

¡Que no te ocupe el estrés!

Planifica tu tiempo y termina el semestre con buenas calificaciones

Sólo falta un mes para que concluya el semestre, lo que significa que debes encauzar todo tu esfuerzo y dedicación para cumplir con el objetivo de aprobar las materias que estás cursando. Las estrategias de aprendizaje que definiste y aplicaste desde un inicio serán las herramientas que reafirmarán tus conocimientos y te permitirán alcanzar esa meta.

Planea, organiza y administra tu tiempo, esto te permitirá concentrarte en las tareas, exámenes y trabajos finales, e incrementará tu desempeño, indispensable en las últimas semanas del semestre; así evitarás que el estrés te distraiga de tus estudios.

Es importante que en estos momentos recurras a los apoyos académicos que la Facultad te ofrece, para una mejor comprensión de los contenidos relacionados con las asignaturas que cursas; aprovecha las asesorías que te brinda tu tutor o acércate a profesores que también pueden ayudarte en la comprensión de un tema. Los coordinadores de carrera y los responsables de los diferentes servicios académicos pueden brindarte orientación o asesoría en aquellas situaciones que requieras.

Procura un progreso armónico e integral en todas las áreas de tu desarrollo, es decir, el crecimiento académico es fundamental, pero también lo es la salud física y el bienestar emocional.

Por otra parte, también es importante que te prepares para tus exámenes departamentales, y para ello puedes recurrir a técnicas de estudio efectivas, que te permitan enfrentar la situación de manera positiva. Para ello apóyate en herramientas metodológicas como la realización de resúmenes, síntesis, esquemas, cuadros sinópticos, entre otras.

En este último mes de clases, tu atención deberá centrarse en el avance de tus créditos y el desenvolvimiento de tu proceso cognitivo como factor de desarrollo integral, lo cual será el logro más trascendental que definirá tu futuro profesional. Debes dar el máximo esfuerzo en estas últimas semanas de clases para que cumplas con tus propósitos como alumno de la FQ, planteándote siempre nuevos objetivos que acrecienten tu nivel de conocimiento y tus expectativas de vida en el terreno educativo.

Agenda de los trámites que se realizan en la CAE Semestre 2017-1

| TRÁMITE | FECHA |
|---|--|
| Registro a exámenes extraordinarios "EB" - vía WEB* | 9 al 11 de noviembre |
| Entrega de pago "EB" | 14 y 15 de noviembre |
| Fin de cursos | 25 de noviembre |
| Exámenes ordinarios "A" | 28 de noviembre al 2 de diciembre |
| Exámenes ordinarios "B" | 5 al 9 de diciembre |
| Realización de exámenes extraordinarios "EB" | 14 y 15 de diciembre |
| Vacaciones de invierno | 19 de diciembre de 2016 al 4 de enero de 2017 |
| Registro "EI" - vía WEB* | 6 de enero de 2017 |
| Entrega de pago "EI" | 9 y 10 de enero |
| Realización "EI" | 9 al 20 de enero |
| Solicitud de cambio de carrera interno*** | 9 al 12 de enero |
| Resultados de cambios de carrera interna (hacia 2017-2) | 16 de enero |

* Antes de registrar tu extraordinario confirma que tu calificación de laboratorio se encuentre en nuestra base de datos, en caso opuesto, acude al departamento correspondiente y solicita que sea capturada.

*** Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2017-1 inclusive.

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 Apoyo Académico

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



CAPÍTULO LXXIV



*De cómo Don Quijote
cayó malo,
y del testamento
que hizo a su muerte*

Como las cosas humanas no sean eternas, yendo siempre en declinación de sus principios hasta llegar a su último fin, especialmente las vidas de los hombres, y como la de Don Quijote no tuviese privilegio del cielo para detener el curso de la suya, llegó su fin y acabamiento cuando él menos lo pensaba; porque o ya fuese de la melancolía que le causaba el verse vencido, o ya por la disposición del cielo, que así lo ordenaba, se le arraigó una calentura que le tuvo seis días en la cama, en los cuales fue visitado muchas veces del cura, del bachiller y del barbero, sus amigos, sin quitársele de la cabecera Sancho Panza, su buen escudero. Éstos, creyendo que la pesadumbre de verse vencido y de no ver cumplido su deseo en la libertad y desencanto de Dulcinea le tenía de aquella suerte, por todas las vías posibles procuraban alegrarle, diciéndole el bachiller que se animase y levantase para comenzar su pastoral ejercicio, para el cual tenía ya compuesta una égloga, que mal año para cuantas Sanazaro había compuesto, y que ya tenía comprados de su propio dinero dos famosos perros para guardar el ganado, el uno llamado Barcino y el otro Butrón, que se los había vendido un ganadero del Quintanar.

Pero no por esto dejaba Don Quijote sus tristezas. Llamaron sus amigos al médico; tomóle el pulso, y no le contentó mucho, y dijo que por sí o por no, atendiese a la salud de su alma, porque la del cuerpo corría peligro. Oyolo Don Quijote con ánimo sosegado; pero no lo oyeron así su ama, su sobrina y su escudero, los cuales comenzaron a llorar tiernamente, como si ya le tuvieran muerto delante. Fue el parecer del médico que melancolías y desabrimientos le acababan. [...]

