

Día de Muertos en la FQ

Una de las tradiciones más representativas del pueblo mexicano es la celebración de Día de Muertos, declarada en 2008, por la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO, por sus siglas en inglés), como Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad, por ser una expresión de gran vigor entre los diversos sectores de la sociedad; en particular, dentro de los grupos indígenas del país, además de que su arraigamiento contribuye a la afirmación de la identidad del ser nacional e identifica al mexicano con su entorno socio-cultural.

En este sentido, la Facultad de Química realiza año con año el Festival de Día de Muertos, en el que se organizan los concursos de Ofrendas, Catrinas y Calaveritas Literarias, para preservar nuestras tradiciones y motivar a los alumnos a demostrar su talento y creatividad mediante los valores artísticos, realizando la dimensión estética y cultural innata de esta celebración.

Te invitamos a participar en las actividades que se desarrollarán en este marco, ya sea montando una ofrenda en el Vestíbulo del Edificio A, en el desfile de Catrinas con una

representación de la Calavera Catrina de José Guadalupe Posada, o bien, escribiendo una calaverita literaria que plasme alguno de los aspectos de la vida cotidiana en la FQ.

Por otra parte, la Facultad participará en el Vigésimo Festival Universitario de Día de Muertos, *Megaofrenda 2017: Homenaje a Diego Rivera*, en su 60 aniversario luctuoso, ésta se realizará del 28 de octubre al 2 de noviembre en la Plaza de Santo Domingo, en el Antiguo Barrio Universitario, en el Centro Histórico de la ciudad.

Organiza a tu equipo y participa, o simplemente maquillate de algún personaje característico y sé parte de los festejos. Recuerda que mantener viva la memoria histórica de nuestro país, mediante la interpretación y representación de nuestras tradiciones, contribuye en tu desarrollo integral como universitario y reafirma tu compromiso con los valores que nos identifican como nación.

#Un goya para los químicos que contribuyen en la preservación de sus tradiciones que los identifican como mexicanos

Agenda de los trámites que se realizan en la CAE Semestre 2018-1

TRÁMITE	FECHA
Resultados de "más de dos" exámenes extraordinarios*	30 de octubre
Registro a exámenes extraordinarios "EB" - vía WEB	8 al 10 de noviembre
Entrega de pago "EB"	13 y 14 de noviembre
Fin de cursos	24 de noviembre
Exámenes ordinarios "A"	27 de noviembre al 1 de diciembre
Exámenes ordinarios "B"	4 al 8 de diciembre
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	11 al 13 de diciembre
Vacaciones de invierno	18 de diciembre de 2017 al 5 de enero de 2018
Solicitud de cambio de carrera interno	9 al 11 de enero
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2018-2)**	16 de enero

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

** Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2018-1 inclusive.



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

Facultad de Química

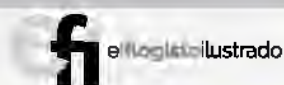
Dr. Jorge M. Vázquez Ramos / Director

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

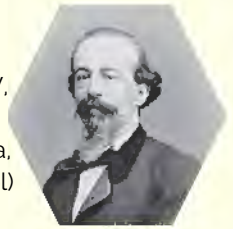
CME Brenda Álvarez Carreño / Corrección de Estilo

Taller de Imprenta, FQ



¿No es verdad, ángel de amor?

(Fragmento de la Parte I, Acto IV,
Escena III de la obra teatral
Don Juan Tenorio, de José Zorrilla,
dramaturgo español)



No es verdad, ángel de amor,
que en esta apartada orilla
más pura la luna brilla
y se respira mejor?

Esta aura que vaga llena
de los sencillos olores
de las campesinas flores
que brota esa orilla amena;
esa agua limpia y serena
que atraviesa sin temor
la barca del pescador
que espera cantando el día,
¿no es verdad, paloma mía,
que están respirando amor?

Esa armonía que el viento
recoge entre esos millares
de floridos olivares,
que agita con manso aliento
ese dulcísimo acento
con que trina el ruiseñor
de sus copas morador,
llamando al cercano día,
¿no es verdad, gacela mía,
que están respirando amor?

Y estas palabras que están
filtrando insensiblemente
tu corazón ya pendiente
de los labios de Don Juan,
y cuyas ideas van
inflamando en su interior
un fuego germinador
no encendido todavía,
¿no es verdad, estrella mía,
que están respirando amor?
Y esas dos líquidas perlas
que se desprenden tranquilas
de tus radiantes pupilas
convidándome a beberlas,
evaporarse a no verlas
de sí mismas al calor,
y ese encendido color
que en tu semblante no había,
¿no es verdad, hermosa mía,
que están respirando amor?



idiomasfq@unam.mx



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



Alumnos titulados en el mes de septiembre de 2017



Carrera	Total
IQ	7
IQM	2
Q	2
QFB	16
QA	5
TOTAL	32

MENCIONES HONORÍFICAS

INGENIERÍA QUÍMICA

Jessica Valeria Cruz Aguirre Promedio: **9.17**
Tema: Aprovechamiento de la cáscara del coco en la obtención de productos de alto valor agregado
Asesor: Dr. Óscar Hernández Meléndez
Opción: Tesis

Edgardo Moreno Torres Promedio: **9.36**
Tema: Evaluación del impacto potencial en la calidad del aire por SO₂ en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México (ZMCM), por la contribución de una fuente estacionaria
Asesor: Dr. Rodolfo Sosa Echeverría
Opción: Tesis

Jorge Alejandro Santacruz Chávez Promedio: **9.15**
Tema: Degradación fotocatalítica de atrazina empleando TiO₂ modificado superficialmente con nanopartículas metálicas
Asesor: Dr. Rodolfo Zanella Specia
Opción: Actividad de Investigación

QUÍMICA FARMACÉUTICO-BIOLÓGICA

Pablo González Orozco Promedio: **9.05**
Tema: Efecto de fitohormonas sobre los niveles de la proteína ZmCycD6;1 y en su actividad de cinasa asociada en la germinación
Asesor: Dr. Jorge M. Vázquez Ramos
Opción: Tesis

Jorge Alejandro Pérez Niño Promedio: **9.02**
Opción: Estudios de Posgrado

Karen Villaseñor Estrada Promedio: **9.25**
Tema: Diseño, creación e implementación de herramientas para el funcionamiento óptimo de un Sistema de Gestión Regulatoria dedicado a la importación, comercialización y distribución de Dispositivos Médicos en México
Asesor: Q Benjamín Ruiz Loyola
Opción: Trabajo Monográfico de Actualización



Contacto:

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

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

Proyecto: Dicroísmo circular vibracional
Carreras: IQ, IQM, Q, QFB, QA
Asesor: Dr. Mariano Sánchez Castellanos

Proyectos: 1) Síntesis de derivados de tiazolo[5,4-b]quinolina como potenciales antitumorales.
2) Síntesis de inhibidores de microtubulina.
3) Síntesis de análogos de melatonina como potenciales ansiolíticos
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Alfonso Sebastián Lira Rocha

