

## Un sismo puede durar un minuto, las consecuencias pueden ser para siempre

Comúnmente subestimamos el riesgo de un sismo, olvidamos con facilidad lo ocurrido en 1985 o en 2017, participamos poco en los simulacros de evacuación por sismo, preferimos esperar en la explanada en lo que se realiza el simulacro o llegamos más tarde de la hora señalada.

A casi dos años del sismo de 2017, el próximo mes se llevará a cabo el mega simulacro, que se realiza anualmente para recordar este evento; por ello es importante ser conscientes de que los simulacros representan una actividad que nos beneficia a todos y deben tomarse con seriedad y respeto.

Al pensar en simulacro lo primero que nos viene a la mente es: media hora de no hacer nada, o la frase que nos repiten cada año, "no corro, no grito, no empujo"; sin embargo, un simulacro es mucho más: mejora tu preparación en caso de emergencia, te ayuda a identificar las rutas de evacuación y las zonas de menor riesgo para el momento en que las necesites.

Durante un simulacro, muchas veces nos molesta que un brigadista (a quien puedes distinguir por su chaleco naranja) nos interrumpa del examen o nos diga qué hacer. Si no te gusta que te digan qué hacer, debe ser porque ya lo sabes, ¿o no?

Toma en cuenta que un sismo puede ocurrir en cualquier momento, con alerta sísmica o sin ella. Seguir las indicaciones del brigadista durante el simulacro te capacita para que cuando ocurra, esté presente esta persona o no, actúes de forma consciente, protejas tu vida y no obstaculices las labores de emergencia. Sigue las indicaciones de tu brigadista o jefe de piso, enfócate en salir del inmueble de la forma más ordenada y rápida posible, ayuda sólo si es necesario.

Promueve la participación de todas las personas dentro del inmueble en los simulacros que se realicen, conoce las rutas de evacuación, las zonas de menor riesgo para repliegue y los brigadistas que se encuentran en tu área de trabajo. Capacítate, la Facultad te ofrece cursos en materia de protección civil que te servirán en otros escenarios como casa, trabajo o lugares de recreación.



# Calendario Escolar Semestre 2020-1

Exámenes extraordinarios "EA"	Del 26 al 30 de agosto
Fin de cursos	22 de noviembre
Exámenes ordinarios vuelta "A"	Del 25 al 29 de noviembre
Exámenes ordinarios vuelta "B"	Del 2 al 6 de diciembre
Exámenes extraordinarios "EB"	9 y 10 de diciembre
Vacaciones de invierno	Del 16 de diciembre de 2019 al 3 de enero de 2020

## CALENDARIO Y AGENDA DE TRÁMITES



# 2020-1



### AGOSTO 2019

L	M	M	J	V	S	D
			1	2	3	4
▶ 6	7	8	9	10	11	
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

### SEPTIEMBRE 2019

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

### OCTUBRE 2019

L	M	M	J	V	S	D
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

### NOVIEMBRE 2019

L	M	M	J	V	S	D
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	▶	23	24
25	26	27	28	29	30	

### DICIEMBRE 2019

L	M	M	J	V	S	D
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

### ENERO 2020

L	M	M	J	V	S	D
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

#### ▶ Inicio de Cursos

#### ◀ Fin de Cursos

#### ● Días Inhábiles

Septiembre 15 y 16  
 Noviembre 1, 2 y 18  
 Diciembre 12 y 25  
 Enero 1

#### ○ Vacaciones de invierno

Del 16 de diciembre de 2019  
 al 3 de enero de 2020

#### ■ Examen Ordinario "A"

Noviembre 25, 26, 27, 28 y 29

#### ■ Examen Extraordinario "B"

Diciembre 9 y 10

#### ■ Examen Ordinario B

Diciembre 2, 3, 4, 5, y 6

**efi** **el flogisto ilustrado**  
 Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Química

Facultad de Química

Dr. Carlos Amador Bedolla / Director

Lic. Verónica Ramón / Coordinadora de Comunicación

QFB Raúl Garza Velasco / Secretario General

Lic. Mayra Alencáster Villalva / Editora Responsable

Lic. Nahum Martínez Herrera / Secretario de Apoyo Académico

M en C Brenda Álvarez Carreño / Corrección de Estilo

MVZ Grisell Moreno Morales / Coordinadora de Atención a Alumnos

Lic. Vianey Islas Bastida / Diseño

Dra. Elena Guadalupe Ramírez López / Coordinadora de Asuntos Escolares

## GONZALO DE BERCEO

Primer poeta en lengua castellana con nombre conocido, nació en el pueblo de Berceo a finales del siglo XII (c. 1198). Gonzalo de Berceo fue un clérigo erudito; de niño se educó con los monjes benedictinos del monasterio de San Millán de Suso.

Los peregrinos de las primeras décadas del siglo XIII tuvieron la fortuna de encontrar en ese lugar a un clérigo piadoso y buen letrado, a un gran versificador insuperable.

Los *Milagros de Nuestra Señora*, junto con las vidas de San Millán, de Santo Domingo de Silos y de otros más, los recitaba en la plazuela del monasterio a todos los peregrinos que allí se acercaban.

Todas sus obras fueron traducidas del latín al román paladino (castellano claro). Los pueblos hablaban esa lengua que iba evolucionando.

Todavía muchos términos que él usaba siguen oyéndose en boca de los habitantes del valle de San Millán; con mucha frecuencia se utiliza el verbo *regalar con el significado de derretir*, por ejemplo: "Se ha regalado la nieve del pico de San Lorenzo", "La nieve de los tejados se ha regalado".

Gonzalo de Berceo llegó a ser clérigo secular que sirvió de testigo en varias escrituras del monasterio desde 1220 hasta 1246, algunas de ellas se conservan en Madrid, en la Real Academia de la Historia.

Indudablemente Berceo poseía una sólida y amplia cultura. Realizó sus estudios primero en el monasterio de Suso, más tarde los completó en la Universidad de Palencia, donde aprendió el nuevo arte del Mester de Clerecía.