Y volviéndose a Sancho, le dijo: Perdóname, amigo, de la ocasión que te he dado de parecer loco como yo, haciéndote caer en el error en que yo he caído de que hubo y hay caballeros andantes en el mundo. ¡Ay!, respondió Sancho llorando: no se me muera vuesa merced, señor mío, sino tome mi consejo y viva muchos años; porque la mayor locura que puede hacer un hombre en esta vida es dejarse morir sin más ni más, sin que nadie le mate, ni otras manos le acaben que las de la melancolía. [...]

Miguel de Cervantes Saavedra
El ingenioso hidalgo Don Quijote de la Mancha
Editorial del Valle de México, S. A.
1975



Alumnos titulados en el mes de septiembre de 2016

| Carrera | Total |
|--------------|-----------|
| IQ | 14 |
| IQM | 3 |
| Q | 6 |
| QFB | 29 |
| QA | 12 |
| TOTAL | 64 |

MENCIONES HONORÍFICAS

INGENIERÍA QUÍMICA

José Pablo Ceballos Cantú Promedio 9.31
Fernando Sánchez Miñaur Promedio 9.29
Tema: *Energía eólica offshore como un recurso energético sustentable: propuesta de instalación en México*
Asesora: M en C María Rafaela Gutiérrez Lara
Opción: Tesis (mancomunada)

Denise Adriana Guerrero Zavala Promedio 9.45
Tema: *Absorción de CO₂ en disoluciones básicas de aminoácidos: evaluación por análisis del contenido de carbono total y espectroscopía FTIR*
Asesor: M en B Jesús Reyes Ávila
Opción: Tesis

Mario Andrés Sánchez Valle Promedio 9.35
Tema: *Cálculo de solubilidades mutuas y tensiones interfaciales entre agua y compuestos no polares a partir de la Teoría Gradiente de Interfaces no Homogéneas (TGIH)*
Asesor: Dr. Milton Thadeu García Medeiros De Oliveira
Opción: Tesis

QUÍMICA

Nancy Cihuapilli Barrueta Flores Promedio 9.11
Tema: *Evaluación de funcionales de la densidad en el estudio de estructuras supramoleculares*
Asesor: Dr. Carlos Amador Bedolla
Opción: Tesis

Cristian Leonel Díaz Rosas Promedio 9.21
Tema: *Síntesis y caracterización de nuevos compuestos de coordinación de oro(I) con XPhos y fluorofeniltiolatos*
Asesor: Dr. Hugo Torrens Miquel
Opción: Tesis

QUÍMICA FARMACÉUTICO-BIOLÓGICA

Víctor Cortés Hernández Promedio 9.01
Tema: *Determinación simultánea de hidroxiatrazina, desetilatrazina y atrazina por medio de CLAR-UV-DAD en muestras de agua de las Lagunas de Montebello*
Asesora: Dra. Olivia Zamora Martínez
Opción: Tesis

QUÍMICA DE ALIMENTOS

Andrés Rivera García Promedio 9.24
Tema: *Evaluación de la solución electrolizada de superoxidación con pH neutro en huevo para plato y huevo embrionado contaminados con Listeria monocytogenes*
Asesor: Dr. José Alberto Cano Buendía
Opción: Tesis



Contacto:

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



¿Cómo hacer un buen CV?*

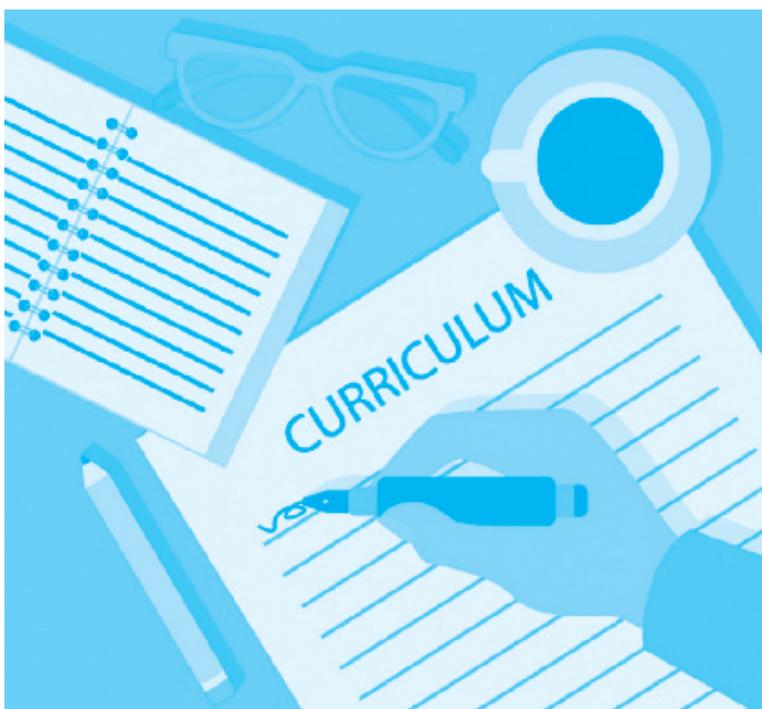
Para hacer un buen currículum vitae se requiere de poner atención a los detalles y ser concreto. Cada día, a las oficinas de recursos humanos de las empresas llegan decenas de estos documentos, la mayoría de los cuales nunca pasarán del primer vistazo del responsable de personal. Para conseguir un buen trabajo es fundamental tener un currículum perfecto, no sólo en cuanto a experiencia y grados de estudio, sino también en presencia y redacción.