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

Instituto de Química, UNAM

Proyecto: Desarrollo de nuevas reacciones catalizadas por complejos de oro y luz azul
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Susana Porcel García

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 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
Carrera: QFB
Asesor: Dr. José Alberto Cano Buendía

Red de Apoyo a la Investigación

Proyecto: Proteómica basada en espectrometría de masas: cáncer, resistencia a fármacos
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Juan Francisco Martínez Aguilar

Instituto de Investigaciones Biomédicas, UNAM

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

Instituto Mexicano del Petróleo

Proyecto: Bioenergía; biocombustibles y productos químicos de base biológica en el esquema de biorrefinería
Carreras: IQ, Q, QFB, QA
Asesor: Dr. Jorge Arturo Aburto Anell

Instituto Nacional de Medicina Genómica (INMEGEN)

Proyecto: Análisis de la función de microRNAs en el metabolismo óseo
Carreras: Q, QFB, QA
Asesor: Dr. Eric Gustavo Ramírez Salazar

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 Nacional de Psiquiatría Ramón de la Fuente Muñiz

Proyectos: Química Computacional, Química Teórica, Bioquímica, Fisicoquímica de proteínas receptor Mu Inmunología
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Edgar Mixcoha Hernández

Proyectos: Inmunodepresión. Adicciones. Desarrollo de vacunas
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Silvia Susana Martiñón Gutiérrez

Hospital General de México Dr. Eduardo Liceaga

Proyectos: 1) Nuevos biomarcadores para cáncer de mama. 2) Proteómica de enfermedades metabólicas. 3) Efecto de edulcorantes no calóricos en salud
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Marcela Esquivel Velázquez

Instituto Nacional de Neurología

Proyectos: 1) Rutas metabólicas. 2) Degradación del triptofano
Carreras: QFB, QA
Asesora: Dra. Verónica Pérez de la Cruz

Proyecto: Pruebas preclínicas de un nuevo compuesto, como agente sensibilizador de tumores multirresistentes

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Irma Gabriela González Herrera

Instituto de Ingeniería, UNAM

Proyectos: 1) Desarrollo de concretos avanzados a base de materiales de residuo: propiedades mecánicas, de durabilidad y 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 de Geología, UNAM

Proyectos: 1) Carbono 14 como trazador para estimar fuentes de CO₂. 2) Dendroquímica para evaluar impacto humano y eventos de contaminación.

3) Isótopos de carbono en anillos de árbol como indicadores ambientales (Dendroisotopía)

Carreras: IQ, Q

Asesora: Dra. Laura Beramendi Oroscó

Instituto Mexicano del Petróleo

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

Facultad de Estudios Superiores Iztacala, UNAM

Proyectos: 1) Caracterización de variables genéticas en aislados clínicos de los arbovirus dengue y Zika circulantes en zonas endémicas de México y su repercusión en la replicación y evasión de la respuesta inmune innata. 2) Interacción de productos del metabolismo del genoma viral de arbovirus con la maquinaria celular y su participación en la replicación viral

Carreras: Q, QFB, QA

Asesor: Dr. José Bustos Arriaga

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

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



Contacto:

Adolfo Olarte González
Responsable del Banco de Tesis
Coordinación de Asuntos Escolares
Departamento de Exámenes Profesionales
Edificio A, planta baja
Teléfono: 5622-3701
<https://quimica.unam.mx/alumnos/asuntos-escolares/titulacion-alumnos/>



#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



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



ALUMNOS

Recuerda que al iniciar tu Servicio Social adquieres un compromiso con la sociedad y la dependencia en donde realizarás dicha actividad.

El trabajo que desempeñes durante el cumplimiento de tu servicio deberá desarrollarse en las mejores condiciones de infraestructura y ambiente laboral, es importante que se te proporcione la información necesaria, así como el lugar y material adecuado para tu óptimo desarrollo y aprendizaje durante la estancia. Toma en cuenta que tu participación forma parte sustancial de los resultados que derivan en acciones que impactan de forma directa a la sociedad, a mediano o largo plazo.

En este sentido, tendrás que cumplir y hacer cumplir lo siguiente:

DERECHOS

- Recibir un trato digno y ser informado de los cambios que ocurran dentro del programa durante el desempeño de sus actividades.
- Que se respeten las condiciones (horario, lugar, actividades, apoyos, etc.) previamente especificados en el programa elegido.
- A la obtención de los documentos respectivos (informe y carta de liberación) una vez concluido el periodo de actividades.

OBLIGACIONES

- Realizar el registro de Servicio Social en tiempo y forma.
- Contar con el alta del seguro facultativo en la clínica que te corresponda.
- Cumplir con lo establecido formalmente en el reglamento de la UNAM, de la Facultad de Química y con la normatividad de la dependencia en la que prestes tu servicio.
- Hacer uso adecuado de los recursos que confiera la dependencia receptora.
- Realizar puntualmente las actividades designadas.
- Informar, oportunamente, al área de Servicio Social, las irregularidades que sucedan durante el cumplimiento de dicha actividad.

REGISTRO DE ALUMNOS AL SERVICIO SOCIAL DEL 7 DE AGOSTO AL 1 DE DICIEMBRE

IMPORTANTE

Para poder realizar tu Servicio Social, deberás haber cubierto el **70% de los créditos totales** y cerciorarte de lo siguiente:

- **Que el programa se encuentre vigente**, en este caso debe contar con la clave 2017 (verificar la disponibilidad del programa de tu interés en la cartera de programas 2017 en www.siaas.unam.mx).
- **Que esté solicitada la carrera a la que pertenezcas.**
- **Que existan vacantes disponibles en el programa**, ya que una vez que se llenan los lugares solicitados por el responsable en el registro inicial, el sistema ya no admite el ingreso de datos.

Ojo: en caso de no contar con dicha información, acude al área responsable, para solicitar los datos necesarios.

Para más información respecto al registro y liberación, consultar www.quimica.unam.mx sección Alumnos/Servicio Social-Realización Servicio Social.

Todo trámite, duda o aclaración respecto al Servicio Social deberá realizarse durante los horarios de atención:

- Lunes, miércoles y jueves de 10:00 a 15:00 y de 16:30 a 18:00 horas
- Martes de 16:30 a 19:00 horas
- Los viernes **NO** hay atención en ventanilla.



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



CONSEJOS para una entrevista de trabajo exitosa

ANTES DE LA ENTREVISTA

- ✓ Conoce todo lo que puedas de la empresa.
- ✓ Conoce la cultura de la empresa (código de vestimenta, horarios, misión y visión).
- ✓ Estudia tus aptitudes, experiencia y formación.
- ✓ Lleva tu currículum y conócelo perfectamente, ya que se basarán en él.
- ✓ Haz una relación de tus puntos débiles y prepara argumentos para defenderlos.
- ✓ Si te citan por escrito, lo correcto es que llames para confirmar tu asistencia.
- ✓ Comprueba tu apariencia (evita ropa llamativa; bien vestido/a, limpio/a y afeitado).
- ✓ Ve solo/a.
- ✓ Llega pronto (5 minutos antes).
- ✓ Prepara la entrevista, el reclutador va a hacerlo también.

