



el flogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 77 • 8 de mayo de 2012

Fortalece tu formación académica con el Programa de Estancias Cortas de Investigación

Pueden participar alumnos de los diferentes semestres y todas las carreras, en proyectos con reconocidos investigadores

Dos veces al año, en los periodos intersemestrales, los alumnos de las cinco licenciaturas que ofrece la Facultad de Química, así como de otras entidades universitarias, tienen oportunidad de integrarse a proyectos con investigadores de renombre, a través del Programa *Estancias Cortas de Investigación* (PECI).

Esta iniciativa consiste en que los estudiantes desarrollen actividades experimentales con profesores adscritos a la Facultad, líderes de investigaciones que se realizan tanto en laboratorios de esta entidad, como en otras instituciones científicas, por mencionar algunas: los Institutos de Química, Física y Geología de la UNAM, el Instituto Politécnico Nacional, así como distintos hospitales donde se lleven a cabo proyectos de investigación.

Por medio del PECI se busca que los alumnos enriquezcan sus habilidades y conocimientos en el manejo de equipo de laboratorio, y puedan aplicar la teoría que adquirieron en las aulas. Además de la experiencia directa que obtienen, el desarrollo académico de los participantes se incrementa al interactuar con especialistas y estudiantes de semestres más avanzados o incluso de posgrado.

Cada semestre se convoca a los profesores adscritos a la Facultad de Química a que inscriban sus proyectos de investigación, en donde definen el número y el perfil de los estudiantes requeridos. Con esta información se realiza una cartera de proyectos disponible para los alumnos interesados.

Los participantes inscritos cumplen con cuatro horas diarias durante cuatro semanas en el periodo intersemestral. Al finalizar, deben entregar un informe técnico de las actividades realizadas en la estancia. Como un estímulo a los estudiantes, se premian a los tres mejores informes de cada carrera. Asimismo, se entregan constancias con valor curricular tanto a alumnos como a profesores.

Para mayor información sobre el PECI, puedes acudir a la Coordinación de Atención a Alumnos, Ventanilla 1, con Diana Rocío Del Real Chombo, en horario de atención de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 horas, o bien, llamar a los teléfonos 5622 3692 y 93. También puedes escribir al correo electrónico:

estancias.cortas.investigacion@gmail.com

Consulta la cartera de proyectos y realiza tu pre-registro al periodo intersemestral 2012-2 en <http://www.quimica.unam.mx/> en la sección de Alumnos/Estancias Cortas/Pre-registro, los días 17 y 18 de mayo, respectivamente.

ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN INTERSEMESTRE 2012-2

Regístrate en el PECI y participa en proyectos con investigadores de renombre



Amplía tus conocimientos y habilidades en el manejo de equipo de laboratorio



Al concluir, recibes una constancia con valor curricular



¡Ven y conoce la cartera de proyectos del PECI!

estancias.cortas.investigacion@gmail.com



Esperamos tus colaboraciones,
así como opiniones o
sugerencias al correo-e:



flogisto@servidor.unam.mx



calendario
escolar

Agenda de los trámites que se realizan en la
Coordinación de Asuntos Escolares **(CAE)**
Semestre 2012-2

Actualización de datos personales, vía WEB**	20 de febrero al 25 de mayo
Actualización de plan de estudios	Abierto
Registro a exámenes extraordinarios "EB" *	11, 14 y 16 de mayo
Fin de cursos	25 de mayo
Exámenes ordinarios "A"	28 de mayo al 1 de junio
Exámenes ordinarios "B"	4 al 8 de junio

Realización de exámenes extraordinarios "EB"	11 y 12 de junio
Registro "EI" 2012-2	16 de junio
Solicitud de cambio de carrera interno***	18 al 22 de junio
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2013-1)	28 de junio
Vacaciones de verano	2 al 20 de julio

* Antes de registrar tu extraordinario asegúrate de que tu calificación de laboratorio aparezca grabada en el sistema, en caso opuesto, acude al departamento correspondiente y solicita que sea capturada.

** Es importante que podamos localizarte para cualquier emergencia.

*** Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2012-2 inclusive.



ACENTO ORTOGRÁFICO DIACRÍTICO

El acento diacrítico se utiliza también para distinguir las diversas funciones que tienen otras palabras, no sólo de los monosílabos, como vimos en el artículo del número anterior (*Flogisto* No. 76). A continuación mostramos algunos ejemplos.

Sólo (adverbio):

En el cambio físico **sólo** se modifica la forma de la sustancia.

Solo (adjetivo o sustantivo):

El ingeniero llegó **solo**.
Interpretará un **solo** de piano.

Ése, éste, aquél (con sus formas femeninas y plurales) son pronombres:

Cuando un experimento resulta ilustrativo para la enseñanza, **éste** se convierte en una práctica.

Ese, este, aquel (con sus formas femeninas y plurales) son adjetivos:

En **esa** época se originó la teoría del flogisto.

ACENTO ORTOGRÁFICO NORMATIVO

En algunas ocasiones, **qué, quién, quiénes, cuál, cuáles, cómo, dónde, cuándo, cuánto, cuántos**, adquieren un valor expresivo destacable (afectivo, admirativo o interrogativo) y se pronuncian con énfasis o fuerza particular. Para indicarlo en esos casos se acentúan ortográficamente, aunque no correspondan por las reglas. La acentuación enfática se puede dar en oraciones exclamativas o interrogativas directas o indirectas, es decir, con signos o sin ellos.

¿**Qué** ocasionó ese fenómeno?
Explícame **qué** ocasionó ese fenómeno.
¡**Qué** sagaz es!
Me admira **qué** sagaz es.

¿**Cuál** es el origen del vocablo "química"?
Dígame **cuál** es el origen del vocablo "química".

¿**Cómo** se produce un fenómeno físico?
Queremos saber **cómo** se produce un fenómeno físico.

¿**Quién** descubrió el arsénico?
Investigan **quién** descubrió el arsénico.
¡**Quién** lo dice!
Me sorprende **quién** lo dice.

¿**Cuándo** y **dónde** se descubrieron el hidrógeno, el oxígeno, el nitrógeno y el dióxido de carbono?

Se observará **qué** clase de ciencia es esta disciplina, cómo se hizo útil en la vida del hombre, **dónde** se halla localizada y la amplitud de su proyección al interrelacionarse con las otras ciencias.

HAY QUE CONSIDERAR LO SIGUIENTE:

Por **qué**, en dos palabras, se emplea únicamente para preguntar. Cuando lo escribas, no olvides poner tilde a la e. Estas preguntas se responden con la conjunción **porque**, escrita en una sola palabra y sin acento ortográfico.

También existe el sustantivo **porqué** —una sola palabra— que equivale a causa, motivo o razón. Es fácil identificarlo como tal porque suele antecederle un artículo (el, los, un, unos):

Quiero saber el **porqué** de tu actitud.

Tercera parte

FALSOS COGNADOS

Muchas de las palabras que se denominan cognados, aunque son similares a las palabras en español, no significan lo mismo en inglés. A estas palabras se les llaman **falsos cognados**.

Por ejemplo: *There is a good collection of chemistry books at the library.*

La palabra **library** podría considerarse un cognado y como lectores asignarle el significado de librería: library = librería.

Sin embargo, ése no es su significado. En español la palabra librería es "un lugar donde se venden libros". Mientras que en inglés: **library** equivale a biblioteca, "el lugar donde un grupo de personas consulta o pide prestados libros".

Es conveniente poner atención a los cognados en el momento de la lectura del texto, con el fin de evitar problemas en la comprensión de la información.