Las obras de Berceo son de contenido religioso y suelen dividirse en tres grupos: obras marianas (*Milagros de Nuestra Señora*), obras hagiográficas (*Vida de San Millán*) y obras doctrinales (*El sacrificio de la misa*).

Teodoro Lejárraga Nieto

*El monasterio de San Millán de Suso, Patrimonio de la Humanidad*  
España: Ediciones Emilianenses, 2012

### Contacto:

Departamento de Idiomas  
Edificio B, cuarto piso | Teléfonos: 5556223506, 5556228222  
ext. 44059 | correo electrónico: idiomasfq@unam.mx



## ¿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 programa por tema y carreras!**

Ahora es más fácil encontrar un proyecto para realizar tu tesis.  
A continuación te dejamos el link donde podrás consultar los proyectos:



<https://quimica.unam.mx/programas-banco-tesis/>

### Contacto:

Adolfo Olarte González | Responsable de banco de tesis  
Coordinación de Asuntos escolares | Departamento de exámenes profesionales  
Edificio A, planta baja | Teléfono: 5556223701 | correo electrónico: [bancodetesisfq@unam.mx](mailto:bancodetesisfq@unam.mx)  
<https://quimica.unam.mx/alumnos/asuntos-escolares/titulacion-alumnos/>

## Alumnos titulados en los meses de mayo, junio y julio de 2019

### Menciones Honoríficas

	Mayo	Junio	Julio
<b>IQ</b>	21	27	5
<b>IQM</b>	3	11	2
<b>Q</b>	10	14	6
<b>QFB</b>	23	21	6
<b>QA</b>	6	9	5
	<b>63</b>	<b>82</b>	<b>24</b>



## Ingeniería Química

- ▶ **Guadalupe Del Sagrario Fuentes Salazar**  
**Promedio: 9.42**  
**Tema:** *Pronósticos de ventas*  
**Asesor:** M.A.I. Oscar De Anda Aguilar  
**Opción:** Trabajo Escrito Vía Educación Continua
- ▶ **Alejandro Morales Herrera**  
**Promedio: 9.00**  
**Tema:** *Análisis de la adsorción selectiva de CO<sub>2</sub> y H<sub>2</sub>S presente en biogás sobre Mordenita-Na intercambiada con Li*  
**Asesora:** Dra. Aida Gutiérrez Alejandre  
**Opción:** Tesis
- ▶ **Mariana Paola Sánchez Ugalde**  
**Promedio: 9.07**  
**Tema:** *Síntesis y caracterización de nanocatalizadores bimetálicos Au-Pd soportados en TiO<sub>2</sub>; y su desempeño catalítico en la reacción de oxidación de monóxido de carbono y combustión de hollín*  
**Asesor:** Dr. Rodolfo Zanella Specia  
**Opción:** Tesis
- ▶ **Fernando López Martínez**  
**Promedio: 9.07**  
**Tema:** *Herramientas para abordar los cambios en la norma ISO 9001:2015 con respecto a ISO 9001:2008*  
**Asesora:** Mtra. Dulce María Mariles Aguirre  
**Opción:** Trabajo Escrito Vía Educación Continua
- ▶ **Sharon Alida Verges Lozada**  
**Promedio: 9.06**  
**Tema:** *Síntesis de copolímeros de injerto en películas de politetrafluoroetileno con ácido acrílico, ácido metacrílico y 4-vinilpiridina*  
**Asesor:** Dr. Emilio Bucio Carrillo  
**Opción:** Tesis
- ▶ **María Fernanda Arellano Yeo**  
**Promedio: 9.28**  
**Tema:** *Análisis de una historia: el caso de Cemex. De la cima al descenso y su posible recuperación*  
**Asesora:** Dra. María Alejandra Cabello Rosales  
**Opción:** Tesis
- ▶ **Gabriel Alejandro Lemus Benítez**  
**Promedio: 9.53**  
**Opción:** Alto Nivel Académico
- ▶ **Daniel Aarón Macías Villalobos**  
**Promedio: 9.56**  
**Opción:** Alto Nivel Académico
- ▶ **Judith Rocío Ricarte Santaella**  
**Promedio: 9.17**  
**Opción:** Estudios de posgrado

## Ingeniería Química Metalúrgica

- ▶ **David Joseph Mendizábal Alcántara**  
**Promedio: 9.38**  
**Tema:** *Estudio al efecto del tratamiento térmico de desestabilización y sub-crítico sobre la microestructura y dureza de un hierro de alto cromo ASTM A532 IIB*  
**Asesor:** Dr. José Alejandro García Hinojosa  
**Opción:** Tesis

- ▶ **David Hurtado Esquivel**  
**Promedio: 9.05**  
**Tema:** *Estudio de la refinación de grano de las aleaciones 355 y 356 coladas en molde permanente*  
**Asesora:** M en I María Gabriela González Flores  
**Opción:** Tesis

- ▶ **Ricardo Agustín Sánchez Mancera**  
**Promedio: 9.63**  
**Opción:** Alto Nivel Académico

## Química

- ▶ **Carla Mariana Tenorio Guevara**  
**Promedio: 9.05**  
**Tema:** *Efecto de un ligante secundario X en la luminiscencia de compuestos del tipo [Ln(Cum)<sub>3</sub>(X)]*  
**Asesora:** Dra. Laura María Gasque Silva  
**Opción:** Tesis
- ▶ **Edith Alicia Leal Sánchez**  
**Promedio: 9.63**  
**Tema:** *Estudio teórico de complejos M-C<sub>6</sub>H<sub>6</sub> (M=Sc,Ti,V) en estados basales y excitados*  
**Asesor:** Dr. J. Jesús Hernández Trujillo  
**Opción:** Tesis
- ▶ **Emmanuel Alejandro García Villatoro**  
**Promedio: 9.60**  
**Opción:** Alto Nivel Académico