DURANTE LA ENTREVISTA

- ✓ Crea una buena impresión. Las primeras impresiones son de gran importancia. Muchos empresarios consideran que, tras haber visto entrar por la puerta a un candidato, observar su forma de dar la mano y sentarse, son capaces de decidir sobre su valía.
- ✓ Saluda al entrevistador con una fórmula convencional; por ejemplo: "Buenas tardes, Sr. Ruiz".
- ✓ Siéntate derecho/a, ni al borde de la silla (inseguridad), ni mal sentado/a (falta de respeto).
- ✓ No seas el/la primero/a en extender la mano.
- ✓ Saluda con un apretón de manos y sonríe, mirándole a los ojos.
- ✓ No te sientes hasta que te lo digan.
- ✓ No tutees si no te lo indican.
- ✓ Permanece atento/a.
- ✓ Evita ponerte nervioso/a y los gestos que lo indiquen como morderte las uñas, golpear con el bolígrafo en la mesa, agitarte en el asiento.
- ✓ No interrumpas.
- ✓ Mira al entrevistador a los ojos, pero sin intimidar.
- ✓ Deja que él tome la iniciativa.
- ✓ No hables demasiado, pero no des respuestas de sí o no.
- ✓ Cuida tu lenguaje (sé respetuoso).
- ✓ No invadas el espacio personal del entrevistador.
- ✓ No pongas los codos encima de la mesa del entrevistador.
- ✓ No cruces los brazos, puede parecer que estás a la defensiva.
- ✓ Piensa antes de contestar.
- ✓ Responde clara y brevemente.

- ✓ Di siempre la verdad.
- ✓ Si te preguntan sobre ti mismo/a, enfatiza tu formación, experiencia y resultado de tus trabajos.
- ✓ No uses palabras rebuscadas.
- ✓ No respondas con evasivas o dudas.
- ✓ No esperes demasiado tiempo para responder, podría parecer síntoma de distracción.
- ✓ No utilices expresiones tajantes como "siempre" o "nunca", ni utilices latiguillos: "o sea", "este", "bueno"...
- ✓ Muestra entusiasmo por el trabajo, pero no lo supliques.
- ✓ No hables mal de las empresas en las que has trabajado.
- ✓ No te niegues a responder preguntas.
- ✓ Si te hacen preguntas como "Si va de viaje con su novio/a, ¿qué piden, una o dos habitaciones?" Responde que en tu opinión ese asunto es irrelevante para deducir tu idoneidad para el puesto al que optas. Dilo con seriedad, pero no con agresividad. Estas preguntas valoran tu control emocional.
- ✓ Piensa positivamente.
- ✓ No pidas el puesto como si fuera una limosna.
- ✓ No digas que necesitas terriblemente el trabajo.
- ✓ No critiques a pasados empleadores.
- ✓ Enfócate en tu potencial; por ejemplo: no digas, "acabo de terminar mis estudios y no tengo experiencia profesional", aborda el tema de la siguiente manera: "estoy disponible para trabajar y dispuesto/a a poner en práctica todos los conocimientos que he adquirido en mis estudios".
- ✓ Haz preguntas sobre las posibilidades de promoción, la empresa o el puesto de trabajo.
- ✓ Expresa tu agradecimiento.

DESPUÉS DE LA ENTREVISTA

- ✓ Analiza los resultados, anota puntos fuertes y débiles... puede servirte para una segunda entrevista o como experiencia en otras empresas.

Posibles preguntas que te pueden plantear en la entrevista:

PERSONALIDAD

- ✓ Háblame de ti mismo.
- ✓ Cuéntame una anécdota de tu vida en la que resolviste con éxito una situación problemática.
- ✓ ¿Qué gana la empresa si te contrata a ti en lugar de otro candidato? ¿Qué elemento diferencial aportas?
- ✓ Si fueras tú el encargado de realizar esta selección y yo fuera el candidato, ¿qué cualidades te gustaría que yo reuniera?
- ✓ ¿Te gusta trabajar con gente o prefieres trabajar solo?
- ✓ ¿Te consideras como un líder o como un seguidor? ¿Por qué?

- ✓ ¿Cuál fue la decisión más importante que adoptaste en el pasado?
- ✓ Defínete a ti mismo con cinco adjetivos calificativos. Justifícalos.
- ✓ ¿Qué has aprendido de tus errores?
- ✓ ¿Acabas lo que empiezas?
- ✓ Piensa en un profesor, un amigo, tu novio/a. Si yo le preguntara cómo eres tú, ¿qué crees que contestaría?
- ✓ Si todos los trabajos tuvieran la misma remuneración y la misma consideración social, ¿qué es lo que realmente te gustaría hacer?
- ✓ Describe tu escala de valores.
- ✓ ¿Qué personas te sacan de quicio?
- ✓ ¿Cómo reaccionas habitualmente frente a la jerarquía?
- ✓ ¿Cómo te insertas en un equipo de trabajo?
- ✓ ¿Qué impresión crees que tengo de ti tras esta entrevista?

FORMACIÓN

- ✓ ¿Por qué estudiaste Ingeniería Química, Química, Química Farmacéutico-Biológica, Química de Alimentos, Ingeniería Química Metalúrgica?
- ✓ ¿Cómo decidiste estudiar esa carrera? ¿Qué otras carreras te atraían?
- ✓ ¿Quién influyó más en ti cuando elegiste tu carrera?
- ✓ ¿Qué asignaturas te gustaban más y cuáles menos? ¿En cuáles sacabas mejores o peores notas?
- ✓ ¿En qué medida tus calificaciones se deben a tu esfuerzo personal y en qué medida a tu inteligencia?
- ✓ ¿Qué cambios habrías introducido en el plan de estudios de tu Facultad o Escuela, si hubieras podido?
- ✓ ¿Cuál fue la experiencia más gratificante durante tu vida como estudiante?
- ✓ ¿Piensas proseguir o ampliar tus estudios de alguna manera?
- ✓ Si volvieras a empezar tus estudios, ¿qué harías de modo diferente?
- ✓ En tu formación complementaria, ¿qué seminarios o cursos de corta duración has realizado? ¿Qué te motivó a realizarlos?
- ✓ ¿Tuviste algún puesto representativo durante tu tiempo de estudiante?

TRABAJOS ANTERIORES

- ✓ ¿Realizaste algún trabajo de "estudiante" (clases, trabajos de verano, de prácticas...)?
- ✓ ¿Qué aprendiste durante tus trabajos anteriores? ¿Qué funciones desempeñabas? ¿Cuánto cobrabas?
- ✓ ¿Debías supervisar el trabajo de alguien?
- ✓ ¿Cuál de tus trabajos previos te ha gustado más y cuál menos? ¿Por qué?
- ✓ ¿Cuál es tu proyecto o solución más creativa?
- ✓ ¿Cómo te llevabas con tus compañeros, con tus jefes, con tus subordinados?
- ✓ ¿Cuál fue la situación más desagradable en que te viste? ¿Cómo le hiciste frente?