Aunque no son muchos, una lista de los más comunes podría ser:

an abstract: un resumen (y no abstracto, pues en este caso se utiliza como sustantivo y no como adjetivo)

to achieve: lograr (y no archivar, que se dice *to file*)

actual: real, efectivo (y no actual, que se dice *current*)

actually: en realidad (y no actualmente, que se dice *nowadays, at present*)

assessment: evaluación (y no asesoría, que se dice *consultancy*)

assessor: evaluador, tasador (y no asesor, que se dice *advisor o consultant*)

billet: acuartelamiento, alojamiento militar (y no billete, que se dice *ticket o note*)

billion: mil millones (y no billón, que se dice *trillion*)

career: carrera profesional, ocupación luego del estudio (y no carrera referida al curso universitario, que se dice *degree*)

carpet: alfombra (y no carpeta, que se dice *folder*)

cartoon: dibujos animados, tira cómica (y no cartón, que se dice *cardboard*)

casual: fortuito, ocasional, informal, superficial (y no casual, que se dice *accidental, chance*)

casualty: víctima o herido (y no casualidad, que se dice *coincidence*)

college: facultad, colegio universitario (y no colegio, que se dice *school*)

command: orden, mandato (y no comando, que se dice *commando unit*)

commodity: mercancía o materia prima (y no comodidad, que se dice *comfort*)

to complain: quejarse (y no complacer, que se dice *to please*)

complexion: tez, tono de la piel (y no complexión, que se dice *body type*)

to compromise: ceder, transigir, poner en peligro (y no compromiso, que se dice *commitment, engagement o agreement*)

date: fecha (y no dato, que se dice *a piece of information o data*)

deception: engaño (y no decepción, que se dice *disappointment*)

to deliver: entregar (y no deliberar, que se dice *to deliberate*)

deprivation: privación, pérdida (y no depravación, que se dice *depravity*)

embarrassed: avergonzado/a (y no embarazada, que se dice *pregnant*)

emergence: surgimiento, aparición (y no emergencia, que se dice *emergency*)

estate: propiedad, bien inmueble, patrimonio (y no estado, que se dice *state*)

eventual: definitivo o posible (y no eventual, que se dice *casual, incidental*)

eventually: finalmente, tarde o temprano (y no eventualmente que se dice *by chance, possibly*)

Third part

Mayo 11

Proteínas PIPS y TIPS de Mesembryanthemum crystallinum: regulación y expresión bajo estrés salino e hídrico

Dra. Rosario Vera Estrella
Instituto de Biotecnología, UNAM
Auditorio D
9:00 a 11:00 horas
Informes: 5622 5335, fax 5622 5329



exámenes
profesionales

titulación



Alumnos titulados en el mes de abril de 2012

CARRERA	ALUMNOS
Q	4
QFB	21
IQ	8
QA	11
IQM	0
TOTAL	44

Menciones Honoríficas

Ingeniería Química

Gabriel Gay Torres

Promedio 9.24

Tema: *Filosofía de control en la Torre de Absorción PIGNAT*

Asesor: Dr. José Fernando Barragán Aroche

Opción: Tesis

Edgar Manuel Obregón Rojas

Promedio 9.24

Tema: *Análisis del comportamiento dinámico en una columna empacada para el proceso de absorción de CO₂ en MEA: propuesta de protocolo experimental para la materia del laboratorio de Ingeniería Química IV*

Asesor: Dr. José Fernando Barragán Aroche

Opción: Tesis

Química Farmacéutica-Biológica

Jesús Rafael Rodríguez

Promedio 9.31

Aguilera

Tema: *Modificaciones de la Regulación Epigenética por el Hepatoprotector IFC-305 en Cirrosis*

Asesora: Dra. Victoria Eugenia Chagoya Hazas

Opción: Tesis

exámenesprofesionalesfq@servidor.unam.mx

¿Buscas proyecto para realizar tu Tesis?

El BANCO DE TESIS te orienta.

Contamos con una base de datos en la que puedes elegir el proyecto que más te interese.

¡Ven y consulta los nuevos índices de programas por temas y carreras!

Pide informes en el **Departamento de Exámenes Profesionales** de 15:30 a 20:00

horas o consulta la página:

www.quimica.unam.mx

También puedes escribirnos a

bancodetesisfq@servidor.unam.mx

**¡NO TE COMPLIQUES!
AHORA ES MÁS FÁCIL**



tesis

► Facultad de Química

- Proyecto:** *Fisicoquímica de disoluciones*
Carreras: Q, IQ
Asesora: Dra. María Eugenia Costas Basín
- Proyecto:** *Sistemas de información científica mundial*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: M en C Imelda Velázquez Montes
- Proyecto:** *Electroquímica analítica*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesor: Dr. Alejandro Baeza
- Proyecto:** *Enzimas, calorimetría y promiscuidad catalítica*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Luis F. Olguín Contreras
- Proyecto:** *Investigación educativa*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: M en I Pilar Montagut Bosque
- Proyecto:** *Compuestos de coordinación y organometálica*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Hugo Torrents
- Proyecto:** *Biodegradación de poliuretano. Regulación de la expresión genética en cloroplasto*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Herminia Loza Tavera
- Proyecto:** *Multimedia educativa*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: IQ Iliana Zaldívar Coria
- Proyecto:** *Diseño y síntesis de fármacos antiparasitarios*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Rafael Castillo Bocanegra
- Proyecto:** *Métodos de separación de cromatográficos*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho
- Proyecto:** *Catálisis y procesos catalíticos*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. Luis Cedeño Caero
- Proyecto:** *Transporte y metabolismo de carbohidratos en plantas y microorganismos*
Carreras: QA, QFB
Asesora: Dra. Sobeida Sánchez Nieto
- Proyecto:** *1. Perfil farmacológico de sustancias de origen natural y sintético. 2. Mecanismo de acción de Fármacos*
Carreras: Q, IQ, QFB
Asesora: Dra. Elia Brosla Naranjo Rodríguez
- Proyecto:** *Química Organometálica y Catálisis*
Carrera: Q
Asesor: Dr. Juventino José García Alejandre

Proyecto: *Docencia en Ingeniería Química*
Carrera: IQ
Asesor: Dr. Antonio Valiente Barderas

Proyecto: *Regulación de la expresión genética por RNAs pequeños y factores de traducción en plantas*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesora: Dra. Tzvetanka Dimitrova Dinkova

Proyecto: *Espectrometrías atómicas*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. María Teresa de Jesús Rodríguez Salazar

Proyecto: *Reacciones y reactores de polimerización*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Francisco López Serrano Ramos

Proyecto: *Elementos esenciales y no esenciales en alimentos. Análisis de la composición química y valor nutritivo (PAPIME)*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Liliana Virginia Raquel Saldívar y Osorio

Proyecto: *Catálisis*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. Luis Cedeño Caero

► Instituto de Química

Proyecto: *Cultivo de células vegetales en síntesis orgánica*
Carreras: Q, QA, QFB
Asesor: Dr. Héctor Guillermo Barrios López

Proyecto: *Síntesis asimétrica*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesor: Dr. Marcos Hernández Rodríguez

Proyecto: *Síntesis de complejos organometálicos con aplicación en síntesis orgánica y catálisis*
Carreras: Q, IQ, QFB
Asesor: Dr. José Guadalupe López Cortés

Proyecto: *Química de los productos naturales*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada

Proyecto: *Bioquímica estructural, cristalografía de proteínas*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Alejandra Hernández Santoyo

Proyecto: *Búsqueda de nuevos fármacos citotóxicos mediante el principio de las modificaciones moleculares*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Roberto Martínez

Proyecto: *Química Orgánica de los productos naturales, actividad biológica, usos y aplicaciones de estos recursos como fármacos en alimentos y nuevos materiales*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada

Proyecto: *Búsqueda de aplicaciones y usos de los productos naturales de México*

Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada

Proyecto: *Síntesis de imidazoles terasustituidos y complejos metálicos derivados*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Eugenia Josefina Aldeco Pérez

Proyecto: *Catálisis: Aplicación en síntesis orgánica*
Carrera: Q
Asesora: Dra. Susana Porcel García

► Instituto de Investigaciones en Materiales

Proyecto: *Simulaciones por computadora / Estudios fisicoquímicos y dinámicos de fluidos adsorbidos en sistemas porosos / Estudio de moléculas anfifílicas (adsorción, arreglos, estructuras) en interfaces líquido/líquido y líquido/sólido*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Héctor Domínguez Castro

Proyecto: *Polímeros biodegradables*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. Alfredo Maciel

Proyecto: *Materiales en película delgada con propiedades fotocatalíticas*
Carreras: Q, IQ
Asesora: Dra. Monserrat Bizarro Sordo

Proyecto: *Estudio teórico de la reactividad química*
Carreras: Q, IQ, QFB
Asesora: Dra. Ana Martínez Vázquez

Proyecto: *Síntesis de dendrímeros y polímeros hiper-ramificados*
Carreras: Q, IQ, QFB
Asesora: Dra. Patricia Guadarrama Acosta

► Instituto de Ecología

Proyecto: *Plantas y hongos endófitos como fuentes potenciales de agroquímicos*
Carreras: Q, QFB
Asesora: Dra. Martha Lydia Macías Rubalcava

► Instituto de Fisiología Celular

Proyecto: *Motilidad bacteriana*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Georges Dreyfus

► Facultad de Medicina

Proyecto: *Bases moleculares de la patogenicidad de bacterias respiratorias*
Carreras: Q, QFB
Asesora: M en C Patricia Gómez de León Cruces