- ▶ **Elisa Norzagaray Villarreal**  
**Promedio: 9.09**  
**Opción:** Estudios de posgrado

## Química Farmacéutico Biológica

- ▶ **Paola Donaji Contreras Pineda**  
**Promedio: 9.14**  
**Tema:** *Generación de una plataforma de expresión de anticuerpos IgG1 humanos*  
**Asesor:** Dr. Juan Carlos Almagro  
**Opción:** Tesis
- ▶ **Ana Karen López Mendoza**  
**Promedio: 9.68**  
**Opción:** Alto Nivel Académico

## Química de Alimentos

- ▶ **Jocelyn Samara Domínguez Luna**  
**Promedio: 9.02**  
**Tema:** *Bacteriocinas y peptidoglucano hidrolasas. Usos y aplicaciones industriales potenciales*  
**Asesora:** Dra. Maricarmen Quirasco Baruch  
**Opción:** Trabajo Monográfico de Actualización
- ▶ **Diego Eduardo Espinosa Castro**  
**Promedio: 9.47**  
**Tema:** *Síntesis enzimática de poliaminoácidos y poliaminoácido-ésteres en medio fluido comprimido polar orgánico*  
**Asesor:** Dr. Miquel Gimeno Seco  
**Opción:** Tesis

## Programas de *Trainee* Reclutamiento que apuesta en grande por los jóvenes

Uno de los retos más importantes a los que se enfrenta hoy en día un recién egresado es encontrar empleo, y no sólo eso, tener una oportunidad real donde aplicar los conocimientos adquiridos y estar en constante aprendizaje para no caer en la irrelevancia; esto representa, para las generaciones más jóvenes, el camino hacia el éxito o la postergación de sus ambiciones profesionales.

El mundo del trabajo, las políticas y las ciudades están sufriendo grandes transformaciones, debidas fundamentalmente al cambio tecnológico. Las tecnologías aplicadas al trabajo están reemplazando ciertas tareas y creando otras nuevas, reorientando así la demanda de competencias, señala la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), en su informe *Perspectivas económicas de América Latina 2017*.

“América Latina posee la mayor población juvenil de su historia y tiene por delante la oportunidad –y el desafío– de preparar a los jóvenes para alcanzar sus propias aspiraciones y convertirlos en motores de progreso futuro”, puntualiza la OCDE.

En este sentido, uno de los escenarios recurrentes nos muestra al desafío continuo al que se enfrentan los estudiantes, tras haber cursado el último año de su carrera o que tienen poco tiempo de haber egresado de sus estudios universitarios, para ganarse un lugar en el competitivo mundo laboral.

La falta de experiencia se convierte en la primera barrera para poder hacerse de una oportunidad realmente útil y acorde con sus conocimientos y habilidades en alguna de las empresas o corporativos de su interés; lugares idóneos en donde poner en práctica lo aprendido durante sus últimos años de universidad.

Consciente del impacto que tiene un talento con una formación integral, los programas de *Trainee's* actualmente son los programas de atracción de talento de mayor relevancia, enfocados al 100% en jóvenes que cursan el último grado universitario, o que poseen como



máximo dos años de haberse graduado, y que cumplan la totalidad de los requisitos que el programa solicita:

- Alta capacidad de liderazgo.
- Disponibilidad de movilidad (de ciudad o país).
- Espíritu innovador.
- Dominio avanzado del inglés.

En algunos, los procesos poseen diversas etapas eliminatorias después de la inscripción, como revisión de perfil, pruebas psicométricas, assessments grupales, + entrevistas individuales, juego de negocios y entrevistas con CEOs.

Cabe destacar que al finalizar la etapa de selección, los candidatos elegidos ingresan como colaboradores remunerados de la compañía, con un salario competitivo y todos los beneficios que la compañía les ofrece, contratados bajo un esquema de entrenamientos prácticos, estratégicos e intensivos en las diferentes áreas de la organización.

Al finalizar estos entrenamientos, los jóvenes estarán preparados para iniciar sus funciones con metas asignadas en el área de su interés, donde se forman como futuros líderes de la compañía, ya con entrenamientos que garantizan la continuidad y crecimiento del negocio.

Vivir el primer gran reto laboral es posible gracias a los programas de *Trainee's*.

Artículo publicado en *Forbes México*, <https://www.forbes.com.mx/brand-voice/trainee-2018-programa-reclutamiento-apuesta-jovenes/>, 14 de agosto de 2019.

## Contacto:

Mtro. Javier Olguín Huerta | Responsable de Bolsa de Trabajo y Prácticas Profesionales  
Coordinación de Atención a Alumnos  
Edificio A, planta baja | Teléfono: 5556223692 | correo electrónico: bolsadetabajofq@unam.mx  
Horario de atención: lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y de 16:30 a 19:00

## ALUMNOS IMPORTANTE

Estimado alumno, te informamos que para realizar tu trámite de registro de Servicio Social durante el semestre 2020-1, debes cerciorarte de que el programa de tu interés se encuentre publicado en la Cartera de programas de Servicio Social disponible en [quimica.unam.mx /Alumnos/Servicio Social](http://quimica.unam.mx/Alumnos/Servicio%20Social).