- ✓ Describe el mejor jefe que hayas tenido. Y el peor.
- ✓ Describe un día típico en tu trabajo anterior.
- ✓ ¿Cómo conseguiste ese trabajo, esa práctica...?

EMPLEO

- ✓ ¿Qué sabes acerca de nuestra empresa?
- ✓ ¿Qué te atrae de ella?
- ✓ ¿Estarías dispuesto/a a trasladarte a vivir a otra ciudad, a otro país o a viajar con frecuencia?
- ✓ ¿Cuál crees que puede ser para ti la mayor dificultad al pasar de la vida de estudiante a la vida del trabajo?
- ✓ ¿Qué departamento (marketing, financiero, producción, comercial) te atrae más?
- ✓ ¿Cuáles son tus puntos fuertes y tus puntos débiles para este puesto?
- ✓ ¿Qué te ves haciendo dentro de cinco o diez años?
- ✓ ¿Cuáles son tus objetivos a largo plazo? ¿Cómo crees que podrás lograrlos?
- ✓ ¿Cómo te enteraste de la existencia de este puesto?
- ✓ ¿Por qué piensas que vas a tener éxito en este trabajo?
- ✓ ¿Estarías dispuesto/a a realizar un curso de formación a cargo de la empresa, antes de ser contratado/a?
- ✓ ¿Cuándo podrías incorporarte al trabajo?
- ✓ ¿Qué personas de las empresas en que has trabajado anteriormente pueden darnos referencias de ti?

VIDA PERSONAL

- ✓ ¿Con quién vives?
- ✓ ¿A qué se dedica tu familia?
- ✓ ¿Tienes novia/o - esposa/o? ¿Qué opina de este trabajo?
- ✓ ¿Qué haces en tu tiempo libre?
- ✓ ¿Cuáles son tus aficiones favoritas?
- ✓ ¿Cuál es último libro que has leído? ¿Qué te pareció?

En caso de que tu entrevista sea a través de un *Assessment Center* o un Panel, te recomendamos tomar un rol de líder y mostrar iniciativa. Justificar todas tus respuestas y usar todas tus herramientas adquiridas durante tu formación académica o experiencia profesional.

Haz lucir tus competencias y habilidades personales.

Recuerda ponerte en el papel del reclutador y, a pesar de saber que eres observado, actúa de una manera natural.

¿Qué es un *Assessment Center*?

Los *Assessment Centers* o centros de selección consisten en asignar una serie de ejercicios prácticos que prueban las habilidades y los atributos personales de los candidatos requeridos para una vacante laboral específica. Los *Assessment Centers* son de los métodos más confiables para evaluar a los candidatos a una vacante, ya que son situaciones similares a las que enfrentarán en sus labores dentro de la empresa.

Con información de:

<http://www.gipe.ua.es/es/consejos-para-superar-una-entrevista-de-trabajo>



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



ATENCIÓN PSICOLÓGICA

Recuerda que, como beneficiario de cualquier beca (que otorgue la UNAM), tienes derecho a recibir orientación psicológica en el Departamento de Becas Internas y en la Secretaría Académica de Docencia. Adicional a ello, te compartimos un directorio de centros psicológicos por Delegación, en donde también puedes recibir atención a costos muy accesibles y en algunos incluso de manera gratuita, ¡acércate!

En la Facultad de Química puedes solicitar atención en el correo: profesoresproalumnos@gmail.com, en el teléfono 5622 3692 o de manera directa en el cubículo de atención psicológica que se encuentra en la Biblioteca de la FQ.

Adicionalmente, podrás solicitar ayuda en el Centro de Atención Telefónica de la Facultad de Psicología, en los teléfonos: 4161 6041 y 5622 2288.

Directorio de centros de atención psicológica

Delegación Álvaro Obregón

Instituto de la Familia, AC, Jalisco núm. 8, Tizapán, San Ángel, C.P. 01080, Tel. 5550 0546.

Delegación Azcapotzalco

Grupo Compañero Uno, IAP. Lucio Blanco s/n esquina Manuel Salazar, Col. Providencia, C.P. 02700, Tel. 5353 3052.

Delegación Benito Juárez

Hospital General Xoco, Av. México-Coyoacán s/n, Col. General Anaya, C.P. 03340.

Delegación Coyoacán

Centro de Servicios Psicológicos Dr. Guillermo Dávila (UNAM), Edificio D, sótano, de la Facultad de Psicología, Ciudad Universitaria. Tel. 5622 2309,2

Clínica de Salud Mental. Departamento de Psiquiatría médica, psicología y salud mental. Circuito Interior y Cerro del Agua, Ciudad Universitaria.

Facultad de Medicina Departamento de Psiquiatría y Salud Mental, Circuito Exterior de Ciudad Universitaria, frente al estacionamiento de la Facultad de Medicina. Tels. 5623 2291 y 5623 2127.

Servicio de Orientación en Salud (SOS) Centro Médico Universitario, Circuito Interior S/N frente a la Facultad de Arquitectura, costado sur poniente de la Alberca Olímpica. Tels. 5622 0127 y 5622 0131. Correo electrónico: sos@unam.mx

Delegación Cuajimalpa de Morelos

No hay instituciones disponibles. Acudir a las delegaciones Magdalena Contreras y Tlalpan.

Delegación Cuauhtémoc

Instituto de la Juventud de la CDMX, Centro Cuídate Cuauhtémoc. Metro Zócalo. Tel. 5342 7446.

Delegación Gustavo A. Madero

Hospital General La Villa. Av. San Antonio Núm. 285, Col. Granjas de San Antonio, C.P. 07460. Tel. 5118 6892.

Hospital Psiquiátrico San Juan de Aragón IMSS. Calz. San Juan de Aragón Núm. 311, Col. San Pedro el Chico. Tel. 5577 6043.

Delegación Iztacalco

No hay instituciones disponibles. Acudir a las delegaciones Iztapalapa y Venustiano Carranza.

Delegación Iztapalapa

Clínica Universitaria Zaragoza (UNAM). Av. Guelatao Núm. 66, Col. Ejército de Oriente, C.P. 09230 Tel. 5804 7000.

Hospital General Regional Iztapalapa Dr. Juan Ramón de la Fuente. Calzada Ermita Iztapalapa Núm. 3018, Col. Citlalli, C.P. 09660, Tel. 5804 7000.

Delegación Magdalena Contreras

Centro Integral de Salud Mental (CISAME). Periférico Sur Núm. 2905, Col. San Jerónimo Lídice, C.P. 10200, Tel. 5595 5651.

Delegación Miguel Hidalgo

Instituto de la Juventud de la CDMX. Centro Cuídate INJUVE. Metro Colegio Militar, Tel. 5342 7446.