La regla principal de cualquier currículum es que la información debe ser clara y estar bien estructurada.

- Sé breve y claro. La extensión de tu currículum debe ser de una a dos hojas, no más.
- Resalta tus logros, nunca inventes ni exageres sobre tu vida laboral.
- Hazlo en computadora, nunca a mano.
- Elige una tipografía o fuente legible, así como un interlineado que facilite la lectura.
- Evita los adornos. Ayúdate de negritas y destacados para una mayor claridad.
- Incluye una fotografía reciente.
- Una vez que lo concluyas revisalo, cuida el estilo y evita errores ortográficos.
- No hace falta anexar documentos y títulos acreditativos, a no ser que lo soliciten.
- Entrega tu CV siempre en original, bien impreso, nunca fotocopias.
- No cuesta nada volver a revisarlo antes de enviarlo.
- Por regla general todos los currículum vitae contienen como mínimo los siguientes elementos:
 - Datos personales.
 - Formación académica.
 - Experiencia profesional.
 - Porcentaje de dominio de otros idiomas.
 - Conocimientos de programas computacionales.
 - Datos de interés como logros profesionales o metas alcanzadas.

Recuerda que el currículum es tu carta de presentación ante una empresa. Cuando lo elabores, estructúralo de manera que destaque del resto que entregan para una determinada oferta de trabajo.

*Con información de <http://www.hacercurriculum.net/>



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



ALUMNOS

Estimado alumno, si ya cuentas con el **70%** de avance en los **créditos totales**, es importante que tomes en consideración iniciar tu Servicio Social, ya que es requisito indispensable para la titulación, en cualquiera de sus modalidades, haber realizado y certificado satisfactoriamente dicha actividad.

Recuerda que la realización del Servicio Social, por reglamento universitario, **no podrá ser en ningún caso menor a 6 meses (aun cuando realices más de 4 horas al día)**, por lo que te sugerimos que lo planes y realices con anticipación a la acreditación de tus estudios.

OJO: la prestación del Servicio Social no se reconoce retroactivamente, por tal motivo la entrega de documentos debe ser simultánea al inicio de actividades.

AVISO IMPORTANTE

Las claves de los programas de Servicio Social 2016 están por vencer, por lo que, si estás interesado en alguno de los programas vigentes, es importante que formalices tu registro, a más tardar el

30 DE NOVIEMBRE DE 2016

Podrás consultar en www.química.unam.mx, apartado Alumnos/Servicio Social, los requisitos y procedimiento, para llevar a cabo la inscripción formal de esta actividad.



Contacto:

Lic. Norma Sánchez Flores
Responsable de Servicio Social
Coordinación de Atención a Alumnos
Planta baja, Edificio A, ventanilla 4
Teléfono: 56223692
serviciosocialfq@unam.mx

Servicio Social

ALUMNOS DE LAS CARRERAS:

- ▶ Química
- ▶ Ingeniería Química
- ▶ Química de Alimentos
- ▶ Ingeniería Química Metalúrgica
- ▶ Química Farmacéutico-Biológica

Realiza tu servicio social en la **Coordinación de Atención a Alumnos**



Contacto:

Lic. Karina Rodríguez Guzmán
Coordinación de Atención a Alumnos
Planta baja, Edificio A, ventanilla 2
Horario: 10:00 a 15:00 y 16:00 a 19:00



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA

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



invitan al:

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 12a Carrera Atlética FQ.

Mejora tu tiempo.



"POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU"
Ciudad Universitaria, Cd. Mx., octubre de 2016.



EL OCIO

Necesario para la salud mental

Contrario a la creencia de que el ocio es un vicio, según la Asociación Mundial del Ocio y la Recreación, tiene una gran relevancia en la salud mental; además, dice, debería ser un derecho universal y elemento necesario para una vida de calidad.

QUÉ ES
El tiempo libre, sin actividad laboral, que se dedica al descanso o a realizar otro tipo de actividades de acuerdo al Diccionario de la Lengua Española.

Alimenta la creatividad

Reduce el estrés

Permite descansar de manera libre las habilidades

BENEFICIOS

No se interpone con las obligaciones de bienestar físico y personal

PRECISIONES

MÉXICO

28.3% de los empleados labora más de 10 horas al día

INSIGNIFICANTE EN EL PRESENTE
Señala la asociación no gubernamental Voz Pro Salud Mental: La sociedad actual suele menospreciar la importancia del ocio en la vida diaria, pues no genera dinero ni gratificación instantánea, por lo que se invierte en trabajar y en la tecnología, lo que genera estrés que repercute en la salud.

No son actividades destructivas o que pierden productividad, tan sumisamente

La inversión del ocio en el país se da mayormente en el uso de medios masivos de comunicación y la convivencia familiar, lo menos practicado, el deporte y el ejercicio. O sea, las actividades no se realizan de forma individual al sino colectiva.

12.8 horas dedican al ocio y al cuidado personal

RECOMENDACIÓN
Generar tiempo de ocio que provea bienestar psicológico y una salida al estrés, para incrementar el buen estado de ánimo y la productividad.

NTX

Fuentes: NTX, Salud y Ciencia. *Who int Wordiesure.or. Encuesta Nacional sobre uso de tiempo libre 2014.* Investigación y redacción: Marisela Miranda y Julia Castillo. Arte y diseño: Alberto Nava.

