número de Seguro Social.
- Acudir a tu unidad de Medicina Familiar en donde deberás concluir tu proceso de alta.

Para más información sobre El seguro de Salud para Estudiantes consulta www.escolar.unam.mx



SEGURO DE SALUD PARA ESTUDIANTES



¡NO ESPERES A TENER UNA EMERGENCIA!



Contacto:

Lic. Angélica Arzola
Ventanilla dos de la Coordinación de Atención a Alumnos,
planta baja del Edificio A

visitasindustrialesfq@gmail.com



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

Unidad para la Atención y Seguimiento de Denuncias (UNAD)

La Unidad para la Atención y Seguimiento de Denuncias (UNAD) dentro de la UNAM brinda asesoría jurídica y atención a las personas integrantes de la comunidad universitaria (alumnado, personal académico, administrativo de base y de confianza, así como funcionariado) que hayan presenciado o fuesen afectadas por alguna conducta de agravio violatoria de la normatividad universitaria.

¿Quiénes pueden presentar su denuncia?

Todas las personas integrantes de la comunidad universitaria (alumnado, personal académico, administrativo de base y de confianza, así como funcionariado) que hayan presenciado o fuesen afectadas por alguna conducta violatoria de la normatividad universitaria.

¿Cuáles son aquellas conductas contrarias a la Legislación Universitaria que se pueden denunciar?

- ▶ Maltrato físico
- ▶ Lesiones
- ▶ Violencia de género, algunos ejemplos de esas conductas pueden ser:
 - ▶ chistes sexuales u obscenos;
 - ▶ comentarios o bromas acerca de la vida privada o las supuestas actividades sexuales de una persona;
 - ▶ invitaciones, llamadas telefónicas o mensajes electrónicos indeseables y persistentes, en la Universidad o fuera de ésta;
 - ▶ seguir a una persona de la Universidad al hogar (acecho);
 - ▶ gestos ofensivos con las manos o el cuerpo;
 - ▶ contactos físicos indeseados;
 - ▶ insinuaciones u observaciones marcadamente sexuales;
 - ▶ exhibición no deseada de pornografía;
 - ▶ pedir favores sexuales a cambio de subir una calificación, aprobar una materia o una promesa de cualquier tipo de trato preferencial;
 - ▶ acoso y hostigamiento;
 - ▶ amenazar a una persona de reprobársela, bajarla de puesto o cuestiones similares si no se mantiene un contacto sexual, entre otros.

- ▶ Consumo de bebidas alcohólicas dentro de las instalaciones
- ▶ Consumo, ingesta o uso de estupefacientes, psicotrópicos, enervantes o sustancias tóxicas.
- ▶ Alteración del orden o provocar altercados.
- ▶ Daño, pinta, maltrato o uso indebido de las instalaciones universitarias.
- ▶ Portación de armas.
- ▶ Robo.

¿En dónde puedo presentar mi denuncia?

En la Unidad para la Atención y Seguimiento de Denuncias dentro de la UNAM (UNAD) o en la Oficina Jurídica de tu entidad académica o dependencia administrativa.

COMPARECENCIA

Oficina de la UNAD: Antiguo Edificio de la Unidad de Posgrado, primer piso, Ciudad Universitaria (al costado sur de la Torre II de Humanidades), Coyoacán, CDMX.

TELÉFONO

01800-ABOGRAL (01800-226-4725)
5622-2222 Exts. 82634, 82635, 82666, 82667 y 82668

CORREO ELECTRÓNICO

01800abogral@unam.mx
denunciaunad@unam.mx

En caso de violencia de género

CORREO ELECTRÓNICO

genero.oag@unam.mx

El horario de atención de la UNAD

lunes a viernes de 9:00 a 21:00 horas.

Acude a denunciar, si fuiste víctima o presenciaste un hecho ilícito, la UNAD está para escuchar y ayudarte.



Club de Corredores FQ

DIAS	HORARIO
Lunes	16:00 a 18:00.
Martes y jueves	15:00 a 18:00.
Sábados	9:00 a 14:00, con cita previa.

Los entrenamientos entre semana se realizan en la Facultad de Química; los sábados, el entrenador designa el punto de reunión.