Proyecto: *Bioenergética y bioquímica reproductiva*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Federico Martínez Montes

Proyecto: Infecciones por virus respiratorios en bovinos
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Rosa Elena Sarmiento Silva

Proyecto: Metabolismo de lípidos y antioxidantes
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Patricia Victoria Torres Durán

Proyecto: Modulación farmacológica in vivo e in vitro de la respuesta inmune murina, Desarrollo de medicamentos con potencial terapéutico en humanos, Farmacogenética
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Juan Arcadio Molina Guarneros

Proyecto: Respuesta inmune a vacunas virales, vacuna en aerosol, epidemiología de virus respiratorios
Carreras: Q, IQ, IQM, QFB
Asesora: Dra. Rosa María Wong Chew

Proyecto: Sistemas redox en el cisticerco de *Taenia crassiceps*
Carreras: QA, QFB
Asesora: Dra. Irene Patricia del Arenal Mena

Proyecto: Regulación endocannabinérgica de la corteza prefrontal y la vulnerabilidad a la adicción
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Mónica Méndez Díaz

Proyecto: Biología molecular
Carrera: QFB
Asesor: Prof. Abraham Landa Piedra

► Centro de Geociencias

Proyecto: Química atmosférica, contaminación ambiental y aerosoles atmosféricos
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesora: Dra. Rocío García Martínez

► Instituto de Física

Proyecto: Aplicaciones interdisciplinarias de técnicas con haces de iones
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesora: Dra. Corina Solís Rosales

Proyecto: Cristalografía
Carreras: Q, IQ, IQM
Asesora: Dra. Ivonne Rosales Chávez

► Instituto de Ciencias Nucleares

Proyecto: Química de radiaciones y Química Analítica
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesora: Dra. María Guadalupe Albarrán Sánchez

Proyecto: Mecánica cuántica de muchos cuerpos
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. Jorge Gustavo Hirsch Ganievich

Proyecto: Síntesis, modificación y caracterización de polímeros mediante radiación ionizante
Carreras: Q, IQ
Asesora: Dra. Sofía Guillermina Burillo Amezcuca

► Unidad Química-Sisal

Proyecto: Obtención de productos naturales presentes en la saliva del pulpo rojo de Yucatán como posibles agentes antiespasmódicos
Carreras: Q, QA, QFB
Asesor: Dr. Sergio Rodríguez Morales

► Centro de Ciencias de la Atmósfera

Proyecto: Contaminación ambiental
Carreras: Q, IQ, IQM, QFB
Asesores: Dr. Rodolfo Sosa Echeverría / Dr. Humberto Bravo Álvarez

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Proyecto: Fermentaciones y cultivo celular
Carreras: Q, IQ, QFB
Asesor: Dr. Mauricio A. Trujillo Roldán

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Proyecto: Fisiología del páncreas
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Sumiko Morimoto

Proyecto: Hormonas esteroideas y receptores nucleares
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Felipe de Jesús Vilchis Uribe

Proyecto: Biología molecular de enfermedades comunes del adulto (cáncer, osteoporosis, cardiopatías, enfermedades autoinmunes)
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz

Proyecto: Enzimas esteroideogénicas y genes regulados por receptores nucleares
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Bertha Alicia Chávez Cano

Proyecto: Fisiología de la interacción de gametos en humano
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Mayel Chirinos Espin

Proyecto: Genética médica. Genómica
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz

► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Proyecto: Mecanismos de progresión del daño renal
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Laura Gabriela Sánchez Lozada

Proyecto: Metabolismo de lipoproteínas y aterosclerosis
Carreras: QA, QFB
Asesor: Dr. Óscar A. Pérez Méndez

Proyecto: Participación de los esfingolípidos en la diabetes
Carrera: QFB
Asesora: Dra. María del Rocío Bautista Pérez

Proyecto: Efecto de la hipoglucemia en el metabolismo energético de las células tumorales
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Álvaro Marín Hernández

Proyecto: Protección endógena y farmacológica en corazones sometidos a isquemia y reperfusión
Carreras: Q, QA, QFB
Asesora: Dra. Ana Cecilia Zazueta Mendizábal

► Instituto Nacional de Medicina Genómica

Proyecto: Genómica del cáncer, microarreglos
Carreras: Q, QA, QFB
Asesor: Dr. Alfredo Hidalgo Miranda

Proyecto: Cáncer de próstata y epigenética
Carreras: Q, QA, QFB
Asesor: Dr. Mauricio Rodríguez Dorantes

► Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas

Proyecto: Respuesta inmune en VIH, Seguridad biológica
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Klinty Julieta Torres Hernández

Proyecto: Infecciones virales, bioseguridad
Carrera: QFB
Asesor: PhD Édgar Sevilla Reyes

Proyecto: Mecanismos de evasión del cáncer pulmonar a la respuesta inmune
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Heriberto Prado García

Proyecto: 1. Biología celular y medicina de los mecanismos asociados al proceso neoplásico del cáncer. 2. Glicoinmunología de los mecanismos asociados a la activación, supervivencia y diferenciación de linfocitos T CD4+
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Blanca Ortiz

Proyecto: Medicina Genómica en enfermedades respiratorias
Carreras: IQ, QFB
Asesor: Dr. Ramcés Falfán-Valencia

► Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT)

Proyecto: Biología molecular de plantas
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesor: Dr. Juan Francisco Jiménez

► Instituto Nacional de Pediatría

Proyecto: *Metabolismo energético*
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Karla Guadalupe Carvajal Aguilera

► Escuela Nacional de Medicina y Homeopatía

Proyecto: *Caracterización estructural de antígenos del polen de árboles, Diseño de fármacos contra blancos terapéuticos*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. César Augusto Sandino Reyes López

► Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

Proyecto: *Endocrinología Molecular, Receptores acoplados a proteínas G*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Alfredo Ulloa Aguirre

Proyecto: *Mecanismos de señalización molecular en cáncer*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Mario I. Vega

Proyecto: *Fitoquímica y farmacología de plantas medicinales*
Carreras: Q, QFB
Asesor: Dr. Fernando Calzada Bermejo

► Instituto Mexicano del Petróleo

Proyecto: *Hidrosulfuración*
Carreras: Q, IQ, IQM
Asesor: Dr. José Antonio Toledo

Proyecto: *Recuperación mejorada de hidrocarburos vía microbiana, microorganismos extremófilos con aplicación en la industria petrolera, producción de biosurfactantes y su aplicación, biorremediación*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesora: Dra. Teresa Guadalupe Roldán Carrillo

Proyecto: *Síntesis de inhibidores de corrosión orgánicos*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Rodolfo Álvarez Manzo

Proyecto: *Catálisis y síntesis de materiales*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. José Gonzalo Hernández Cortez

Proyecto: *Catálisis heterogénea*
Carreras: Q, IQ
Asesor: Dr. Roberto García de León

Proyecto: *Bioprocesos*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesor: Dr. Jorge Arturo Aburto Anell

► Centro Médico Nacional 20 de noviembre (ISSSTE)

Proyecto: *Efecto de radicales libres en modelos experimentales y enfermedades humanas; Epidemiología de enfermedades virales*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. José Gutiérrez Salinas

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

Proyecto: *Farmacocinética*
Carrera: QFB
Asesora: Dra. Nelly Norma Castro Torres

Proyecto: *Estudio de la función mitocondrial en modelos de neurotoxicidad*
Carreras: QA, QFB
Asesora: Dra. Marisol Orozco Ibarra

bancodetesisfq@servidor.unam.mx



Las ofertas contenidas en esta publicación cumplen con los requisitos establecidos por la Facultad de Química. La Coordinación de Atención a Alumnos recomienda a los suscriptores de esta Bolsa, consulten la página electrónica de la Facultad (www.quimica.unam.mx) para verificar la vigencia y disponibilidad de oportunidades recientemente recibidas.

Adecco solicita un QFB para el puesto de Químico de validación.
Requisitos: Experiencia en validación, conocimientos sólidos en tecnología farmacéutica y Química Orgánica; sexo indistinto, edad de 23 a 30 años, inglés avanzado, titulado.
Sueldo: 10 a 16 mil, prestaciones de ley.

CANAINPA solicita un QA en el área de Panificación.
Requisitos: Deseable experiencia en el ramo de la panificación, manejo de harinas, mantequillas, aceites, mejorantes, etc. Manejo de manuales, buenas prácticas de manufactura, manejo de personal y facilidad de palabra; sexo femenino, edad de 23 años en adelante, inglés, pasante o titulada.
Sueldo: 13 mil, prestaciones de ley.