Apoya a tu Facultad en los juegos universitarios 2016, revisa el rol de juegos en la DEPORTECA.

Horario de préstamos en la DEPORTECA:

Lunes y martes de 8:00 a 14:30 horas
De miércoles a viernes de 8:00 a 16:00 horas y de 17:00 a 19:00 horas.



Requisitos para el préstamo:

- Llenar la cédula respectiva.
- Dejar dos credenciales (UNAM, IFE-INE o licencia). Éstas se devuelven cuando regresas el material.
- Entregar el material en el horario acordado.



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

Apóyanos en el desarrollo de esta entidad, participa con nosotros en la organización de diferentes eventos.



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

www.deportes.unam.mx



Informes e inscripciones:

Deporteca, ubicada atrás de los auditorios de la Facultad de Química.
Lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y de 17:00 a 19:00 horas.



Contacto:

Lic. Francisco Adolfo Infante Cruz
Coordinación de Atención a Alumnos
Sección de Actividades Deportivas y Recreativas
Tels. 5622 3692 y 93
deportesfq@unam.mx
Facebook: Deportesquímica Unam
<http://www.quimica.unam.mx> Actividades extracurriculares/actividades deportivas



INVITACIÓN PARA PARTICIPAR EN EL PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN (PECI), INTERSEMESTRE 2017-1

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 2017-1, **del 13 al 16 de diciembre del presente año y del 5 al 27 de enero de 2017.**

Los objetivos del Programa son:

- ▶ Estimular el interés de los alumnos por la investigación en las diferentes áreas de la Química.
- ▶ Ampliar las opiniones 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 **12 de octubre al 16 de noviembre** del año en curso, mediante la liga **estancias.quimica.unam.mx/Investigador/**, que también está disponible en la página electrónica **www.quimica.unam.mx**, sección **Académicos** → **Estancias Cortas**.

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

¡Esperamos contar con su valiosa participación!



Contacto:

MVZ Grisell Moreno Morales
Responsable del Programa de Estancias Cortas de Investigación
Coordinación de Atención a Alumnos
Edificio A, planta baja, ventanilla 5
Horario: Lunes a viernes de 10:00 a 15:00 y 16:00 a 19:00
Teléfonos 5622 3692 y 93
estancias.cortas.investigacion@gmail.com



Relajación Progresiva de Edmundo Jacobson (segunda parte)

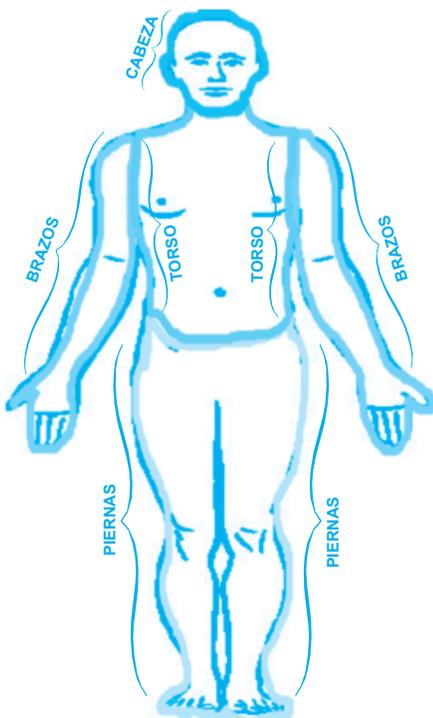
En el número anterior de *El Flogisto Ilustrado*, te presentamos una breve introducción a la técnica de Relajación Progresiva de Jacobson, un método que permite relajar los músculos, llegar a un estado de reposo, disminuir tensiones musculares, elevar la calidad de sueño y, como consecuencia de ello, incrementar tu concentración.

Como recordarás, te pedimos que iniciaras apretando tu puño, como si exprimiras una naranja, y después de unos segundos, relajaras; este método es una serie, por lo que debías realizar de 3 a 4 series. Básicamente, consiste en relajar y tensar un grupo de músculos para favorecer en el cuerpo un estado de tranquilidad. Si llevaste a cabo el ejercicio anterior, ya tienes los principios básicos, ahora sólo debemos definir el orden y el grupo de músculos que irás relajando:

Se recomienda colocarse en una posición corporal que permita la relajación, puede ser sentado o preferentemente recostado, en cualquier situación no se deberán cruzar brazos ni piernas.

Paso 1. Cierra los ojos y comienza por las piernas, siente cómo se tensan desde la punta de tus dedos hasta la cintura, recorriendo los músculos de pies, pantorrillas, muslos, glúteos, etc. Para facilitar la tensión puedes elevar las piernas y después bajarlas para relajar. Recuerda incrementar la tensión por cada serie.

Paso 2. Ahora, mientras tus piernas ya se encuentran relajadas repetirás la tensión-relajación, pero ahora en tu abdomen, pecho y espalda; es importante no presionarte de más, sólo lo necesario para llevar a cabo la sensación de relajación.



Paso 1. (piernas)

Paso 2. (torso)

Paso 3. (brazos)

Paso 4. (cabeza)

Paso 3. Tensa ahora tus extremidades superiores, tus brazos, de los hombros hasta las manos, pasando por tus bíceps, tríceps y antebrazo.