Hospital General Dr. Rubén Leñero, Plan de San Luis esquina Salvador Díaz Mirón s/n, Col. Santo Tomás, C.P. 11340, Tel. 5341 1923.

Delegación Milpa Alta

No hay instituciones disponibles. Acudir a la Delegación Coyoacán.

Delegación Tláhuac

No hay instituciones disponibles. Acudir a las delegaciones Iztapalapa y Tlalpan.

Delegación Tlalpan

Instituto Nacional de Psiquiatría Dr. Ramón de la Fuente. Calzada México-Xochimilco Núm. 101, Huipulco, C.P. 14370, Tel. 4160 5000.

Hospital Psiquiátrico Juan N. Navarro. San Buenaventura Núm. 86, Col. Belisario Domínguez sección 16, C.P. 14080. Tel. 5573 9161.

Hospital Psiquiátrico Fray Bernardino Álvarez. San Buenaventura Núm. 2 esquina con Niño de Jesús, Col. Tlalpan, C.P. 14000, Tel. (55) 5573 1500.

Delegación Venustiano Carranza

Hospital General Balbuena. Cecilio Robelo y Sur 103, Col. Aeronáutica Militar, C.P. 15970, Tel. 5552 0844.

Instituto de la Juventud de la CDMX. Dirección no definida. Contacto saludemoconalcdmx@gmail.com, Tel. 5342 7446.

Delegación Xochimilco

No hay instituciones disponibles. Acudir a las delegaciones Coyoacán, Iztapalapa o Tlalpan.

Área Metropolitana. Occidente

Clínica Multidisciplinaria Iztacala (UNAM). Avenida de los Barrios Núm. 1, Col. Los Reyes, Iztacala.

Área Metropolitana. Oriente. Municipio La Paz

Clínica Universitaria Los Reyes (UNAM). Prolongación Av. Pantitlán y Calle Topiltzin, Col. Ancón de los Reyes, La Paz.

Municipio de Nezahualcóyotl

Clínica Universitaria Tamaulipas (UNAM). 4a Avenida Jacarandas s/n, Col. Tamaulipas, C.P. 573000, Tel. 5112 3165.

Clínica Universitaria Estado de México (UNAM). Av. Cuauhtémoc, entre 4a y 5a Avenida, Col. Estado de México, Tel. 5112 3167



¿QUÉ SUCEDE ANTE UNA EMERGENCIA?

Cuando experimentamos una situación amenazante que pone en riesgo nuestra integridad, nuestro organismo actúa buscando preservar nuestra vida, a esta reacción se le conoce coloquialmente como *estrés*.

El término fue acuñado por el médico Hans Selye durante los años treinta, y lo definió como "la ruptura de la homeostasis en el organismo". Este proceso consta de tres fases: alarma, resistencia y fatiga.

ALARMA



En ella el organismo se prepara para la acción, se presenta un incremento de funciones vitales que preparan al organismo para atacar o huir.

Ejemplo de ello pueden ser las pupilas dilatadas, el incremento del tono muscular y la respiración.



RESISTENCIA

En esta fase el cuerpo se mantiene en estado de constante atención o alerta, lo cual permitirá la capacidad de respuesta ante las demandas del entorno.



FATIGA

Ocurre cuando una persona retoma sus niveles "normales" de vida, tanto a nivel hormonal y físico, como emocional. Si este proceso no ocurre, es probable que se experimenten síntomas que repercutirán en el organismo.



Cada persona tiene una particular manera de expresar su estrés, por ello habrá quien recupere su homeostasis en horas, otras en días y algunos más hasta en semanas. Muy probablemente, estos casos son los que necesitan herramientas para su regularización.



ESTRÉS ¿CÓMO COMBATIRLO?

Cada individuo experimenta el estrés de manera diferente, por lo que a continuación te presentamos una tabla de los síntomas más comunes:

SÍNTOMAS FÍSICOS

- Insomnio
- Tensión Muscular
- Fatiga
- Dificultad para respirar
- Enfermedades estomacales
- Dolor de cabeza
- Mareo
- Rechinar de dientes
- Tics nerviosos
- Gripe
- Taquicardia
- Sudoración excesiva



SÍNTOMAS PSICOLÓGICOS

- Estado hiperalerta
- Irritabilidad
- Culpa
- Miedo excesivo
- Pesadillas
- Ansiedad
- Dificultad para memorizar
- Falta de atención
- Alteración en la percepción de tiempo/espacio



RECOMENDACIONES

- Habla con un familiar o tu círculo de apoyo, sobre lo vivido
- Haz ejercicio
- Evita observar imágenes que te afecten (ayuno de noticias)
- Participa en actividades de apoyo a la comunidad
- Realiza ejercicios de respiración y meditación
- Acude a profesionales de la salud para ser valorado y llevar un tratamiento que permita tu pronta reincorporación

SI REQUIERES MAYOR INFORMACIÓN, ACUDE AL DEPARTAMENTO DE BECAS INTERNAS



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: 5622 3692 o 93
 Correos electrónicos:
 becasinternasfq@gmail.com, balimentarias@unam.mx y profesoresproalumnos@gmail.com

FACEBOOK: Becas Internas Facultad de Química
 TWITTER: @BecasFQUNAM



INVITACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN (PECI), INTERSEMESTRE 2018-1

La Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos, invita a los profesores de la Facultad de Química a participar en el **Programa de Estancias Cortas de Investigación** (PECI), que se llevará a cabo en el periodo intersemestral 2018-1, del 11 al 15 de diciembre y del 8 al 26 de enero.

Los objetivos del Programa son:

- ▶ Estimular el interés de los alumnos por la investigación en las diferentes áreas de la Química.
- ▶ Ampliar las opciones de los jóvenes para elegir un proyecto de tesis, o bien, para ingresar a un posgrado en la Facultad de Química.
- ▶ Enriquecer los conocimientos de los estudiantes, a través del intercambio de experiencias con profesores y compañeros de diferentes niveles de estudio.

El registro de proyectos será del **27 de septiembre al 16 de noviembre** del presente año, mediante la liga estancias.quimica.unam.mx/Investigador/, que también está disponible en la página electrónica www.quimica.unam.mx, sección **Alumnos** → **Apoyo Académicos** → **Estancias Cortas**.

Los proyectos registrados serán evaluados, previa publicación, por el Comité de Estancias Cortas.

¡Esperamos contar con su valiosa participación!



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



Sección de Actividades Deportivas y Recreativas

Es recomendable evitar la fatiga y el desgaste durante el transcurso del semestre, mediante el aprovechamiento del tiempo libre, tener experiencias significativas, así como mejorar el rendimiento académico y social. Es importante que, durante tus estudios en la Facultad, puedas generar experiencias de ocio, que te permitan el reposo y te distraigan de tu entorno académico.