Contacto:

Coach: Hugo Barrita
Tels. 55-2113-1436 y 55-4921-3904
e-mail: barrita@hotmail.com o deportesfq@unam.mx
Prepárate para la 13ª Carrera Atlética FQ
26 de mayo de 2018

Participa como Promotor Académico en la

13ª Carrera atlética

Si estás interesado solicita información en:

- Ventanilla 2 de la Coordinación de Atención a Alumnos
- Sección de Actividades Deportivas y Recreativas, Deporteca

Horarios y días:

- Sábado* del evento, de 09:00 a 23:00 horas.
- Viernes* previo al evento, de 10:00 a 19:00 horas.
- Sábado* antes del evento (entrega de paquetes), de 08:00 a 16:00 horas.
- Viernes* previo a la entrega de paquetes, de 10:00 a 18:00 horas.

*La carrera se realizará el sábado 26 de mayo.

Horario de atención: de 10:00 a 15:00 y de 16:00 a 19:00 horas.

Contarás con el apoyo de:

- Alimentos*
- Playera
- Medalla

Las horas contarán en el programa de voluntariado de la UNAM.

*Para los alimentos tendrás que cubrir cuatro horas seguidas.

Correos: promotoresfq@gmail.com y deportesfq@unam.mx

ARTES MARCIALES MIXTAS



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

LUGAR:
DEPORTECA
FACULTAD DE QUÍMICA

CONTACTO:
f LIDIA ARIZPE
☎ 5522517096

INSTRUCTORA:
LIDIA SARAHI ARIZPE RIVERO





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.



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!

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.



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: Deportesquímica Unam

[http://www.quimica.unam.mx/Actividades extracurriculares/actividades deportivas](http://www.quimica.unam.mx/Actividades%20extracurriculares/actividades%20deportivas)



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

Universidad Nacional Autónoma de México
FACULTAD DE QUÍMICA



Abierto de Ajedrez de Primavera 2018

BASES

Lugar y fecha:

Se llevará a cabo en el vestíbulo del Edificio A de la Facultad de Química, el viernes 23 de marzo de 2018.

Participantes:

Las inscripciones están abiertas a la comunidad universitaria y al 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 9:00 a 14:30, y de 17:00 a 19:00 horas, en el correo deportesfq@unam.mx o a los teléfonos 5622-3692 y 93.

Habrán 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 a 100 personas.

Cuota de recuperación:

\$35.00 público en general.
\$25.00 con credencial de la UNAM.
\$20.00 estudiantes de la Facultad de Química.

Categoría:

Única.

Sistema de competencia:

Suizo, a seis rondas.

Tiempo de Reflexión:

25 minutos por jugador para toda la partida.

Calendario de Juego:

• Primera ronda	10:00 h.
• Inauguración	11:00 h.
• Segunda ronda	11:15 h.
• Tercera ronda	12:15 h.
• Cuarta ronda	13:15 h.
Receso	14:15 h.
• Quinta ronda	14:45 h.
• Sexta ronda	15:45 h.
• Premiación	17:00 h.

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:

Primer lugar de Química:
Reconocimiento, medalla y reloj.
Primer lugar de cada rama:
Reconocimiento, medalla y ajedrez.
Segundo lugar de cada rama:
Medalla y reconocimiento.
Tercer lugar de cada rama:
Reconocimiento.

Transitorios:

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

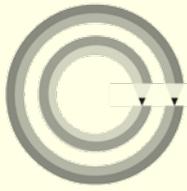


UNAM
La Universidad
de la Nación

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



Sección de Actividades
Deportivas y Recreativas



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:

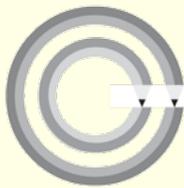
culturalesfq@unam.mx

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



#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

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.

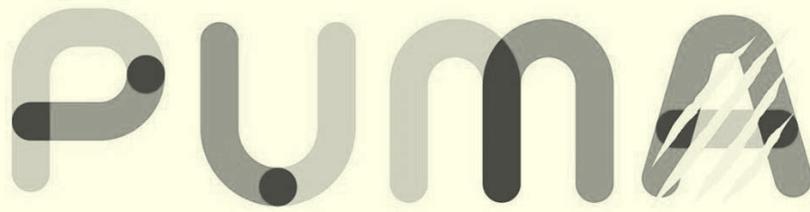


"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"

Ciudad Universitaria, Cd. Mx., febrero de 2018

Zandalie Dayanara Santuario Manrique y Gabriela Vázquez Ibarra
Responsables del área de difusión de POP