Paso 4. Tensa todos los músculos de tu cabeza, arruga la frente, presiona tus ojos, aprieta la mandíbula y relaja.

Paso 5. Haz una revisión de todos los músculos de tu cuerpo y si sientes alguno que siga tenso, repite las indicaciones. Corroborar que todo tu cuerpo se encuentre completamente relajado.

Ahora que tu cuerpo se encuentra bajo esa sensación de tranquilidad y paz, acompáñalo con un pensamiento positivo, piensa en algo que te haga sentir bien, evoca un recuerdo de tu infancia donde reíste tanto que hasta la panza te dolió, y quédate con él unos minutos, mientras tu cuerpo se llena de energía y paz.

NO te presiones por terminar, tómate tu tiempo y cuando estés listo(a) respira profundamente tres veces. En cada respiración irás retomando fuerza y energía de tus músculos; también te sentirás más tranquilo(a) y relajado(a), y podrás continuar. Para finalizar abre tus ojos lentamente, evitando que la luz cause molestia, y continúa con tus actividades de manera normal.

Verás que si practicas esto podrás incrementar tu relajación y la atención hacia el estudio, también es bueno utilizarlo ante momentos críticos de nuestra vida, como un conflicto o una sensación desagradable.

Siempre acompaña estos ejercicios con respiraciones lentas y profundas, puedes también agregar la música de tu agrado o aromas o esencias que evocuen recuerdos positivos. También es recomendable imaginar espacios agradables como playas, bosques o parques.

Es conveniente que practiques y si te es posible graba las indicaciones para que tú mismo(a) puedas inducirte a este estado de relajación.



Contacto:

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

Facebook: Becas Internas Facultad de Química

Correos electrónicos:
becasinternasfq@gmail.com,
balimentarias@unam.mx y
profesoresproalumnos@gmail.com



GRUPO DE CÁMARA DE LA OFUNAM

Quinteto de Cuerdas de la Camerata Mexicana

Martes 15 de noviembre

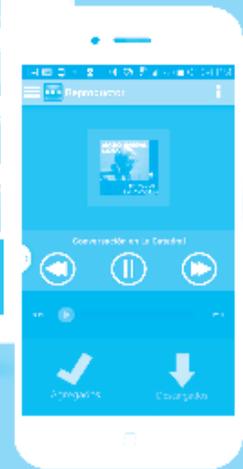
13:00 horas · Auditorio A



DESCARGA CULTURA.UNAM.mx

El podcast cultural de la Universidad

CONOCE NUESTRA APP



#CulturaParaLlevar en tu celular

www.descargacultura.unam.mx





Día de Muertos 2016



CONCURSO DE OFRENDAS

Miércoles 26 de octubre | 18:00 horas
Vestíbulo del Edificio A

El fandango de los muertos (obra de teatro)
de **Constancio S. Suárez**
Jueves 27 de octubre
Dos funciones: 13:00 y 15:00 horas
Vestíbulo del Edificio A

Premiación de los concursos de Ofrendas, Catrinas y Calaveritas Literarias
Viernes 28 de octubre
14:00 horas
Explanada del Edificio A



Desfile de Catrinas
Viernes 28 de octubre
13:00 horas
Explanada del Edificio A

Concierto Fúnebre
Coro Alquimistas de la FQ
Dir. Oscar Herrera
Viernes 28 de octubre
15:00 horas
Vestíbulo del Edificio A

Festival Internacional de Cine de la UNAM en la Facultad de Química



B U
E L
Z O
(THE DIVER)

EL BUZO

México | 2015 | 16'
Dirección Esteban Arrangoiz

Sinopsis

Julio César Cu Cámara es el jefe del equipo de buceo del drenaje de la Ciudad de México, trabaja reparando bombas y retirando basura de los canales para permitir que las aguas negras drenen fuera de la metrópoli.

Miércoles 9 de noviembre

Auditorio A
Tres proyecciones
17:00 horas
17:20 horas
17:40 horas



Recital de Ensamble de Violonchelos de la Orquesta Escuela *Carlos Chávez*



Facultad de Química Martes 25 de octubre, 17:00 horas Auditorio A

PROGRAMA

A. Kuznetsov / Andantino de la Suite No. 1 a memoria de K. Davidov

J.S. Bach – S. Aslamazian / Chacona de la partita No. 2 en Re menor

H. Villa-Lobos / Bachianas Brasileñas No. 1 para ensamble de violonchelos

I. Introducción

II. Preludio

III: Fuga

J. Lennon-P. McCartney-Arreglo de D. Dudin / The Eight Cellos Beatles

Director del Ensamble: **Vitali Roumanov**

Integrantes del Ensamble:

Emmanuel Almanza Jerónimo
Ángel Emmanuel Barbeyto Chalte
Gabriela Jeanneth Cadena Montalvo
Carlos Alberto Castillo Olivas
Iván Levi Fernández Lana
Raquel Gómez Guadarrama

Argelia Elisa Hernández Dávila
Yael Meza Xolalpa
Saray Guadalupe Sánchez Sánchez
Luis Eduardo Vázquez Castro
Ricardo Vázquez Hernández
Álvaro Valencia Díaz