CELANESE solicita seis IQ para el puesto de Trainee.
Requisitos: Experiencia no necesaria, disponibilidad para laborar en Coatzacoalcos, Veracruz; sexo indistinto, edad de 21 a 24 años, excelente inglés (100%).
Sueldo: 12 a 14 mil.

Especialidades Industriales y Químicas solicita un IQ o Q para el puesto de Investigación y desarrollo.
Requisitos: Experiencia mínima de un año en el área de plásticos. Sexo y edad indistintos.
Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores a las de ley.

Galdisa solicita un QA para el puesto de Investigación y Desarrollo.
Requisitos: Indispensable contar con experiencia de dos a tres años en investigación y desarrollo de nuevos productos en empresas de alimentos, trato con proveedores, pruebas sensoriales, BPM y calidad. Sexo masculino, edad de 25 a 35 años, pasante o titulado.
Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

Genética Molecular Aplicada solicita un QFB para el puesto de Jefe de laboratorio.
Requisitos: Interés por investigar, aprender y profundizar en los temas, así como el gusto por desarrollar e implementar nuevas tecnologías, conocimientos en oncología y biología molecular. Sexo y edad indistintos, estudios de maestría, titulado.
Sueldo: 12 mil 500, prestaciones de ley.

Grupo Polak solicita un IQ para el puesto de Gerente de planta.
Requisitos: Experiencia mínima de diez años a nivel gerencial en el puesto en empresas fabricantes de producto en el ramo cosmético, químico, artículos de limpieza, etc. Manejo

de líneas de producción, fabricación de graneles, envasado de líquidos viscosos, túneles de enfriamiento, etc.; implementación de estándares de producción; coordinación de los departamentos de investigación y desarrollo, aseguramiento de calidad, seguridad, medio ambiente y ecología, mantenimiento e ingeniería industrial. Conocimiento y manejo del sistema ISO 9000, herramientas de mejora continua (SIX SIGMA, KAISEN, etc.), reglamentos aplicables a la industria del ramo. Experiencia en el manejo de personal, trato con proveedores y dependencias oficiales, disponibilidad para viajar y cambiar de residencia. Sexo masculino, edad de 45 años en adelante, inglés 100% con fluidez conversacional, titulado, de preferencia con maestría.
Sueldo: Superior a 50 mil, prestaciones de ley.

Grupo Polak solicita un IQ para el puesto de Subgerente de ventas.

Requisitos: Experiencia mínima comprobable de cinco años en venta de productos químicos etoxilados y propoxilados; manejo de agentes surfactantes, secuestrantes y biocidas para la industria; en posición similar, que conozca el mercado, con disponibilidad para viajar. Sexo masculino, edad de 45 años en adelante, inglés 80%, titulado, de preferencia con maestría. Las responsabilidades del puesto incluyen: Establecer estrategias comerciales para productos nacionales y de exportación, evaluar continuamente los resultados de las ventas, promover el desarrollo de nuevos clientes, mercados y productos. Revisar, aprobar y presentar los pronósticos mensuales, trimestrales y anuales.

Sueldo: 50 mil, prestaciones de ley.

Grupo Vasconia solicita dos IQM para el puesto de Ingeniero de fundición.

Requisitos: Experiencia de dos a tres años en fundición de metales (de preferencia de aluminio). Sexo y edad indistintos, inglés nivel intermedio, pasante o titulado. Actividades: Análisis y mejora continua en procesos de fundición, clasificación de materiales, definición y aplicación de soluciones de defectos de fundición, desarrollo de procesos, aseguramiento del ciclo del producto, amplio conocimiento en metales, pruebas y desviaciones, selección, identificación de calidades de materiales (metales), responsable del logro de los objetivos de producción y calidad establecidos para cada periodo, coordinar los procesos de fabricación para cumplir con los criterios ya establecidos.

Sueldo: 18 a 20 mil, prestaciones de ley.

PIVEG solicita un Q para el puesto de Jefe de desarrollo de métodos analíticos.

Requisitos: Experiencia de dos años mínimo en el manejo de técnicas de HPLC, GC, MS, UV, etc. Maestría en Química Analítica. Sexo indistinto, edad de 27 a 35 años, disponibilidad para radicar en Celaya, Gto.

Sueldo: 25 mil.

PIVEG solicita un IQ, Q, QA o QFB para el puesto de Jefe de desarrollo de productos y procesos.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años en el desarrollo de productos y procesos para la industria química y de alimentos, farmacéutica. Manejo de equipos piloto, SCFE, equipo de proceso farmacéutico. Experiencia en el diseño experimental, evaluación de proyectos, etc. Sexo indistinto, edad de 27 a 35 años, inglés 80%, disponibilidad para radicar en Celaya, Gto.

Sueldo: 25 mil.

POLIOLES solicita un IQ para el puesto de Supervisor de laboratorio de calidad.

Requisitos: Capacidad para trabajar en equipo y bajo presión, organizado, analítico, vocación de servicio, sexo indistinto, edad de 25 a 38 años, inglés 80%, titulados. Actividades: Realización y seguimiento a programas de calibración de los equipos, control de inventarios de consumibles y reactivos para la elaboración de análisis; seguimiento a procedimientos de seguridad en el laboratorio, liberación y bloqueos de materiales vía SAP; evaluación de proveedor de servicio, administración del personal del laboratorio de calidad.

Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores a las de ley.

POLIOLES solicita dos IQ para el puesto de Trainee de Ingeniería.

Requisitos: Egresados de maestría, sexo indistinto, edad de 25 a 35 años, inglés 90%, titulados.

Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores a las de ley.

Policía Federal solicita un IQ o IQM para el puesto de Analista.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en el ámbito de su profesión. Disponibilidad para viajar. No se realizan entrevistas iniciales, enviar currículum por correo electrónico anotando en el asunto dónde vio publicada la vacante y posteriormente se le llamará para una cita. Sexo indistinto, edad de 25 a 35 años, titulados.

Sueldo: 12 mil, prestaciones superiores a las de ley.

Vidriera Monterrey solicita un IQ para el puesto de una Jefatura.

Requisitos: Experiencia de cuatro años en la industria, particularmente en vidrio, fundición, cerámica, tratamientos térmicos; manejo de personal, capacidad para trabajar bajo presión; sexo indistinto, edad de 25 a 35 años, titulado, inglés 70%.

Sueldo: 18 mil.

BECA - Sistema de Becarios de la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ)

Estimados estudiantes de las carreras de **IQ, Q, QA y QFB:**

El Sistema de Becarios de la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ) te ofrece la oportunidad de vivir de cerca la actividad cotidiana en empresas de gran prestigio. Puedes elegir entre un total de 200 empresas, para obtener la EXPERIENCIA necesaria para tu desarrollo profesional, recibiendo una beca para ayudarte con tus estudios.

Requisitos:

Ser estudiante a **partir del quinto semestre, promedio mínimo de ocho, disponibilidad de horario por la mañana.**

Para mayor información acude a la **Bolsa de Trabajo en la Coordinación de Atención a Alumnos**, con el Lic. Dante Brito de **10:00 a 15:00** y de **16:00 a 19:00 horas.**



prácticas profesionales



AstraZeneca solicita un QFB, para el puesto de Becario de operaciones clínicas.

Requisitos: Experiencia no necesaria, de cuarto a octavo semestre, promedio mínimo de 8.0, inglés de 60 a 80%, sexo y edad indistintos. Con iniciativa y capacidad para trabajar en equipo, habilidades en servicio al cliente, planeación y organización. Disponibilidad de cinco horas por la mañana. Funciones: Realizar labores administrativas correspondientes a la relación de la empresa con profesionales de la salud. Seguimiento a estudios clínicos.

Beca: 5 mil.

CARNOT solicita un QFB para Becario de Asuntos regulatorios.

Requisitos: Estudiantes a partir de séptimo semestre, conocimientos en conceptos y terminología médica, regulación sanitaria, informática, disponibilidad de horario de lunes a viernes de 8:00 a 13:00 hrs., sexo indistinto, edad de 21 a 25 años.

Beca: 3 mil 500, servicio de comedor.

Merck Sharp & Dohme solicita un IQ, Q o QFB para Becario de aseguramiento de calidad.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes de séptimo semestre en adelante, de preferencia cuenten con horario disponible para cubrir medio tiempo por las mañanas, promedio mínimo de 8.0, edad de 18 a 23 años, inglés 80%.

Beca: 5 mil 500, comedor.

Probecarios solicita dos IQ, Q o QFB para el puesto de Becario de documentación.

Requisitos: Estudiantes con habilidad en el manejo instrumental del laboratorio, conocimientos deseables en HPLC y de las normas básicas del área farmacéutica.