### RECEPCIÓN DE DOCUMENTOS PARA REGISTRO Y LIBERACIÓN SEMESTRE 2019-2

**DEL 05 DE AGOSTO AL 29 DE NOVIEMBRE**

#### DEL REGISTRO

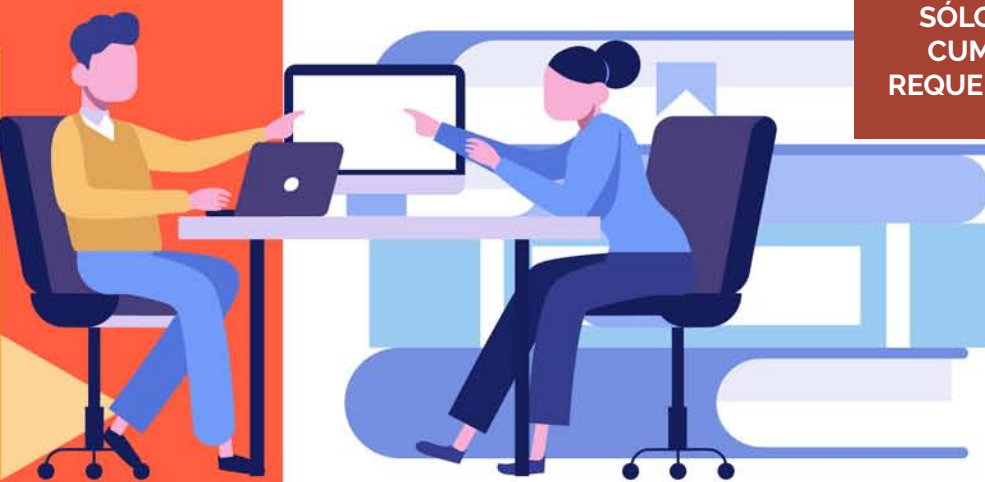
La prestación del Servicio Social no se reconoce retroactivamente, por lo que es conveniente que, antes de iniciar actividades en el programa de tu preferencia realices el registro formal del mismo, verificando con antelación los requisitos que debes cubrir para hacer el trámite en:

**[quimica.unam.mx](http://quimica.unam.mx) sección Alumnos/Servicio Social/Realización de Servicio Social – Instructivo para el trámite de registro de Servicio Social.**

#### Documentos

- Formato de registro original y 2 copias (obligatorio llenar en computadora).
- Cronograma de actividades.
- Constancia de créditos y promedio (solicitar en la Coordinación de Servicios Escolares).

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





## AVISO IMPORTANTE:

En todos los casos, para asegurar el buen cumplimiento del Servicio Social en el periodo establecido, deberás entregar una breve descripción de actividades en el formato que encontrarás disponible en [quimica.unam.mx](http://quimica.unam.mx), mismo que el asesor del programa debe aprobar proporcionando su firma. El documento se entregará en el área de Servicio Social al cumplir las **120, 240, 360 y 480 horas**.

En caso de que la institución te solicite **Carta de presentación**, deberás acudir a la ventanilla con historial académico impreso, especificando nombre y cargo completo de la persona a la que se dirigirá el oficio.

## DE LA LIBERACIÓN

Una vez concluido el periodo de actividades, deberás acudir nuevamente a ventanilla para tramitar la liberación de tu Servicio Social.

Es importante que realices este trámite **en un lapso no mayor a 3 meses** después de la fecha de conclusión, de lo contrario, **el registro realizado se dará de baja y el trabajo quedará sin validez.**

Para solicitar la liberación, deberás entregar:

1. Formato de registro (acuse entregado en el momento del registro).
2. Carta de término (este documento debe expedirlo el tutor del programa).
3. Informe de actividades (revisar las características del trabajo en [quimica.unam.mx](http://quimica.unam.mx) sección Alumnos/Servicio Social/ **Instructivo para la liberación del Servicio Social**).

**NOTA: El trámite tarda en liberarse 10 días hábiles a partir de la entrega de documentos.**

### Contacto:

Lic. Norma Sánchez Flores | Responsable de Servicio Social  
Coordinación de Atención a Alumnos  
Edificio A, planta baja, ventanilla cuatro | Teléfono: 5556223692  
correo electrónico: [serviciosocialfq@unam.mx](mailto:serviciosocialfq@unam.mx)  
Horario de atención: lunes, miércoles y jueves de 10:00 a 15:00 y de 16:30 a 18:00  
martes: de 16:00 a 19:00  
viernes: NO HAY ATENCIÓN EN VENTANILLA

# VISITAS INDUSTRIALES

## SEGURO DE SALUD PARA ESTUDIANTES

### PARA HACER USO DE ESTE DERECHO TIENES QUE:

- Contar con Número de Seguridad Social.
- Acudir a tu Unidad de Medicina Familiar, en donde deberás terminar tu proceso de alta.

### TE RECORDAMOS QUE SI NO CUENTAS CON ESTA INFORMACIÓN, LA PUEDES OBTENER INGRESANDO:

A la página <https://serviciosdigitales.imss.gob.mx/gestionAsegurados-web-externo/asignacionNSS> y sigue los pasos que aparecen:

- a) Obtén o localiza tu número de seguridad social.
- b) Verifica que tu escuela te haya inscrito al IMSS.
- c) Regístrate en la UMF que te corresponda.



### ¡¡ES IMPORTANTE QUE RECUERDES!!

1. Que el requisito principal para permanecer con los beneficios de este seguro es estar inscrito como alumno, en el nivel Medio Superior o Superior.
2. Si ya cuentas con algún tipo de servicio de salud ISSSTE, PEMEX, SEDENA, MARINA o cualquier otro y/o IMSS por tus padres o por tu trabajo, el "Seguro de Salud para Estudiantes" queda sin efecto; prevalece el que recibes como trabajador o por parte de tus padres.