CULTURA
SECRETARÍA DE CULTURA



COORDINACIÓN DEL SISTEMA
NACIONAL DE FOMENTO MUSICAL

#UNAMteRespalda

Respaldamos la igualdad de género







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

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

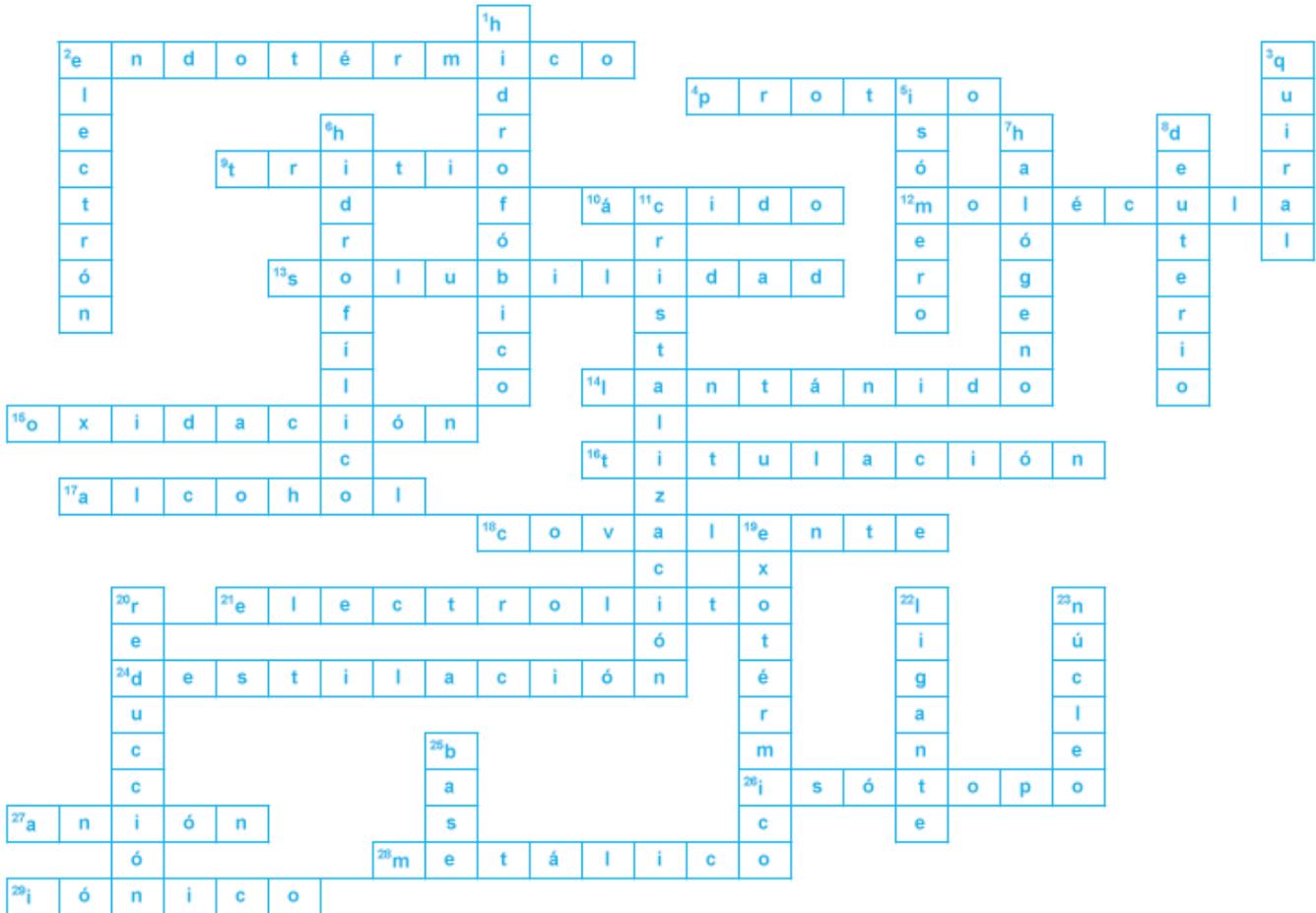
Cuento • Cuento corto • Poesía • Crónica Periodística • Microrrelato

- 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 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 concursará (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, solo 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 de 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 2017-2.
- 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.