El ocio es aquella actividad que realizas fuera de un tiempo ocupacional, académico, del trabajo o de toda aquella actividad que ya está programada para un fin en sí. Por ejemplo, leer un libro relacionado con alguna cuestión académica o laboral no cuenta como una actividad de ocio, ya que tiene como finalidad fortalecer otra actividad. Pero si lees una novela, poesía o un libro de tu agrado, sí se define como ocio, porque sólo te beneficiará a ti, te generará un sentimiento o una apreciación única. Puede ser mayor o menor, de acuerdo con lo que elijas: hacer deporte o una actividad

física, leer, asistir a una obra de teatro, al cine o a eventos culturales como un concierto; salir un fin de semana, etcétera.

**OCIO y DESCANSO,
claves para un rendimiento
dentro de la FQ**



Cualquiera que sea, el ocio debe distraer tu mente y generar beneficios positivos. Dentro de lo académico te ayudará a concentrar tu atención, contribuyendo a lograr la relajación y con ello un mejor control de la ansiedad o la depresión y, por ende, reducir el estrés cotidiano.

Pueden ser actividades que permitan distraer tu mente y tener beneficios positivos; dentro de lo académico te ayudará a concentrar tu atención, alcanzar la relajación y, con ello, contribuir a un mejor control de ansiedad y depresión, así como reducir el estrés cotidiano.

Con el propósito de fomentar la práctica de ocio y la integración de la comunidad Universitaria, la Facultad te invita a participar en las actividades programadas por la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas, así como la Sección de Actividades Culturales.



Commemorando 10 años
del Campus Central de la Ciudad Universitaria
como Patrimonio Nacional

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

Síguenos en la página de



Deportes Química

ARTES MARCIALES MIXTAS



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

LUGAR:
DEPORTECA
FACULTAD DE QUÍMICA

CONTACTO:
 LIDIA ARIZPE
 5522517096

INSTRUCTORA:
LIDIA SARAHI ARIZPE RIVERO

UnAm
La Universidad
de la Nación



Sección de Actividades
Deportivas y Recreativas

Club de corredores FQ

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

**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!

Informes e inscripciones:

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

La Universidad tiene más de 40 disciplinas deportivas que puedes conocer y practicar, si deseas más información al respecto, consulta la página electrónica:

www.deportes.unam.mx



Contacto:

Lic. Francisco Adolfo Infante Cruz

Sección de Actividades Deportivas y Recreativas

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



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

8^o Concurso de Creación Literaria de la Facultad de Química

Cuento • Cuento corto • Poesía • Crónica Periodística • Microrrelato

- 1 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 entidad.
 - Cuento Corto: 2 cuartillas máximo
 - Poesía: un solo poema, de un mínimo de 5 versos y un máximo de 10
 - Crónica Periodística: máximo 10 cuartillas
 - Microrrelato: un máximo de 200 palabras
- 2 Los trabajos deberán ser inéditos, es decir, que no hayan participado en algún otro concurso ni haber sido publicados ni difundidos; con tema libre, y se entregarán por triplicado, escritos en computadora, tipografía Arial de 12 puntos e interlineado sencillo, impresos y en un disco compacto (CD) que incluya el archivo electrónico en formato.doc (Word).
- 3 Los concursantes deberán firmar sus trabajos con seudónimo y entregarlos en un sobre rotulado con el título del trabajo, categoría en la que participa y el seudónimo del autor. En el interior del sobre, en un documento adjunto, deberán incluir los siguientes datos:
 - Nombre completo del autor
 - Seudónimo
 - Categoría en la que concursa (Cuento, Cuento Corto, Poesía, Crónica Periodística o Microrrelato)
 - Título del trabajo
 - Carrera
 - Número de cuenta o número de trabajador
 - Copia de credencial o comprobante de inscripción (tira de materias)
 - Teléfono de casa
 - Teléfono celular
 - Correo electrónico
- 4 La extensión de los trabajos deberá ser la siguiente:
 - Cuento: máximo 10 cuartillas
- 5 Todos los concursantes podrán participar en las cinco categorías; no obstante, sólo podrán inscribir un trabajo por cada categoría.
- 6 La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el viernes 2 de diciembre, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
- 7 Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría, además serán publicados en los órganos informativos de la Facultad de Química.
- 8 Los trabajos serán evaluados por un Jurado Calificador integrado por especialistas en la materia.
- 9 La decisión del Jurado será inapelable y tendrá la reserva de otorgar menciones honoríficas.
- 10 Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y serán publicados en *El Flogisto Ilustrado*. La premiación se realizará en el semestre 2018-2.
- 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 dudas o solicitar información, llamar a los teléfonos: 5622 3692 y 3700, o bien, escribir a los correos: culturalesfq@unam.mx y actividadesculturalesfq@gmail.com.





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.



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



AUDICIONES

para formar parte del

CORO ALQUIMISTAS
de la Facultad de Química

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

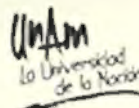
Para cualquier duda o solicitud de información,
puede llamar a los teléfonos: 56 22 36 92 y 37 00,
o puede escribir a los correos:

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

- 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.
- 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
- 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.
- Los concursantes podrán participar en las dos categorías: fotografía y video.
- La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el **viernes 17 de noviembre** del presente año, en la Sección de Actividades Culturales, de la Coordinación de Atención a Alumnos.
- El Jurado Calificador estará integrado por académicos y especialistas en la materia.
- La decisión del Jurado será inapelable.
- Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría.
- 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 octubre.
- 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.
- A juicio del Jurado Calificador el concurso podrá declararse desierto.
- 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 a 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.

Ganadores del
7^o Concurso de Creación Literaria
de la Facultad de Química



En este número te presentamos
los trabajos que obtuvieron
Mención Honorífica en el 7^o Concurso
de Creación Literaria de la FQ

Mención Honorífica

Categoría Poesía

ARIADNA MONSERRAT FUENTES MEJÍA
Química de Alimentos



Máscaras

He vuelto a soñar contigo,
con una de tus caras, quiero decir,
te he soñado con la bonita sonrisa de la vez primera
cuando aún no conocíamos nuestras voces
ni nos revelábamos ningún secreto.

He despertado pensando en ti,
en una de tus caras, quiero decir,
con la mirada retadora y la palabra inteligente,
cuando tus ojos se iluminaban hablándome de tus
pasiones,
cuando tu sonrisa me ocultaba un misterio.

Pero igual que el sol llega con el día,
así vuelven mis recuerdos
aparece entonces en mi mente tu tercer rostro,
ése que no sonríe ni habla, que mira con desdén
y a veces se burla.

Las horas pasan y no sé qué creer
ya no sé ni por cuál de tus rostros lloro,
si por la nostalgia del primero, por amor al segundo
o por odio al tercero.

Vení pues, sin máscaras ni nada,
porque aún me queda la duda
si de verdad te he conocido.