Por lo que debes considerar que:

- SI DEJAS DE TRABAJAR, DEBERÁS DAR AVISO DE INMEDIATO EN LA OFICINA DE SERVICIOS ESCOLARES PARA QUE REALICEN LA REACTIVACIÓN DE TU NÚMERO DE SEGURIDAD SOCIAL COMO ALUMNO UNAM.
- PARA CUALQUIER DUDA O SOLICITUD DE INFORMACIÓN, ENVÍA UN CORREO A: [sse@dgae.unam.mx](mailto:sse@dgae.unam.mx)



## PROGRAMA DE APOYO NUTRICIONAL, CICLO 2020-1

### CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO

#### LOS HORARIOS DE ATENCIÓN DE SERVICIO DE ALIMENTOS SON LOS SIGUIENTES:

Cafetería	Desayuno	Comida
Edificio A, FQ	7:30 - 12:00	12:30 - 18:00
Conjunto D, FQ	7:30 - 12:00	13:00 - 18:00
Las Islas, Facultad de Economía	7:30 - 12:00	13:00 - 18:00

#### Beneficiario 2020-1 del Programa de Apoyo Nutricional:

Para un correcto y óptimo funcionamiento del Programa de Apoyo Alimentario, en la cafetería asignada, te pedimos tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Accede UNA VEZ al día, en los horarios establecidos, ya sea para desayuno o comida. El servicio tiene vigencia del 06 de agosto al 22 de noviembre de 2019, únicamente de lunes a viernes, exceptuando los días marcados en el calendario escolar como inhábiles.
- El servicio debe tener las siguientes características como mínimo:  
**DESAYUNO:** café o té del día, fruta o jugo de temporada, 1 platillo de la barra con guarnición, pan o tortilla según el platillo.  
**COMIDA:** Sopa o consomé, 1 platillo con 2 guarniciones, tortillas y agua del día.
- Si tienes problemas con el lector biométrico, pide ayuda al responsable de la cafetería y permite que otro compañero tome su *ticket*.
- Cuando recibas del lector biométrico más de un *ticket*, debes entregar el o los extra en caja, o directamente en el Departamento de Becas (DB), de esa manera podemos hacer la cancelación en el sistema. Todo consumo adicional detectado deberás pagarlo de tu bolsillo.



• **EL APOYO ALIMENTARIO ES UN BENEFICIO, NO UNA OBLIGACIÓN**, por lo que los días que no sea posible que hagas válido tu consumo, no es necesario que obtengas el *ticket*. Si durante algún mes acumulas más de cinco faltas consecutivas, es importante que lo notifiques al DB, personalmente o vía correo electrónico, para poder justificar las inasistencias.

• Recuerda que el beneficio es personal e intransferible, si deseas compartir tu beca con algún compañero invítalo a acercarse al DB y solicitar el apoyo. No está permitido regalar tu *ticket*.

• Organiza tus consumos con base en tus necesidades personales y horarios de clase, si crees que no tendrás tiempo suficiente para acudir, te recomendamos solicitar *box lunch*, el cual trata de igualar a la comida completa y es práctico de transportar. Esta modalidad te permitirá evitar filas, ubica en qué área de la barra se proporciona y pídelo directamente.

<b>Cafetería</b>	<b>Horario disponible</b>
<b>Edificio A, FQ</b>	De 13:00 a 16:00
<b>Conjunto D, FQ</b>	No disponible
<b>Las Islas, Facultad de Economía</b>	De 12:00 a 13:00 y de 17:00 a 18:00

• Recuerda que también cuentas con el servicio para llevar, pagando como máximo \$10.00 por los recipientes desechables (puede ser menos, de acuerdo a la Cafetería) o puedes traer los propios.

• Practica una adecuada higiene de manos, antes de acudir por tus alimentos.

• Al momento de recoger tu *ticket*, tienes máximo 20 minutos para canjearlo o, de lo contrario, éste perderá su validez, también es importante que revises que los datos que aparecen coincidan con los tuyos, en caso de que no sea así, deberás avisar al DB.

• Mientras esperas ser atendido en la fila, revisa las opciones de alimentos disponibles y elige, de esa manera ayudarás a que el servicio sea ágil.

• Pide únicamente lo que vayas a consumir, con esto evitaremos merma de comida.

• Considera que en horarios de mucha afluencia puedes tardar más de 10 minutos en encontrar un lugar para consumir tus alimentos, por lo que puedes ocupar el exterior de la cafetería para este fin o compartir mesa con algún otro comensal.

• Al finalizar tus alimentos coloca la charola y los trastes en los espacios destinados para ello.

• Es importante que no hagas sobremesa, sobre todo en hora pico, ya que hay más compañeros que necesitan el lugar una vez que tú ya has concluido con la ingesta de tus alimentos.

• Si por algún motivo de cualquier índole, en algún momento del semestre, decides no continuar dentro del Programa infórmalo con oportunidad al Departamento de Becas, personalmente presentando carta de renuncia o vía correo electrónico exponiendo los motivos.

• Evita el uso de celular mientras solicitas tus alimentos en la barra, no ocasiones accidentes.

• Realiza, en línea, la evaluación mensual del servicio de alimentos, <https://quimica.unam.mx/alumnos/apoyos/becas/programa-apoyo-nutricional-pan/> ésta nos permite realizar acciones de corrección en caso de ser necesario. También puedes acudir directamente al DB, a reportar cualquier anomalía que consideres de atención inmediata.

Evaluación	Periodo activo
1	Del 27 al 31 de agosto
2	Del 26 al 30 de septiembre
3	Del 27 al 31 de octubre
4	Evaluación semestral

Para las modalidades externas de becas, consulta la primera semana de septiembre el portal del becario:

<https://www.becarios.unam.mx>

**SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES Y ENTÉRATE DE LA MODALIDAD DE BECAS QUE LA UNAM TIENE PARA TI**

@BECARIOSUNAM

/BECARIOSUNAM

/BECARIOSUNAM

DGOAE



CLÍNICA DE ATENCIÓN INTEGRAL  
**PARA LAS ADICCIONES**  
FACULTAD DE MEDICINA UNAM

Atención a comunidad  
universitaria entre 12-30 años

Atención integral por:  
Psiquiatría con alta especialidad en adicciones  
Psicología conductual-contextual  
Trabajo social psiquiátrico