Con disponibilidad de horario de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 horas, sexo masculino, edad de 22 a 26 años, inglés nivel intermedio. Responsabilidades: Apoyo general en el área de Documentación en la redacción y elaboración de documentos, manejo del Control de Calidad. Al concluir el programa de becario existen posibilidades de crecimiento según el desarrollo de la persona seleccionada.

Beca: 4 mil.

Probecarios solicita dos IQ, Q o QFB para el puesto de Becario para el Centro de Información de Medicamentos.

Requisitos: Facilidad para el manejo y búsqueda de información en bases de datos, particularmente electrónicas. Responsables y comprometidos, excelente actitud de servicio, con buena presentación. Disponibilidad para cubrir un horario de lunes a viernes de 9:00 a 15:00 horas, sexo indistinto, edad de 22 a 26 años, inglés nivel intermedio. Funciones: Apoyar en el Centro de Información de Medicamentos (CIM) con la búsqueda, análisis y depuración de información científica-médica que soliciten los usuarios, auxiliar en funciones de visitas guiadas al CIM, actualizar la página web e intranet, apoyar en la evaluación, conservación y mantenimiento del acervo de biblioteca, asistir en general al área.

Beca: 4 mil.

QUINTILES solicita un QFB para el puesto de Becario en Investigación clínica.

Requisitos: Estudiantes sin experiencia de quinto semestre en adelante. Habilidad para relacionarse, excelente comunicación, interés por desarrollarse en el área de investigación clínica en 6 meses y hasta 1 año, disponibilidad de horario de 8:00 a 14:00 horas, sexo indistinto, edad de 18 a 26 años, inglés avanzado.

Beca: 5 mil.

Si deseas integrarte a la Bolsa de Trabajo de la Facultad o realizar Prácticas Profesionales, envía tu currículum a:

[bolsadetrabajofq@
servidor.unam.mx](mailto:bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx)

AVISO

Profesores

de la Facultad de Química:

Se les hace una cordial invitación a realizar **Visitas Industriales** con la finalidad de que nuestros alumnos visualicen el proceso industrial y su relación con los aspectos académicos y el ejercicio profesional, enriqueciendo así sus conocimientos teóricos

en el área. Para la realización de estas actividades académicas extra aula se cuenta con el apoyo y la colaboración de la Coordinación de Atención a Alumnos, ubicada en la planta baja del Edificio A.

Para mayor información pueden comunicarse con la QFB Angélica Zavala Morales al 5622-3692 o 93, o a los correos: profesoresproalumnos@gmail.com y vprofesionalfq@servidor.unam.mx



servicio social

Si te interesa conocer los programas de servicio social registrados en la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, consulta la página de la Facultad www.quimica.unam.mx.

► Facultad de Química

Programa: *Desarrollo de prácticas experimentales sobre operaciones unitarias de Ingeniería Química*
Coordinador directo: Dr. Antonio Valiente Barderas

Programa: *Determinación de la actividad antibacteriana de nanopartículas*
Coordinadora directa: QFB Ruth Edith Martín Fuentes

Programa: *Estudio de la relación entre los elementos traza y la respuesta inmune, métodos diversos de laboratorio*
Coordinadora directa: Dra. Ana Esther Aguilar Cárdenas

Programa: *Estudio electroquímico de mediadores orgánicos útiles en los procesos de blanqueamiento de la pulpa de papel*
Coordinadora directa: M en C Ingrid Amaranta Membrillo Solís

Programa: *Modelación matemática y física de procesos metalúrgicos ambientalmente sustentables*
Coordinador directo: Dr. José Antonio Barrera Godínez

Programa: *Instrumentación y pruebas de condiciones de operación de un sistema hidráulico para el laboratorio de Ingeniería Química*
Coordinador directo: IQ Genovevo Silva Pichardo

Programa: *Modelación matemática y computacional de procesos de tratamiento térmico de componentes metálicos*
Coordinador directo: Dr. José Bernardo Hernández Morales

Programa: *Sala de informática y cómputo para alumnos*
Coordinador directo: Ing. Sergio Álvarez Navarro

Programa: *Seguridad en el manejo, almacenamiento, transporte y emergencias con productos químicos*
Coordinador directo: M en C Eduardo Marambio Dennett

Programa: *Validación de metodologías analíticas instrumentales con alimentos*
Coordinadores directos: M en C Sandra Pérez Murguía / QFB Agustín Reyó Herrera

Programa: *Síntesis de compuestos orgánicos a través de nuevas metodologías*
Coordinadora directa: Q Martha Eugenia Albores Velasco

Programa: *Revisión de la Farmacopea de los Estados Unidos Mexicanos (FEUM), novena edición*
Coordinadora directa: QFB Isaura Luisa Carrera García

Programa: *Polímeros estampados para la liberación de fármacos*

Coordinador directo: Dr. Jesús Gracia Mora

Programa: *Extracción e identificación de clorofenoles como un método de control de carne contaminada*

Coordinador directo: Q Pandiyan Thangarasu

Programa: *Evaluación toxicológica y nutricional de alimentos no convencionales de origen vegetal consumidos en zonas rurales*

Coordinador directo: M en C Bernardo Lucas Florentino

Programa: *Fomento a la vinculación de los egresados de la Facultad de Química con los sectores educativos y productivos*

Coordinador directo: M en C Alejandro García Hinojosa

Programa: *Modelación física de procesos metalúrgicos y de materiales*

Coordinador directo: Dr. José Bernardo Hernández Morales

Programa: *Mejora continua en el laboratorio de IQ*

Coordinadora directa: Q María Luisa Galicia Pineda

Programa: *Nuevos materiales de electrodo para aplicaciones en procesos de producción de energía, tratamiento de aguas residuales, deionización de agua salada y detección de marcadores biológicos*

Coordinadora directa: Dra. Norma Angélica Macías Ruvalcaba

Programa: *Ingeniería Química ambiental y Química ambiental. Undécima etapa*

Coordinadora directa: Dra. en Ing. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa

► Facultad de Medicina

Programa: *Caracterización molecular y sensibilidad a antimicrobianos en cepas de Escherichia coli aisladas de población infantil pertenecientes a diferentes virotipos*
Coordinadora directa: Dra. Ana María Castro

Programa: *Identificación y caracterización molecular de agentes bacterianos implicados en problemas de salud pública*
Coordinador directo: Dr. Luis Manuel Perea Mejía

Programa: *Células progenitoras adultas y biotoxicidad*
Coordinadora directa: Dra. Rimma Zurabian

Programa: *Importancia del ATP en la hiperreactividad de las vías aéreas y su posible implicación en la patogénesis del asma*
Coordinador directo: Dr. Luis Montaña Ramírez

► Facultad de Ingeniería

Programa: *Apoyo a talleres de cómputo para la docencia*
Coordinadora directa: Ing. Irene Patricia Valdés y Alfaro

► FES Cuautitlán

Programa: *Instalación y prueba del equipo de la nave de Ingeniería Química del programa UNAM-BID*

Coordinador directo: Q Celestino Silva Escalona

Programa: *Implementación de nuevas tecnologías para el desarrollo de sistemas submicrónicos con potencial uso terapéutico, cosmético, alimentario y veterinario*

Coordinador directo: QFB David Quintanar Guerrero

► Hospital de Pediatría CMN Siglo XXI

Programa: *Estudio de nuevas rutas de administración de vacunas: distribución y expresión de la fluorescencia del plásmido-GFP administrado por la ruta intranasal y oftálmica*

Coordinador directo: Dr. Emiliano Tesoro Cruz

► IMSS

Programa: *Biología molecular del cáncer: Búsqueda de biomarcadores diagnósticos y pronósticos*

Coordinadora directa: Dra. Patricia Piña Sánchez

► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Programa: *Análisis Metabólico y genético de procesos patológicos (estrés oxidativo, cáncer, parasitosis) y biotecnológicos (biorremediación y biocombustibles)*

Coordinador directo: Dr. Ricardo Jasso Chávez

► Banco de México

Programa: *Evaluación de los componentes básicos para impresión: elementos de seguridad, substratos y tintas*

Coordinador directo: Ing. Ernesto González Candela

► SAGARPA

Programa: *Regulación, dictaminación, operación, vigilancia y promoción de organismos genéticamente modificados de uso agroalimentario en México*

Coordinador directo: IA Marco Antonio Cervantes García

Programa: *Coordinación de actividades en el centro nacional de referencia fitosanitaria*

Coordinador directo: IA José Abel López Buenfil

Programa: *Coordinación y control de productos agroalimentarios y acuícolas orgánicos*

Coordinadora directa: M en C Aurora Josefina Lobato García

► Universidad Autónoma Chapingo

Programa: *Evaluación de la actividad farmacológica de plantas medicinales, de sus metabolitos secundarios y de los derivados de éstos*

Coordinador directo: Dr. Benito Reyes Trejo

serviciosocialfq@unam.mx
vprofesionalfq@unam.mx

Actividades Deportivas y Recreativas

Con el propósito de fomentar la práctica del deporte y la integración de la comunidad universitaria, la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad, invita a participar en las actividades programadas durante el semestre 2012-2:



¿Te gustaría apoyar a la Deporteca de la Facultad de Química?