MÚSICA EN TERRITORIO



Grupos de Cámara de la OFUNAM 2018-2

JUEVES 12 DE ABRIL

13:00 HORAS

AUDITORIO A

--- Cuarteto Kuatro ---

Carlos Arias, *violín*
Juan Luis Sosa, *violín*
Miguel Alcántara, *viola*
Valentín Mirkov, *cello*

Wolfgang A. Mozart
(1756-1791)

Cuarteto de cuerdas No. 19 (De las disonancias)
en Do mayor K. 465

- ▶ *Adagio-allegro*
- ▶ *Andante cantabile*
- ▶ *Menuetto-allegro*
- ▶ *Allegro Molto*

Miguel Bernal Jiménez
(1910-1956)

Primer movimiento del Cuarteto Virreinal

--- Cuarteto Kuatro ---

El Cuarteto Kuatro se formó en 2015, por iniciativa del maestro Arturo González (q.p.d.), con músicos de la OFUNAM. Su objetivo es dar a conocer el repertorio de la música de cámara con un enfoque pedagógico, ameno e interactivo. Sus presentaciones en los planteles han resultado muy exitosas, con una gran aceptación por parte de la comunidad universitaria.

Todos sus integrantes cuentan con una sólida trayectoria y una formación especializada en música de cámara.



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

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, carrera y título del trabajo. En el interior del mismo, en un documento adjunto, deberán incluir los siguientes datos:
 - Nombre completo del autor
 - Título de la fotografía o del video
 - Carrera
 - Semestre
 - Número de cuenta o número de trabajador
 - Copia de credencial o tira de materias
 - Teléfonos celular y de casa
 - Correo electrónico
3. En ambas categorías, los concursantes deberán incluir una breve descripción o sinopsis que ilustre 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 DPIs, 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.

ENTREPRENEURSHIP & INNOVATION BOOTCAMP

VERANO 2018

Participa en el BootCamp de verano impartido por **Dip Patel**, Entrepreneur in Residence del Martin Trust Center for MIT Entrepreneurship.

Conocerás a estudiantes de otras universidades, expertos, mentores, emprendedores y administradores de fondos de venture capital.

Junio 4 - 16 + Demo Day



Design thinking



Market Research



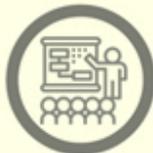
Business model



Mentoring



Prototyping



Pitch



Networking



Access to venture capitalists

Verano auspiciado por



Informes:
 Secretaría Académica de Docencia
 Dr. Rolando Bernal
 rolando.j.bernal@gmail.com
 MBA Natividad Robles
 natvrobles@gmail.com
 SiQuímica Emprende



¡Gana un viaje de tres días para conocer el Centro de Emprendimiento MIT y asiste al Demo Day del MIT Delta V 2018!



DIP PATEL
 Entrepreneur in Residence at Martin Trust Center for MIT Entrepreneurship