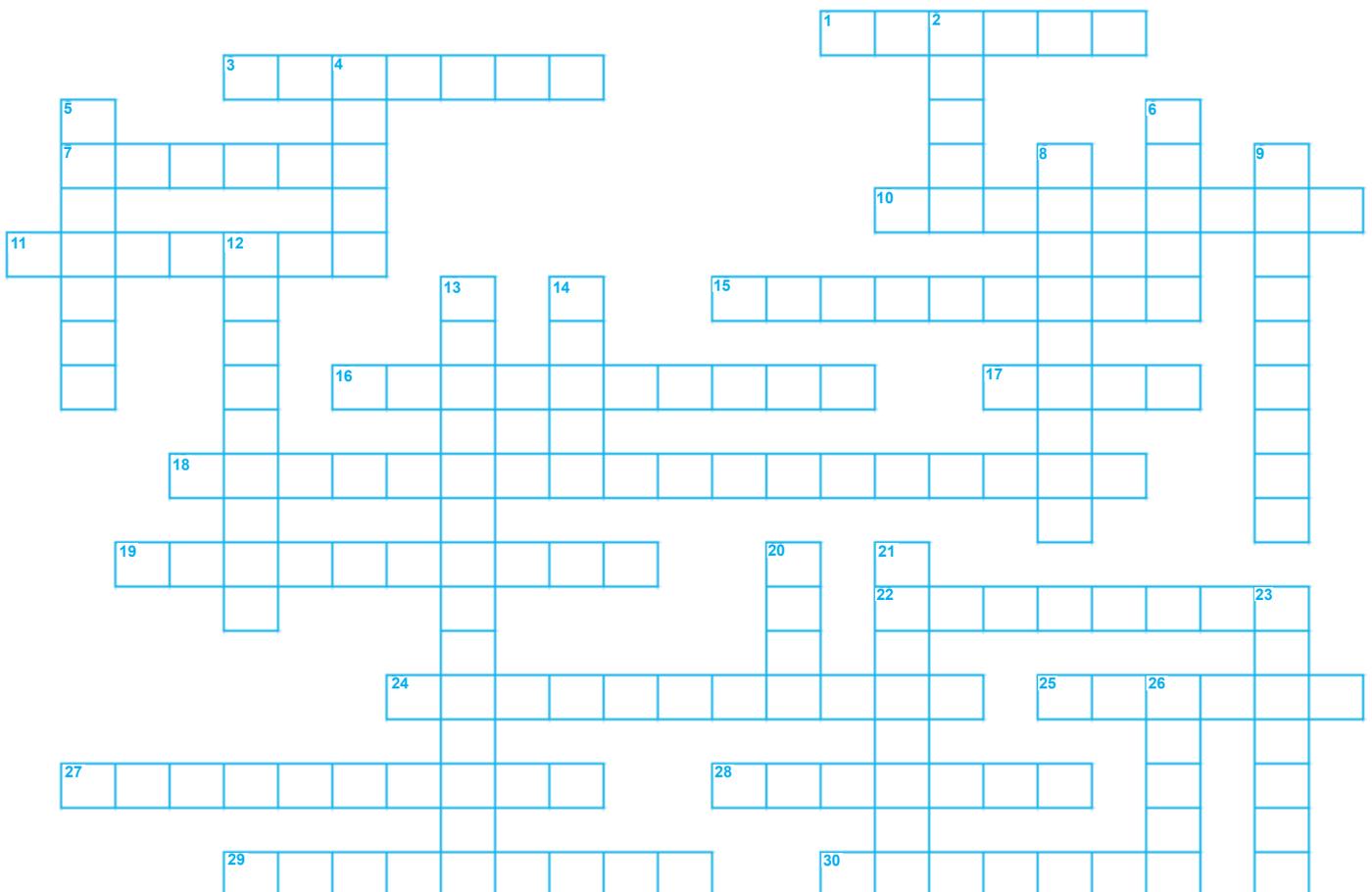
Respuesta del Químigrama anterior (*El flogisto ilustrado 129*)



Químigrama creado por alumnos del grupo 4 de Comunicación Científica, del profesor José Landeros Valdepeña, quien realizó la revisión del mismo.

Autores: Salcedo Velasco Julieta, Verduzco López Yadira Esmeralda, Pérez Suárez César Augusto, Flores Rodríguez Fernando Efrén, Colorado González Ilse Alejandra.

Asesor: Sigfrido Escalante Tovar



Preguntas

1. Te pone al corriente de todas las curiosidades del momento en la Universidad
2. Elemento que provoca que la sangre de algunos crustáceos e insectos sea azul.
3. La distancia entre la Tierra y la Luna es casi la misma distancia que recorre la luz en un segundo, por lo tanto cada vez que miras la Luna la estás viendo un _____ más joven.
4. ¿Cuál es el metal que puede fundirse al entrar en contacto con tu mano debido a una transferencia de calor?
5. Si quedaras completamente encerrado en una habitación, morirías por envenenamiento con _____ de carbono, no por falta de oxígeno.
6. ¿Cuál es el animal que tiene entre 3 y 4 ojos?
7. Se cree que la razón por la que no hay premio nobel de matemáticas es porque la esposa de Alfred Nobel le fue _____ con un matemático.
8. La cocina _____ aplica técnicas químicas a la práctica culinaria para crear platillos y sabores nuevos.
9. Contrario a las creencias, tan sólo el 1% de las _____ que existen en el planeta pueden causar enfermedades en una persona.
10. Las _____ son agregadas a perfumes con el fin de aumentar la atracción sexual hacia quien lo usa, sin embargo, aún es objeto de polémica entre los científicos su mecanismo de acción y su efectividad.
11. Es un componente del aire que en su forma líquida tiene una coloración azul pálido.
12. "El nitrógeno de nuestro ADN, el calcio de nuestros dientes, el hierro de nuestra sangre, el carbono de nuestras tartas de manzana, se hicieron en el interior de las _____ en un proceso de colapso. ¡Estamos hechos, pues, de sustancia estelar!" -Carl Sagan
13. Material que no opone resistencia al flujo de corriente eléctrica sobre él.
14. Partícula elemental que se caracteriza por no tener masa ni carga eléctrica.
15. La razón de que el filamento de los focos incandescentes sea de _____ es debido a que es el elemento con mayor temperatura de fusión.
16. Parte del tallo encefálico humano que regula la temperatura del cuerpo y que es donde se dice que nace el amor.
17. Felino de sangre azul y piel dorada que alborota los estadios.
18. El Francio (87Fr) posee la _____ más baja conocida de los elementos de la tabla periódica y su abundancia en la Tierra no supera los 30g.
19. En este momento están ocurriendo cerca de 100 000 _____ químicas en tu cerebro.
20. Nocturno vigilante, se mantiene posado observándote pasar todo el tiempo sin parar.
21. La teoría del complejo activado fue desarrollada por el químico teórico Henry Eyring de nacionalidad _____.
22. Kepler descubrió que la verdadera forma de las órbitas de los planetas es: _____.
23. Los _____ de Saturno miden más de 270 000 km de diámetro, pero son muy delgados ya que tienen aproximadamente 100 m de ancho.
24. La _____ es el miedo a los productos químicos, o todo aquello opuesto a lo natural.
25. Del total de este elemento en el cuerpo humano, cerca del 99% se encuentra en los huesos y en los dientes.
26. Ión que se utilizaba para tratar la depresión y que se encontraba en disolución en el refresco 7 Up.
27. Apellido del egresado de la Escuela Nacional de Ciencias Químicas de la UNAM, creador de la píldora anticonceptiva.
28. Nos cuentan la historia del país mediante imágenes en piedra o ladrillo, sumergiéndonos en la mente de Diego Rivera, David Alfaro Siqueiros y Juan O'Gorman.
29. ¿Sabías que en el cuerpo humano sólo hay presentes 4 _____ puros: apatita, aragonita, calcita y cristobalita?
30. A la Química Orgánica también se le conoce como "Química del _____" porque este elemento está presente en todas sus moléculas.