Puedes donar balones de: baloncesto, voleibol, futbol, tenis, futbol americano.

Recepción de donativos en el Departamento de Orientación Vocacional e Integración, de la Coordinación de Atención a Alumnos.
De 10:00 a 19:00 horas.

En buen estado

▶ Clases de Tae kwon do

Días: lunes, miércoles y viernes.

De 15:00 a 17:00 horas.

Lugar: Auditorio A y Jardín de las Ardillas.

▶ Entrenamiento de voleibol

Los entrenamientos se realizan los días lunes, miércoles y viernes del semestre 2012-2, de 15:00 a 17:00 horas, en la cancha de la Facultad.

▶ Club de Ajedrez Alquimistas

Las actividades del club se realizan todos los jueves del semestre 2012-2, en el pasillo hacia el Edificio C, de 11:00 a 17:00 horas.

▶ Taller de Papiroflexia

Las sesiones se realizan todos los viernes del semestre 2012-2, de 11:00 a 17:00 horas, en el pasillo hacia el Edificio C.
Profesor: Javier González.

▶ Deporteca móvil

Visita este espacio destinado a la práctica de la actividad física y recreación, todos los miércoles del semestre 2012-2, en el pasillo hacia el Edificio C, de 10:00 a 14:00 horas.

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

En este **Flogisto número 77** te presentamos los trabajos que obtuvieron *Mención Honorífica* en la categoría de Cuento, del Segundo Concurso de Creación Literaria de la Facultad de Química 2011.



Ganadores del

2do. Concurso

de Creación Literaria de
la Facultad de Química 2011
Cuento, Cuento Corto y Poesía



Mención

Honorífica

Cuento

Lo hemos perdido

José Luis Márquez Suastes
(Química de Alimentos)

Un extraño impulso nos trajo a la feria instalada por motivo de las fiestas decembrinas. Una vez aquí, una rara sensación invade mi mente, como si algo estuviera mal. Todo es misterioso, como si abandonáramos la ciudad y estuviéramos en una insólita versión retro de la misma, con un singular tono sepia y un ambiente de la primera mitad del siglo XX.

Paradójicamente, los extraños en este lugar no son los demás, sino nosotros. Nos miran de una manera tan desconcertante y despectiva, haciendo nuestra estadía incómoda.

Todos se ven felices a pesar de su apariencia humilde, niños saltando y riendo de felicidad con algún globo o algodón de azúcar, para ellos su mundo sólo es fantasía y diversión. Los jóvenes aprovechan la tarde invernal para aplicar sus mejores tácticas de ligue, no falta el galán que intenta ganarle un presente a su pareja en algún juego de destreza. La gente mayor no se queda atrás en el alegre carnaval, se le ve contagiada por el entusiasmo de los niños. Sin importar la edad, todos disfrutaban del lugar con tanta emoción como si fuera el mejor del planeta, un lugar mágico. En mi caso, jamás había estado en uno más tétrico.

Aún no termino de satisfacer mi curiosidad observando todo lo que logro divisar, cuando una multitud nos separa, arrancándome su suave mano de la mía, alejándola cada vez más. Ella clama incontinentemente mi nombre y yo entre tanta gente trato de abrirme paso empujando, arañando y gritando, pero a cada segundo surgen más y más personas, haciéndome imposible alcanzarla.

Espontáneamente a mi alrededor todo se despeja, es increíble cómo ese gran aglomerado de seres se disuelve tan rápido como se formó. Tan

pronto como mi camino está libre, corro con desesperación buscándola y llamándola, pero no la veo ni la escucho por ninguna parte, pido ayuda a quienes se atraviesan ante mí, pero es como si hablara un idioma desconocido. Mi desesperación se incrementa a cada instante, todos a mi alrededor me miran fijamente y uno a uno comienza a señalar, hasta que al unísono apuntan con su índice. Me quedo perplejo al ver que nadie lo hace hacia una misma dirección, algunos lo hacen hacia mi derecha, otros hacia el lado contrario, algunos hacia el frente y varios hacia atrás, inclusive, hay quienes señalan hacia arriba o abajo, ¡qué confusión!

Una idea viene a mi mente, bastante boba, pero en mi desesperación podría funcionar: subiré a la rueda de la fortuna, su gran altura me permite verla desde aquí, con seguridad veré toda la feria desde la cima. Me desplazo lo más rápido hacia allá y me dirijo directamente a los controles, presiono cada uno de los botones, bajo y subo cada palanca, golpeo todos los interruptores hasta conseguir que funcione. Con un poco de dificultad logro aferrarme a uno de los tubos que sostiene una de las cabinas y consigo mantenerme en el techo de ésta; con ansia espero llegar a la cima, pero nunca lo logro, sólo descendo –¿Cómo es posible que una rueda de la fortuna sólo baje infinitamente?!– Esto no tiene sentido físico, tomo un gran impulso y salto de este artefacto que no lleva a ninguna parte.

En el instante en el que toco el suelo suenan unas campanas ensordecedoras, busco de dónde provienen y me doy cuenta que del otro extremo de este loco lugar, la tierra se parte en dos y del cráter comienza a surgir una torre con un enorme reloj en la punta. El tiempo se detiene y todas las personas a mi alrededor quedan petrificadas.

Suenan seis campanadas y luego se escucha un silencio momentáneo, precedido por el ruido que producen al abrirse un par de enormes puertas, justo debajo de la carátula del reloj, de donde sale una pareja de jóvenes mecánicos con elegante vestimenta del siglo XIX. Una vez fuera comienzan a bailar una especie de vals, el cual ellos mismos cantan. Realmente quedo conmovido con sus voces por demás hermosas, más melodiosas que cualquier voz humana. De pronto su canto es interrumpido por el grito desesperado de mi amada, quienes bailan armoniosamente se separan y regresan a su guarida en el reloj.

He llegado a la base de la torre y entro por la puerta posterior decidido a subir hasta lo más alto. Trepo con prisa cada escalón, asciendo y asciendo las escaleras que parecen no tener fin. Cuando estoy a punto de quedarme sin aliento y sin fuerza en las piernas, llego a la cima. Lo

primero que resalta es la maquinaria del reloj, la cual es antiquísima e inservible, a pesar de ello las manecillas siguen andando. Engranajes hechos de madera, incluso más altos que yo, pero hechos añicos, antes capaces de medir el tiempo, ahora son sólo madera podrida en la oscuridad, cubiertos de telarañas y humedad.

Me abro paso entre estos vestigios para encontrarme con los seres inanimados de hermosas voces, los observo detenidamente, están tallados en madera con un detalle impresionante y contrario a la maquinaria del reloj, ellos se encuentran en perfectas condiciones, como si acabaran de ver la luz. Gemelos rubios de diferente sexo, ella con el cabello largo luciendo un vestido amarillo y blanco, con un bello escote que hace resaltar su estilizado cuello adornado por perlas; él con cabello corto, camisa y pantalón blanco, combinados con un chaleco amarillo y un reloj en el bolsillo derecho. Mientras observo su perfección y belleza, ambos reaccionan acercándose con movimientos robóticos, quedo inmóvil, sorprendido. Con voz automatizada ella ordena: –¡Ríndete! –y su contraparte agrega: –Lentamente te darás cuenta que todo ha llegado a su fin–. Trato de descifrar sus palabras, se toman de las manos para gritar juntos –Has desperdiciado tu tiempo... ¡tu vida!– Para entonces la torre comienza a fundirse con la tierra de donde surgió. Aprovecho una grieta que se forma en la pared, logro escapar del inminente final. Observo cómo la torre desaparece entre una nube de polvo y escombros.