¡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

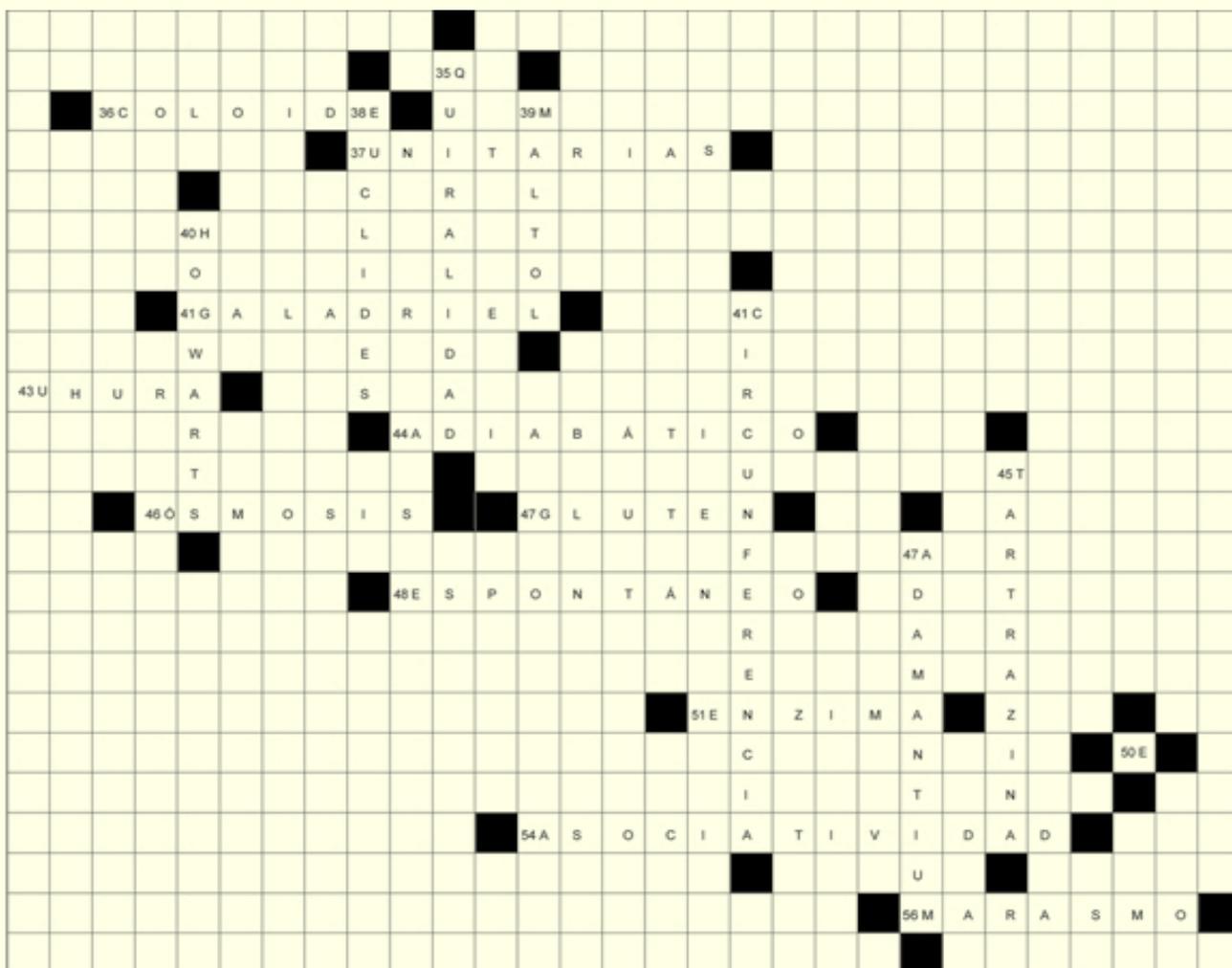


Se recuperan metales
como cobre y hierro y
algunos plásticos

Para más informes consulta:

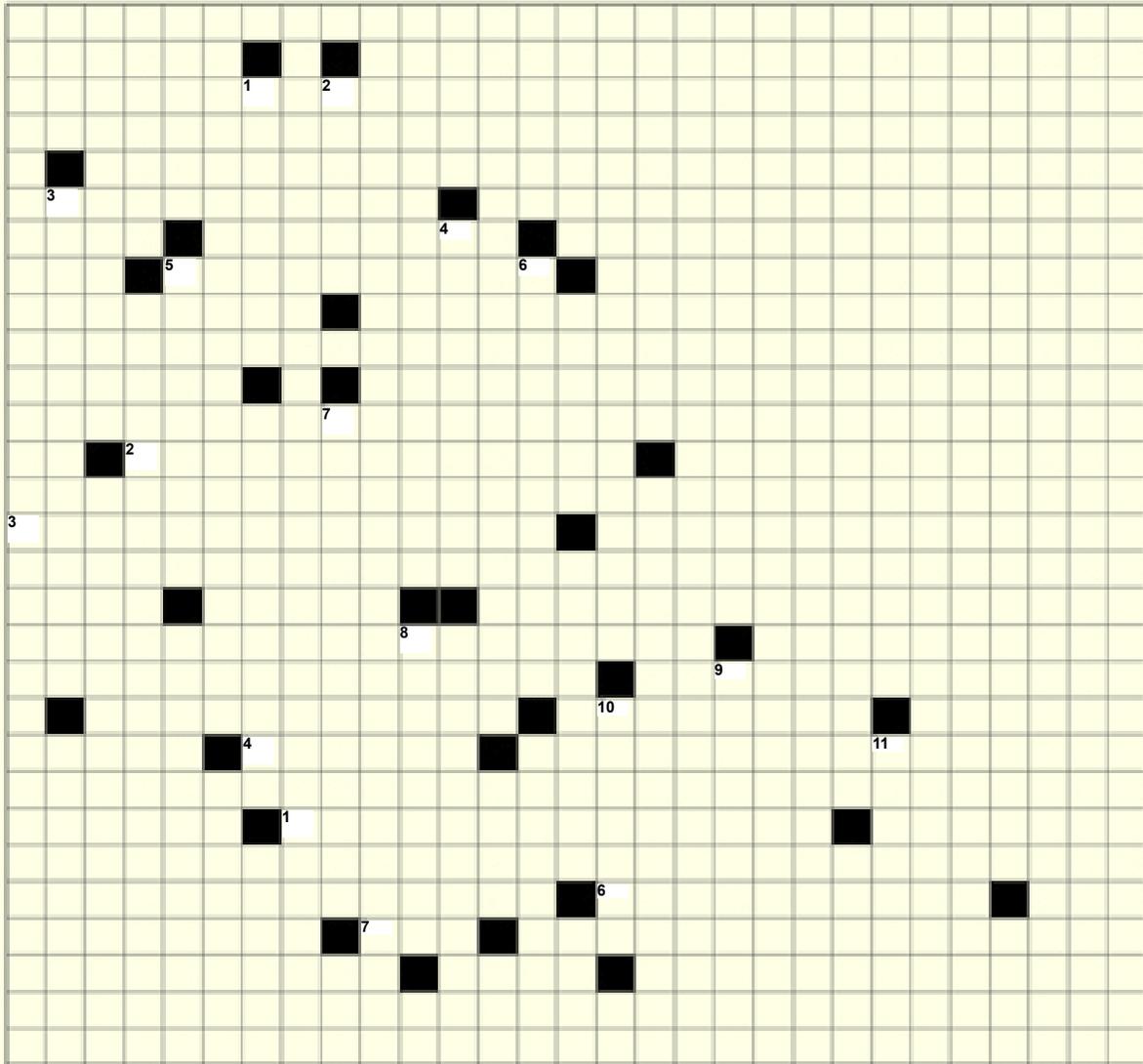
<https://urbansci8.wisite.com/misitio>

Quimigrama resuelto de *El Flogisto Ilustrado* 145



Quimigrama Coordinación de Carrera de Química de Alimentos

Elaborado por:
Coordinación de la carrera de Química de Alimentos
QFB Juan Manuel Díaz Álvarez
M en A Diana Rocío Del Real Chombo



VERTICALES

1. Facción de robots sensibles del planeta Cybertron.
2. Sistema constituido por una base y su ácido conjugado que tiene capacidad tamponante.
3. Aceite más álcali igual a jabón más glicerina.
4. Reacción química entre una molécula de agua y otra molécula, en la cual la de agua se divide y sus átomos pasan a formar unión de otra especie química.
5. Vant Hoff y Le Bel, en 1874, anunciaron que la orientación más probable de los enlaces del átomo de carbono le confieren a éste la forma de un...
6. Pigmentos hidrosolubles que se hallan en las vacuolas de las células vegetales y que otorgan el color rojo, púrpura o azul a las hojas, flores y frutos.
7. Técnica mediante la cual se separan las biomoléculas en disolución cuando se ven sometidas a un campo eléctrico.
8. Él dijo: "Nada es veneno, todo es veneno, la diferencia está en la dosis".
9. Ecuación matemática que relaciona una función con sus derivadas.
10. Plomo en latín.
11. Se dice de uno o una mezcla de microorganismos que se añade al principio del proceso de elaboración del queso para producir, entre otros fenómenos, la cuajada.

HORIZONTALES

1. Estudio cuantitativo de reactivos y productos en una reacción química.
2. Sustancia que causa la aglutinación de los glóbulos rojos de la sangre.
3. Hidrólisis de polisacáridos solubles para formar azúcares simples.
4. Es simétrica en torno a la media, ésta la divide en dos, el área total bajo ella es igual a uno; está determinada completamente por su media y su desviación estándar. Se trata de la curva...
5. Alcaloide que se encuentra en la semilla y la cascarilla del cacao.
6. Oganesson.
7. Cantidad de sustancia que contiene tantas partículas elementales como átomos de carbono hay en 12 gramos de carbono 12.

13^a Carrera atlética



10 KM

5 KM

3 KM caminata



¡Inscríbete!

carreraatletica.quimica.unam.mx

APOTEX
SOLUCIONES EN QUÍMICA



Sábado **26**

de mayo de 2018 • Inicio 19:00 horas*

Lugar: CIUDAD UNIVERSITARIA

Salida y meta ESTADIO OLÍMPICO UNIVERSITARIO

* Habrá calentamiento a partir de las 18:00 horas