¿Sabes qué es la Farmacovigilancia?

Es la **ciencia** que trata de recoger, **vigilar**, investigar y **evaluar** la información sobre los **efectos de los medicamentos**, productos biológicos, plantas medicinales y medicinas tradicionales, con el objetivo de **identificar información de nuevas reacciones adversas** y **prevenir daños en los pacientes**.

OMS – 2002

Reacciones adversas a medicamentos (RAM)

Las RAM son efectos no deseados ni intencionados de un medicamento, que se producen durante su uso adecuado.

Esta publicación es parte de una campaña de la materia de Farmacovigilancia, impartida por el **QFB. Alejandro Zamorano**. Elaborada por los alumnos: García Jenie, González Ricardo, Hernández Williams y Leyva Daniela.

¿Cómo notificar una RAM?

Existen diferentes formas de notificar una sospecha de reacción adversa:

- En la página principal de la COFEPRIS en el carrusel de sitios de interés (Reporta aquí si te hizo daño un medicamento)
- En el vínculo: Reacciones adversas de medicamentos
- En el recuadro **INFORMACIÓN RELEVANTE** de la página principal de la COFEPRIS: Sección Farmacovigilancia, en el apartado de Formato en línea.
- En el Centro Integral de Servicios de la COFEPRIS . Oklahoma No. 14. Colonia Nápoles. Delegación Benito Juárez. C.P. 03810. México

Para resolver dudas o solicitar información, escribir a los correos:
jenie_garcia@hotmail.com y richie_1409@hotmail.com



FRONTERAS:

(des)bordar los límites

Miguel Alcubierre
Alejandro Frank
Olivia Gall
Sergio García Ramírez
Marta Lamas
Cristina Rivera Garza

Inscríbete



cupo limitado

Transmisión por

TV UNAM



Internet

27 OCT 18 hrs

Sala Miguel Covarrubias CCU

conecta.unam.mx #ConectaFronteras





convocatoria

2^{do}. Concurso de Piñatas de la FQ



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE QUÍMICA
SECRETARÍA DE APOYO ACADÉMICO
COORDINACIÓN DE ATENCIÓN A ALUMNOS
SECCIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES

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 a participar en el 2^{do} Concurso de Piñatas de la Facultad de Química.

BASES

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 facultad.
2. Cada participante podrá inscribir una sola piñata, de manera individual o colectiva, de máximo cinco integrantes, con un tema alusivo a la Facultad de Química.
3. La piñata podrá ser elaborada con materiales tradicionales, tales como: papel periódico, de china, crepé, entre otros; como también materiales que consideren adecuados, pero que no representen peligro alguno para las personas que las admiren. La piñata no deberá tener relleno.
4. Para poder inscribir la piñata, el alumno o el equipo participante deberá presentar tres fotografías del proceso de elaboración de la misma.
5. La piñata podrá tener un tamaño máximo de 1.50 metros de alto por 1.50 metros de ancho.
6. Las inscripciones iniciarán a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y hasta el **viernes 18 de noviembre**. El formato de inscripción deberá recogerse en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
7. Los aspectos generales a evaluar serán los siguientes:
 - Creatividad artística
 - Originalidad
 - Significado o justificación
8. El jurado estará integrado por personas con conocimientos en artes plásticas.
9. La decisión del jurado será inapelable.
10. Se premiarán las piñatas que obtengan los tres primeros lugares.
11. Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y será publicado en *El Flogisto Ilustrado*.
12. Se realizará una exhibición de las piñatas del 22 de noviembre al 9 de diciembre del presente año. La premiación se realizará el 2 de diciembre, y se les notificará previamente del lugar y hora de la misma.
13. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el comité organizador.

Para cualquier duda o solicitud de información, llamar a los teléfonos **56.22.36.92** y **93**, o bien, escribir a los correos:

culturalesfq@unam.mx

actividadesculturalesfq@gmail.com