**Lunes a viernes de 10:00 a 16:00 horas**

**[psiquiatria.facmed.unam.mx](http://psiquiatria.facmed.unam.mx)**

**Teléfono: 5623 2127**

 **@PsiquiatriaUnam**

 **@UNAMPsiquiatria**





## CALENDARIO DE ACTIVIDADES

Fecha	Actividad
Del 19 de agosto al 10 de septiembre	Evaluación/Intersemestre 2019-1 <b>*Alumnos/Profesores</b>
9 de septiembre	Entrega de constancias a profesores y alumnos <b>Intersemestre 2019-2</b>
Del 19 de agosto al 10 de septiembre	Evaluación/Intersemestre 2019-1 <b>*Alumnos/Profesores</b>
Del 23 de septiembre al 8 de noviembre	Registro de Proyectos <b>Intersemestre 2020-1</b>
Del 19 de agosto al 10 de septiembre	Evaluación/Intersemestre 2019-1 <b>*Alumnos/Profesores</b>

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

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

### INVITACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN (PECI), INTERSEMESTRE 2020-1

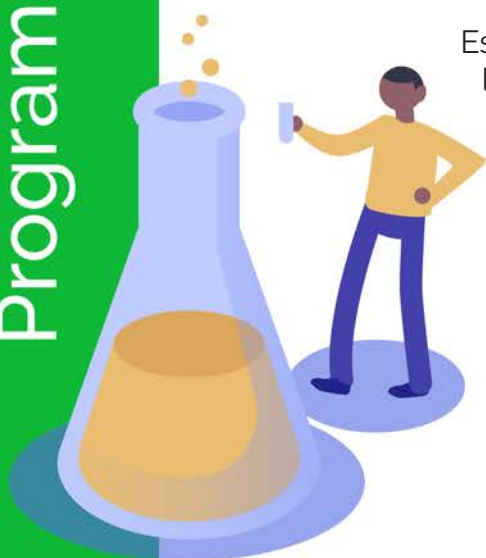
La Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos, invita a los profesores de la Facultad de Química a participar en el **Programa de Estancias Cortas de Investigación (PECI)**, que se llevará a cabo en el periodo intersemestral 2020-1, **del 9 al 13 de diciembre y del 6 al 24 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 **23 de septiembre al 8 de noviembre del presente año**, mediante la liga [estancias.quimica.unam.mx/Investigador/](http://estancias.quimica.unam.mx/Investigador/), que también está disponible en la página electrónica [quimica.unam.mx](http://quimica.unam.mx), **sección→Académicos→Procedimientos→Docentes→Estancias Cortas**.

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

**NOTA IMPORTANTE:** para el uso de animales es indispensable contar con el permiso del Comité Interno para el Cuidado y uso de los Animales de Laboratorio (CICUAL) y enviarlo al correo de [estancias.cortas.investigacion@gmail.com](mailto:estancias.cortas.investigacion@gmail.com)

**¡Esperamos contar con su valiosa participación!**



**Contacto:**

Lic. Karina Rodríguez Guzmán | Responsable del Programa de Estancias cortas  
Coordinación de Atención a Alumnos  
Edificio A, planta baja, ventanilla cinco | Teléfono: 5556223692  
correo electrónico: [estancias.cortas.investigacion@gmail.com](mailto:estancias.cortas.investigacion@gmail.com)  
Horario de atención: lunes a viernes de 10:30 a 14:30 y de 16:30 a 19:00



# NutriFQ

## ¿Qué tan importante es generar un hábito alimenticio, que cumpla con las necesidades dietéticas del organismo?

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud (OMS), una buena nutrición (una dieta suficiente y equilibrada combinada con el ejercicio físico regular) es un elemento fundamental para mantener una vida saludable.



### 8 beneficios que genera una correcta nutrición:

- Control de peso.
  - Reducción de los niveles de estrés.
- Incremento de la capacidad de respuesta del sistema inmune.
  - Mejora el desarrollo físico y mental.
    - Previene enfermedades.
    - Ayuda a ser más productivo.
- Promueve el adecuado tránsito intestinal.
  - Mejora el estado de ánimo.

Por lo anterior, la Facultad pone a tu alcance el programa **NutriFQ**, en el cual podrás ir aprendiendo y adoptando la forma correcta de una buena alimentación, diseñada de manera personalizada a tus necesidades económicas, fisiológicas y temporales, y complementada con recomendaciones de actividad física.

Acércate a la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas (SADyR), ubicada en la Deporteca, atrás de los auditorios de la Facultad.

¡No dejes para mañana lo que puedes hacer hoy por tu **SALUD!**



La Facultad de Química, a través de la Secretaría de Apoyo Académico, la Coordinación de Atención a Alumnos y la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas, pone a tu disposición las siguientes actividades:

### **Taller de Artes Marciales Mixtas FQ**

Martes y jueves: de 13:00 a 15:00 horas.

Frente a la Deporteca, atrás de los auditorios A y B.

Contacto: Carolynn Córdoba

### **Taller de Box FQ**

Lunes a jueves: de 17:00 a 20:00 horas.

Frente a la Deporteca atrás de los auditorios A y B.

Lunes a viernes: de 7:00 a 11:00 horas

Sábados: de 9:00 a 11:00 horas.

Horario matutino y sabatino en las canchitas del Metro CU.

Contacto: Coach: Alexis | Tel. 55 4025 6710 | Facebook: Pugil Universitario

### **Acondicionamiento Físico General**

Lunes de 16:00 a 18:00 horas.

Martes y jueves de 15:00 a 18:00 horas.

Sábados de 9:00 a 14:00, con cita previa.

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

Contacto: Coach: Hugo Barrita | Cels. 55 2113 1436 y 55 4921 3904

**¿Te gustaría representar a tu Facultad en alguna de las disciplinas deportivas?**

**Acércate a la SADyR y participa en los Juegos Universitarios 2019.**

### **Informes e Inscripciones:**

Deporteca, ubicada atrás de los auditorios de la Facultad, lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y de 16:30 a 19:00 horas.