Mención Honorífica

Categoría Microrrelato

MÓNICA PAMELA ESPINOSA IBARRA
Química de Alimentos

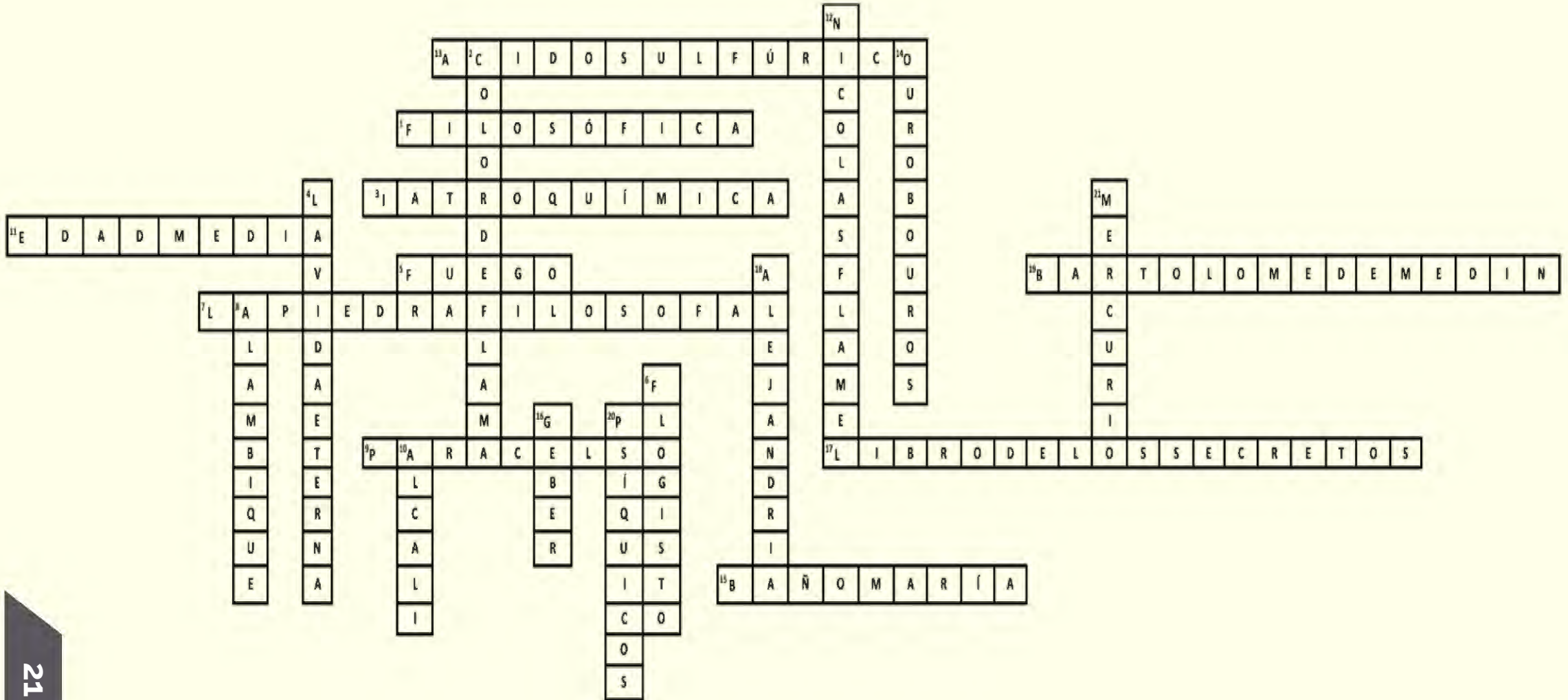
El árbol de jacaranda



La mujer se sentó en el escalón de la puerta que
daba al patio. Era un día soleado y algunos pájaros
saltaban en las ramas de un árbol de jacaranda que
se alzaba a un costado de la entrada. Comenzó a
llorar por el bebé que había perdido. Un niño que
jugaba fútbol en la plaza le había dado un balonazo
justo en el vientre cuando iba al mercado. Fue un
accidente, pero el daño resultó fatal. Tras recordar
el incidente puso ambas manos en su cara para

ahogar los sollozos y después de unos instantes
la mujer sintió un cosquilleo en la pierna. Al
descubrirse el rostro y abrir los ojos vio un pajarillo
posado en su rodilla. El pajarillo cantaba como
si no supiera que no estaba parado en un árbol.
Ella sólo lo contemplaba atónita y al poco rato el
pajarillo echó a volar. La mujer permanecía quieta
de asombro. "Los pájaros nunca se posan sobre las
personas", pensó. Entonces la conmoción se fue y
vino el sosiego.

Quimigrama resuelto de *El Flogisto Ilustrado* 141



QUIMIGRAMA relacionado con las licenciaturas de la Facultad de Química creado por alumnos del grupo 4 de Comunicación Científica, del profesor José Landeros Valdepeña, quien realizó la revisión del mismo. Se aconseja resolverlo con estudiantes de las cinco carreras.

Autores: Alberto García López, José Negrete Hernández, Saúl Rosales Amezcua, Diana Gabriela Tinajero Fonseca.
Asesor: Josefina Adriana Verdejo Coss y León.



A crossword puzzle grid with 27 numbered starting points. The grid consists of white squares for letters and empty spaces. The numbers are placed in the top-left corner of the starting squares for each word.

- 1: 10 squares (horizontal)
- 2: 10 squares (horizontal)
- 3: 3 squares (vertical)
- 4: 2 squares (vertical)
- 5: 5 squares (vertical)
- 6: 2 squares (horizontal)
- 7: 10 squares (horizontal)
- 8: 10 squares (horizontal)
- 9: 3 squares (horizontal)
- 10: 5 squares (horizontal)
- 11: 3 squares (horizontal)
- 12: 3 squares (horizontal)
- 13: 5 squares (horizontal)
- 14: 5 squares (horizontal)
- 15: 5 squares (horizontal)
- 16: 3 squares (horizontal)
- 17: 5 squares (horizontal)
- 18: 10 squares (horizontal)
- 19: 5 squares (horizontal)
- 20: 3 squares (horizontal)
- 21: 3 squares (horizontal)
- 22: 5 squares (horizontal)
- 23: 5 squares (horizontal)
- 24: 2 squares (horizontal)
- 25: 10 squares (horizontal)
- 26: 5 squares (horizontal)
- 27: 2 squares (horizontal)

HORIZONTALES

Ingeniería química

- 1 Fenómeno de estabilización y neutralización de cargas superficiales de partículas coloidales.
- 4 Materia que plantea modelos de movimiento fluido causados principalmente por una diferencia de presión.
- 5 Nombre de equipo cuya función es refrigerar agua en grandes cantidades.

Química

- 6 Materia en la que se fabrican crisoles y vidrios de colores.
- 9 Asignatura donde se utilizan los conocimientos adquiridos en estructura de la materia.
- 10 Química inorgánica totalmente anhidra.
- 11 Materia donde se estudian equilibrios simultáneos en fase heterogénea.

Química de Alimentos

- 14 Los macro componentes en los alimentos son: lípidos, carbohidratos y _____.
- 15 Materia donde analizas un alimento usando todos tus sentidos.
- 17 Colorante utilizado para teñir de violeta en una tinción Gram.