Sigue fluyendo el tiempo y las personas antes inmóviles continúan con sus alegres actividades como si nada hubiera ocurrido, a lo lejos alcanzo a distinguirla, no estoy seguro de que sea ella, pero nadie más podría tener el cabello de ese intenso color negro. Ha entrado a la Casa de los Espejos, ahí tengo mi siguiente destino. Una vez en el pórtico dudo en adentrarme, veo la fachada de la imponente casa victoriana en tonos púrpuras y negros, con tejas desgastadas por el tiempo, ventanas tapiadas y una gran puerta negra y pesada, la cual cruzo al armarme de valor. Apenas la atravieso cuando ésta se transforma en un enorme espejo, confundiéndose con los cientos que hay dentro de la casa.

Doy unos cuantos pasos y ya estoy completamente perdido, es un laberinto de espejos de todos tamaños y formas, no sé qué camino tomar ni de cuál vengo, sólo surgen más y más espejos, los cuales ni siquiera me reflejan, sólo entre ellos.

Sigo caminando sin dirección alguna, cuando en los espejos se comienza a formar una imagen: es mi silueta. Aunque los movimientos que hago frente a ellos corresponden, literalmente no soy yo, al menos no como

luzco en la actualidad, sino a distintas edades. En uno me veo de pequeño con el uniforme de mi jardín de niños, en otro me distingo en mi época de preparatoria, y muchos más de distintos periodos de mi existencia, pero uno en especial llama mi atención: es de cuando aprendí a andar en bicicleta, lo cual puedo deducir por la herida en el rostro del niño, la cual me hice al caer la primera vez que monté una. Me acerco con curiosidad y palpo mi rostro en el área de la herida, el pequeño imita lo que hago, pero al tocarse suelta un gemido. Conmociónado doy un brinco hacia atrás, tropiezo con uno de los espejos y lo rompo, me reincorporo viendo tantos reflejos de mi pasado, tantas anécdotas, tantas reminiscencias, algunas de ellas buenas, pero la mayoría malas remembranzas.

El exceso de imágenes y recordatorios saturan mi mente, tantos recuerdos me hacen sentir más de lo que soy capaz de soportar. Desesperado, quiero destrozar cada espejo, cada recuerdo y salir de aquí. Tomo un pedazo del marco del espejo que acabo de romper, la versión infantil de mí me imita a la par y toma dicho pedazo de madera, con furia me acerco a su espejo, tomo impulso decidido a romperlo en mil partes y el infante copia fiel mis movimientos, pero a escasos centímetros de golpear el espejo, la versión menor de mí tira el trozo de madera, se cubre la cara y comienza a llorar. Para mi sorpresa éste no es el único espejo que ha dejado de imitarme, todos comienzan a hacer lo que les place: lloran, ríen, gritan. Tanto movimiento y ruido se hacen cada vez más insoportables, haciéndome recobrar fuerzas con las que golpeo cada uno de los espejos, cientos de pedazos vuelan por doquier, siento humedecidas mis mejillas, parecen lágrimas, pero al pasar mis dedos sobre mi rostro, éstos se tornan rojos. He cortado mi rostro y brazos, pero no importa el dolor, no me detendré hasta terminar con el último reflejo.

Cada uno de los espejos ha sido destruido, excepto uno, el cual golpeo con todas mis fuerzas hasta darme cuenta que este espejo sí me refleja, puedo saberlo porque consigo ver todas las cortadas que me he hecho destrozando a los demás espejos. Impresionado por la cantidad de sangre toco mi reflejo, impredeciblemente mi mano lo atraviesa, sin cavilar me encarrero, cierro los ojos y atravieso el espejo, caigo de rodillas, abro los ojos y como lo sospechaba: ¡es la salida! Aún de rodillas y sin lograr reponerme, me doy cuenta cómo la sangre que brota de mi rostro y extremidades se junta en el suelo, abriéndose paso hacia la Casa Embrujada. Tomando en cuenta todo lo que acabo de experimentar tengo miedo de entrar ahí, pero no puedo rendirme, ¡tengo que encontrarla!

En verdad es un lugar tenebroso, una construcción de madera podrida, que cruje por sí misma, llena de telarañas e insectos, recubierta de moho y olor a humedad. La puerta está atrancada, pero logro abrirla de un golpe, no se alcanza a distinguir nada dentro, no hay luz. Temerosamente y temblando decido entrar, apenas estoy en el interior, la puerta se cierra estrepitosamente. Entro en pánico ya que no consigo ver cosa alguna, trato de salir a tientas, busco la perilla pero no la encuentro, sólo logro sentir madera y corteza podrida y húmeda. Tenuemente todo se comienza a iluminar para darme cuenta del contraste entre lo que imaginé encontrarme aquí y lo que estoy viendo. De alguna manera me he transportado a una verde colina, donde se observa un crepúsculo anaranjado. Detrás de mí, donde debía estar la puerta hay un árbol alto y viejo, junto a un millar igual, formando un espeso e infinito bosque, un lugar hermoso y tranquilo, pero no estoy aquí para contemplar el paisaje, sólo deseo reencontrarme con mi amada, quien me fue arrebatada de mi propia mano.

A lo lejos se distingue una columna de humo y el suelo comienza a temblar, a la distancia se observan cómo muchos de los árboles de cientos de años desfallecen como piezas de dominó, caen uno tras otro, cada vez más cerca, la intensidad con la que se sacude el suelo es mayor, repentinamente algunos árboles se derrumban próximos a mí, algunas ramas alcanzan a golpearme aventándome tres metros por los aires. Cuando me reincorporo, veo entre troncos y ramas caídas un tren, el cual se detiene delante mío, inmediatamente subo a la locomotora sin pensar en la lógica de esto, apenas pongo un pie arriba comienza a avanzar.

El único a bordo es un hombre corpulento de dos metros de altura con los labios cosidos con alambre de púas, pero lo más impresionante es que alimenta la caldera del tren con cadáveres de niños, tomándolos con su pala y arrojándolos sin piedad al fuego. Él continúa haciendo su trabajo como si yo no estuviera, toma su herramienta y la clava en el torso de uno de los niños, el cual comienza a sangrar entre sus costillas donde la pala entró. Instantes antes de arrojarlo, el niño abre los ojos, sin importarle esto al hombre, lo lanza entre los demás cuerpos calcinados, el pequeño comienza a gritar y a luchar por salir de la caldera, pero sus intentos son fallidos y sus alaridos son desgarradores; en tanto, el fuego va devorando lentamente su piel y músculos, al mismo tiempo la cabina se llena de humo, dejándome prácticamente ciego. Los lamentos se comienzan a ahogar y cada vez son más bajos, hasta desaparecer por completo, el humo se comienza a disipar. Me doy cuenta que de nuevo estoy de pie en medio de la feria.

A esta hora ya es completamente de noche. Los juegos mecánicos tienen más focos fundidos que alumbrando y me es difícil distinguir algo, doy algunos pasos y soy sorprendido por fuegos artificiales que se elevan a mi alrededor, por ser tantos producen una luz cegadora, pasan tan cerca de mi cuerpo que deberían quemarme; sin embargo, siento cómo me congelo, pequeñas brasas caen sobre mí, pero son como nitrógeno líquido, y es cuando comienzan a estallar en el cielo, formando coloridas palabras en el firmamento: "LUJURIA", "AVARICIA", "IRA", "ENVIDIA", "SOBERBIA".

Se siguen escuchando estallidos, pero no se observa nada. De pronto la rojiza luna es cubierta por nubes de tormenta, la cual comienza cuando aún miro hacia el cielo, cae más agua de la que he visto en mi vida, rápidamente el suelo comienza a convertirse en fango y todo a mi alrededor empieza a hundirse, primero lo hacen las construcciones, lentamente se derrumban, cae cada pared y revienta cada ventana hasta que el ruido cesa y no hay construcción alguna. La lluvia no se detiene y lo siguiente en hundirse en el viscoso suelo son los juegos mecánicos, retorciéndose cada pieza de metal y produciendo un rechinado desgarrador; poco a poco cada uno va cediendo y desapareciendo, las luces que aún funcionan estallan cuando tocan el lodo antes de hundirse, reduciendo la luz visible hasta quedarse todo en oscuridad, interrumpida sólo por los constantes relámpagos.

Mientras todo esto sucede, quienes aún quedaban en el ahora nada grato festival, horrorizados tratan de escapar de tan tenebroso panorama, pero les es imposible al ser engullidos por el suelo, por más que luchan con todas sus energías para liberarse, es inútil, no importa cuánto manoteen entre el fango, inevitablemente son devorados; sólo puedo ver cómo se debilitan gritando agónicamente, hasta ahogarse en el lodo que entra por su boca y nariz, poniendo sus ojos pálidos, su cabeza desaparece y se hunde lentamente.