Lic. Francisco Adolfo Infante Cruz | Sección de Actividades Deportivas y Recreativas Facultad de Química, UNAM

Teléfono: 5556223692 y 93

correo electrónico: deportesfq@unam.mx

Facebook: Deportesquímica Unam

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

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

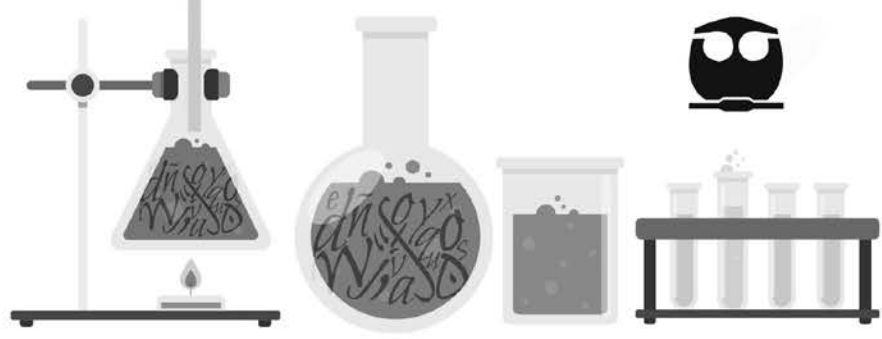
La Secretaría de Apoyo Académico a través de la Coordinación de Atención a Alumnos y la Sección de Actividades Culturales, convoca a la comunidad estudiantil, académica y administrativa de la Facultad de Química a participar en el



# 10<sup>o</sup> 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 10 versos y un máximo de 20
  - Crónica Periodística: de 5 a 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: de 5 a 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 miércoles 11 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 2020-2.
- 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](mailto:culturalesfq@unam.mx) y [actividadesculturalesfq@gmail.com](mailto: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](mailto:culturalesfq@unam.mx) | [danzatradicionalmexicana@yahoo.com.mx](mailto: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 la 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 los procesos de comunicación, al desarrollar la expresión no verbal y 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?

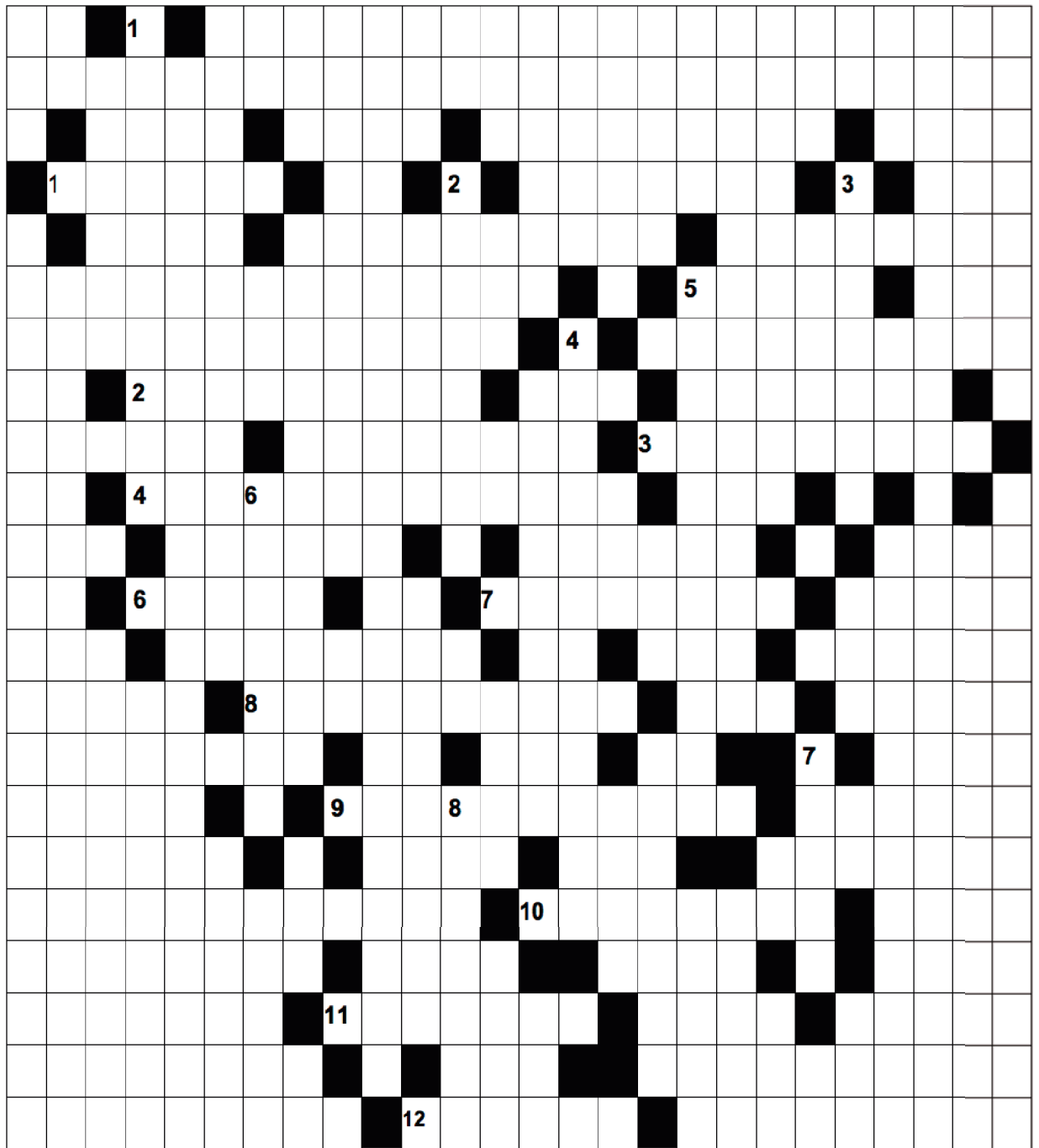
Acércate a la Sección de Actividades Culturales, ubicada en la Secretaría de Apoyo Académico, Edificio A, planta baja, junto a la Dirección de la Facultad y pregunta cómo puedes contribuir en:

- ✓ 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.