Ingeniería Química Metalúrgica

- 19 Materia donde se estudia el procedimiento de obtención de aceros.
- 20 Materia donde puedes modificar la microestructura de un material a partir de la temperatura.
- 22 Materia en donde concentras los minerales.

Química Farmacéutico-Biológica

- 23 En farmacología, sustancia que sirve para prevenir o curar alguna enfermedad.
- 24 Las bacterias son Gram positivas y Gram _____.
- 26 Materia donde aprendes sobre rutas metabólicas.
- 27 Los Codones de paro en una transcripción genética son llamados también, codones_____.

VERTICALES

Ingeniería Química

- 2 Materia donde se estudia "plomera" (flujo de fluidos).
- 3 Nombre del reactor que tiene como característica un "mezclado perfecto".

Química

- 7 Química inorgánica de los colores.
- 8 Laboratorio donde se fabrican explosivos.

Química de Alimentos

- 12 Materia donde te das cuenta de que vives en un mundo tóxico.
- 13 Los productos bien hechos, llevan un control de _____.
- 16 Materia donde se fabrican "dulces".

Ingeniería Química Metalúrgica

- 18 Materia en la que se estudia el comportamiento de metales cuando son sometidos a una fuerza.

Química Farmacéutico-Biológica

- 21 Materia donde te enseñan a "despachar" una farmacia.
- 25 Sistema natural del cuerpo contra infecciones: sistema _____.

CONVOCATORIA

La Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos y la Representación Estudiantil Universitaria de la Facultad de Química (Consejeros Universitarios, Consejeros Técnicos, Consejeros Académicos del Área de las Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud y Consejeros Académicos del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y de las Ingenierías), convoca a la comunidad estudiantil a participar en los tradicionales cortámenes, que se llevarán a cabo en las instalaciones de nuestra Facultad.

BASES

CONCURSO DE OFRENDAS 2017

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras que se imparten en la Facultad de Química y en posgrado; así como ex alumnos académicos y personal administrativo.
2. La participación será en equipo, con un máximo de 5 integrantes y un máximo de 15.
3. Cada equipo presentará una **Ofrenda de Día de Muertos** con tema libre.
4. Las inscripciones iniciarán a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y hasta el **miércoles 25 de octubre**. El formato de inscripción deberá recogerse en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
5. El formato original, debidamente llenado y con una breve explicación de la ofrenda, deberá entregarse antes del **miércoles 25 de octubre** en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
6. Los espacios designados para la instalación de cada una de las ofrendas se determinarán de acuerdo con el número de equipos registrados y con base en un sorteo que se realizará el **jueves 26 de octubre a las 12:00 horas**, en el Vestíbulo del Edificio A, para lo cual deberán presentarse los responsables de cada equipo.
7. El montaje de las ofrendas se efectuará a partir de las **7:00 horas del viernes 27 de octubre**. A la misma hora se le entregará al responsable del equipo el mobiliario correspondiente (1 mesa y 2 sillas). Las ofrendas deberán quedar instaladas, a más tardar, a las **14:00 horas**, para la respectiva inauguración del evento.
8. A las **15:00 horas del viernes 27 de octubre**, se llevará a cabo el recuento del Jurado calificador, el cual evaluará los siguientes aspectos:
 - ♥ Elementos de la ofrenda asociados al tema elegido.
 - ♥ Creatividad artística.
 - ♥ Explicación de la ofrenda.
9. La premiación del concurso se realizará el **viernes 27 de octubre**, inmediatamente después de la evaluación del Jurado, en el Vestíbulo del Edificio A.
10. La decisión del Jurado será inapelable.
11. A todos los participantes inscritos en el concurso se les entregará un reconocimiento por parte de la Coordinación de Atención a Alumnos.
12. Se premiarán las ofrendas que obtengan los tres primeros lugares.
13. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité organizador.

CONCURSO DE CALAVERAS CATRINAS

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras que se imparten en la Facultad de Química y en posgrado; así como ex alumnos académicos y personal administrativo.
2. Los interesados en participar deberán presentarse en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos para realizar la inscripción correspondiente.
3. El último día de inscripción será el **jueves 26 de octubre**.
4. La caracterización de los alumnos inscritos deberá apegarse a la **Calavera Catrina**, obra creada por el artista mexicano **José Guadalupe Posada**, y tendrán que presentarse el **viernes 27 de octubre**, a las **12:30 horas**, en la Explanada Central del Edificio A de la Facultad de Química.
5. La pasarela de Catrinas se realizará a las **13:00 horas** en el lugar mencionado. El Jurado deliberará y determinará a los ganadores con base en los siguientes aspectos:
 - ♥ Creatividad: capacidad para adaptar el concepto a la **Calavera Catrina de José Guadalupe Posada**.
 - ♥ Originalidad: la sorpresa que cause en el espectador al adaptar el concepto con coherencia y estética.
 - ♥ Maquillaje: impacto visual del uso de color en la piel.
 - ♥ Accesorios: elementos adicionales que enriquezcan el impacto visual y la credibilidad.
 - ♥ Actuación: capacidad para representar al personaje.
 - ♥ Vestuario: uso de elementos creados y/o adquiridos.
 - ♥ Espectacularidad: admiración que genere en el público.
6. La decisión del Jurado será inapelable.
7. A todos los participantes inscritos se les entregará un reconocimiento por parte de la Coordinación de Atención a Alumnos.
8. Se premiarán las Catrinas que obtengan los tres primeros lugares.
9. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité organizador.

CONCURSO DE CALAVERITAS LITERARIAS

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras que se imparten en la Facultad de Química y en posgrado; así como ex alumnos académicos y personal administrativo.
2. En categoría única, escribe de una a tres Calaveritas, con una extensión máxima de una cuartilla cada una, donde quede plasmado alguno de los aspectos de la vida cotidiana en nuestra Facultad.
3. La Calaverita o Calaveritas que inscribas deberán montarse en alguna utilidad del Día de Muertos (altar de unicel, altar, calavera, escatena, de medidas considerables), con la finalidad de exhibirlas dentro de la exposición de Ofrendas.
4. La fecha límite para la entrega de los trabajos será el **jueves 26 de octubre a las 19:00 horas**, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
5. Se premiarán las Calaveritas que obtengan los tres primeros lugares.
6. El veredicto del Jurado será inapelable.
7. El **viernes 27 de octubre**, a partir de las **13:00 horas**, se dará a conocer a los ganadores, quienes, como parte de la ceremonia de premiación, leerán sus trabajos escritos, en la Explanada Central del Edificio A.

Te invitamos a formar parte de los festejos del Día de Muertos en la Facultad de Química, para que ayudes el **viernes 27 de octubre**, a las **13:00 horas**, en la Explanada central del Edificio A, disfrazado o maquillado de algún personaje o representación alusiva, con la finalidad de que seas participe de este gran evento para la FQ.

Para resolver cualquier duda o solicitar información al respecto, comunicarse a los teléfonos:

5622-3692 y 23700

o bien, escribir a los correos:
culturalesfq@unam.mx
actividadesculturalesfq@gmail.com