# Quimigrama



Q,  
U, N, A, M,  
Í,  
M,  
I,  
C,  
A,

## **HORIZONTALES**

- 1 Transición gradual, reversible que se da en materiales amorfos (o en las regiones amorfas situadas dentro de materiales semicristalinos), a partir de un estado duro y relativamente quebradizo a un estado "gomoso" conforme se incrementa la temperatura.
- 2 Proceso por el cual los alimentos digeridos pasan a través de las capas de la membrana del intestino delgado y entran a la sangre y la linfa para ser aprovechados por el organismo.
- 3 Moles de soluto que hay en una disolución por cada 1 000 g de disolvente.
- 4 Tipo de solución que resiste cambios de pH cuando se diluye o cuando se añaden cantidades pequeñas de un ácido o de una base.
- 5 Ácido que se ioniza de manera limitada en el agua.
- 6 Electrodo en donde se efectúa la oxidación en una reacción electroquímica.
- 7 Unidad sobre la que actúa una enzima.
- 8 Reacción química en la cual se emiten calor y luz; por lo general en el proceso de quemado o de unión de una sustancia con oxígeno.
- 9 Compuesto que se produce cuando una molécula de hidrato de carbono y un aminoácido reaccionan.
- 10 Electrones externos de un átomo que se utilizan en los enlaces químicos.
- 11 Región alrededor del núcleo, semejante a una nube, donde se localizan los electrones.
- 12 Hidróxido de potasio.

## **VERTICALES**

- 1 Gráfica que muestra los valores de una o más variables trazadas en función del tiempo o la frecuencia de aparición.
- 2 Tipo de disolución cuya concentración se conoce con exactitud.
- 3 Sustancia o líquido con una presión de vapor elevada y bajo punto de ebullición.
- 4 Sustancia que absorbe y retiene fácilmente vapor de agua.
- 5 Proceso por el que una sal se separa en iones individuales cuando se disuelve en agua.
- 6 Cualquier fragmento neutro de una molécula que contenga un electrón desapareado.
- 7 Estado o nivel mínimo disponible de energía dentro de un átomo.
- 8 Hidrocarburo, cuyas moléculas tienen al menos un triple enlace Carbono-Carbono.

Elaborado por:

Coordinación de la Carrera de Química de Alimentos

QFB Juan Manuel Díaz Alvarez

M en A Diana Rocío Del Real Chombo



# 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**





## TRES COSAS QUE DEBES SABER DE LA **UNAD**



### 1. ¿Qué es?

La Unidad para la Atención de Denuncias (UNAD) es una instancia dependiente de la Oficina de la Abogacía General que brinda asesoría y atención a la comunidad de la UNAM ante violaciones a la Legislación Universitaria.

### 2. ¿Qué función tiene la UNAD en los casos de violencia de género?

- Recibir quejas y remitirlas a la entidad correspondiente.
- Informar sobre violencia de género y procedimientos universitarios.
- Dar seguimiento a todos los casos de violencia de género en la UNAM.
- Ofrecer contención y atención psicológica a las personas en situación de víctima.
- Apoyar a las Oficinas Jurídicas en el tratamiento de los casos de violencia con perspectiva de género.
- Llevar a cabo procedimientos alternativos o prácticas con enfoque restaurativo en los casos que cumplan las condiciones establecidas en el Protocolo para la Atención de Casos de Violencia de Género.

La UNAD es la única dependencia facultada para realizar procedimientos alternativos o prácticas con enfoque restaurativo dentro de la UNAM.

### 3. ¿Cómo puedo presentar una queja?

Cualquier persona que haya sufrido o presenciado un acto de violencia debe acudir o llamar a la UNAD.



#### Ubicación

Antiguo Edificio de la Unidad de Posgrado, Primer piso, Ciudad Universitaria (a un costado de la Torre II de Humanidades), Coyoacán, CDMX. Lunes a viernes 9:00 a 20:00 horas.  
Teléfonos: 01800 ABOGRAL (226 4725) 5622 2222 Ext. 82 634 • 82 635 • 82 666 • 82 667 • 82 668  
Correos electrónicos: 01800abogral@unam.mx • denunciaunad@unam.mx

El Comité Organizador de los eventos conmemorativos del AITP, a través de la Secretaría de Apoyo Académico, convoca a la comunidad estudiantil, académica y administrativa de la Facultad de Química a participar en el:

## Concurso de Creación Literaria por el Año Internacional de la Tabla Periódica de los Elementos Químicos

# Convocatoria

### Cuento • Cuento Corto • Poesía • Microrrelato

## 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.
- Los trabajos deberán ser inéditos, es decir, que no hayan participado en algún otro concurso ni haber sido publicados ni difundidos; el tema será *La Tabla Periódica de los Elementos Químicos* y se entregarán por triplicado, escritos en computadora, tipografía Arial de 12 puntos e interlineado sencillo, además del archivo electrónico en CD, en formato Word.
- 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 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
- La extensión de los trabajos deberá ser la siguiente:  
**Cuento:** de 5 a 10 cuartillas  
**Cuento Corto:** 2 cuartillas máximo  
**Poesía:** un solo poema, de un mínimo de 10 versos y un máximo de 20  
**Microrrelato:** máximo 200 palabras
- Todos los concursantes podrán participar en las cuatro categorías; no obstante, sólo podrán inscribir un trabajo por categoría.
- La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el **lunes 30 de septiembre de 2019**, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
- 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
- Los trabajos serán evaluados por un Jurado Calificador integrado por especialistas en la materia.
- La decisión del Jurado será inapelable y tendrá la reserva de otorgar menciones honoríficas.
- Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y será publicado en *El Fogista Ilustrado*. La premiación se realizará 2 de diciembre de 2019.
- 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: [actividadesculturalesfq@gmail.com](mailto:actividadesculturalesfq@gmail.com) [culturalesfq@unam.mx](mailto:culturalesfq@unam.mx)