Lo único que queda es la lluvia, este inmenso pantano y un carrusel a lo lejos. Me acerco lenta y complicadamente, me abro paso entre el lodo, de éste comienzan a surgir lápidas, cruces y criptas, convirtiéndose en un cementerio pantanoso, de donde emergen cadavéricas manos que tratan de llevarme con ellas.

Al fin llego al carrusel. Noto que los caballos en él son reales, aunque todos muertos, obviamente los mató el tubo metálico que atraviesa su lomo por la mitad. El olor a carne putrefacta es insoportable y la cantidad de parásitos que habitan los cuerpos sin vida de los equinos es inconcebible; aunque algunos de ellos son prácticamente esqueletos, sigue brotando sangre del lomo de los equinos, esto tiñe todo de un intenso color rojo.

Algo resalta entre el rojizo paisaje, es un trozo de papel, que a pesar de estar flotando en sangre está enteramente blanco. En un instante comienzan a escribirse algunas letras con el líquido rojo, me pongo de rodillas tomando el papel entre mis manos. Leo lo que dice: "Gracias, has salvado mi vida", y en ese momento uno de los caballos reacciona, relinchando tan fuerte que su hocico y mis oídos sangran. Antes de poder reaccionar, me golpea en la sien con su pata delantera izquierda, provocando que pierda el conocimiento...

Al volver en mí no puedo incorporarme, de hecho me es imposible siquiera mover un músculo o abrir los ojos...

—¡Un momento! —mi mente está más clara que nunca, ahora recuerdo todo, nunca llegamos a la feria, cuando caminábamos por una transitada calle hacia el festival, un tráiler se quedó sin frenos, llevándose varios autos a su paso, arrollando a decenas de personas frente a nosotros y dirigiéndose hacia ella, quien inmovilizada por la impresión estaba a punto de morir ante mis ojos. Yo con el impulso de salvar a quien más amo en este mundo, solté su mano y con todas mis fuerzas la aventé lo más lejos posible, luego el tráiler se impactó directamente contra mi ser...

¡Algo sucede! No puedo seguir recordando, me cuesta seguir formando ideas... mi mente se apaga mientras a lo lejos escucho algunas voces:

—¡Sálvenlo!

—Retírense, somos paramédicos.

—¿Está muerto?

—Aún respira.

—¡Amor, no mueras, te necesito!

—Su corazón ha dejado de latir.

—Lo hemos perdido...

Mención Honorífica

Cuento

Desperté con un frío sudor empapándome, no recuerdo haber tenido pesadilla alguna, pero la sensación ahí estaba, una sensación de nervios e incertidumbre. Llevé la mano a la mesilla al lado de la cama, un cigarrillo y podría tranquilizarme de nuevo, pero entre la oscuridad sólo pude hallar el cenicero, lo cual por lógica me decía que la cigarrera estaba en mi pantalón. No sé por qué tenía ese miedo tonto de que si bajaba de la cama, algo jalaría mis pies y me arrastraría a una oscura guarida. Uno supone que un adulto ya no le debe temer a esto, pero más valía no arriesgarse. Bajé la mano y tomé rápidamente el pantalón, saqué la cigarrera y el encendedor. Con el cigarro en la boca, la llama del encendedor me mostró una suave figura que reposaba bajo las sábanas; terminé el cigarro y volví a acomodarme en la cama. Abracé a mi esposa, en ese momento noté la delicada silueta de quien me acompañaba, y un dulce perfume de flores que no reconocía. La figura se volteó y me besó, sus labios eran fríos y delgados.

—Odio que fumes —(¿de quién era la voz?)

Encendí la luz de la lámpara de noche, los atentos ojos de la chica que estaba a mi lado se clavaron en los míos, pero tras unos instantes mi mirada cayó sobre su pecho, donde impresa del lado izquierdo estaba una flor negra de seis pétalos perfectamente simétrica.

—¿Estás bien?

—Dime la hora.

—Son las cinco de la mañana, veo que eres madrugador.

Lentamente todo volvía a ser claro, no era una pesadilla lo que había tenido, era la culpa que sentía tras haber acompañado a esa mujer a su casa, luego de tres meses de verla a escondidas de mi mujer. Me encontraba rodeado por sus delgados brazos y preso bajo su profunda mirada que inquisitivamente me esperaba.

—Debo retirarme... —al menos superé mi miedo de bajar los pies de la cama.

—¿Te volveré a ver?

Su voz me había llegado como un susurro, triste y bajo, quería decirle que no, que no volvería a pasar, que todo había sido un error, pero no pude, su aroma llegó a mí, llenó mi nariz y me asfixió. El aroma abotagó mis ojos, me ahogaba en ese perfume, que a pesar de la desesperación, lo disfrutaba.

—Sí, volveré...

Las calles estaban solitarias, y la madrugada era fría, el invierno se acercaba, hice la parada a un taxi manejado por un cansado hombre que pensó dos veces en llevarme a mi destino, un rosario colgaba del retrovisor, balanceándose conforme avanzaba el auto.

—Trabajar de madrugada nunca es agradable, mire las ojeras que me cargo por estas horas extras —a pesar del cansancio el hombre me sonrió amablemente por el espejo y continuó:

—Pero usted tampoco se ve muy descansado. ¡Vaya esta actualidad donde ni hombres jóvenes como usted, pueden dormir tranquilos!

Al llegar a mi casa, entré con el mayor cuidado y esperando no hacer ruido. Me escabullí despacio en la cama procurando no despertar a mi esposa, y tras acostarme, su voz quebró el silencio de la oscuridad.

—¿Por qué no llegaste anoche?

—Fui a beber con mis amigos... —tenía que mentirle, no quería lastimarla —...y hace rato nos echaron de la cantina.

No me creyó. No hizo ningún ruido, pero sabía que lloraba. No me podía acercar, temía que aún el aroma a flores estuviese en mi cuerpo, así que me cubrí con las sábanas y esperé a que el sol se hiciera presente. De nuevo abrí los ojos, de nuevo con ese frío sudor, esta vez estaba solo en la cama, tomé una ducha mientras en mi mente pasaban los peores escenarios posibles. Había engañado a mi esposa, a la mujer que me hacía tan feliz, la que se esforzaba por mantenerme alegre. Ahora que había arruinado todo, lo más probable es que se hubiese aprovechado que dormía para tomar sus cosas y huir lejos de mí. Esta idea rondaba mi cabeza, incluso mientras la navaja me hería la mejilla al rasurarme, era más dolorosa la sensación de mi pecho que la cortada de la cual brotaba abundante sangre. Así con la navaja teñida de rojo, pensé en la idea de cruzarla por mi cuello, era tan grande la culpa que tenía, pero recapacité, ¿por qué tomar una salida tan fácil? Si es que en verdad me amaba, podría perdonarme, sólo debía salir a buscarla, era fantástica la idea, apenas estuve preparado, bajé hacia la puerta de la casa, no tenía intención de trabajar, sólo de salir a buscarla. Mi mano rozó la perilla de la entrada cuando escuché la voz de mi esposa.

—¿No vas a desayunar, amor? Aún es temprano.

¡Me alegré tanto de verla! Fui hacia ella, quise extender los brazos y abrazarla con fuerza, pero no pude, tuve de nuevo esa sensación de ahogo, así que me detuve junto a la mesa y me senté. Mi mujer me dio el desayuno que había preparado y besó mi frente, no pude creer lo que pasaba ni lo que sentía en ese momento: sus labios eran ásperos y su aroma era tan concentrado que no lo aguanté, la alejé de mí.

—Disculpa, pero me siento raro este día.

—Puede que estés crudo. Desayuna, eso te hará bien —bajó la mirada con tristeza y fue del otro lado de la mesa. Comenzó a beber su café mientras leía el periódico.

La comida no me agradó, pronto me sentí asqueado, pensé que tal vez se vengaba, ¿pero por qué afectar mi primer alimento del día? Me enfurecí, no lo soportaba, dejé la comida sobre la mesa y sólo le dije adiós, sin acercármele, así que le di la espalda y caminé hacia mi trabajo, asqueado y molesto.

—Hubiese sido mejor que me hubiese abandonado... En todo caso, si la pierdo a ella aún tengo a... —no entendía por qué pensaba en esto, hace un momento me arrepentía y ahora la corrupta idea volvía a mi mente, esa oscura pasión.

Unos delgados dedos rodearon mi brazo, al volver la mirada, vi la negra flor que sobresalía al ras del escote de la chica que había acompañado mi despertar.

—Vamos... —a pesar de su delgadez era muy fuerte, o acaso sería que mi cuerpo no oponía resistencia.

Me llevó a un parque, volteó hacia mí y me besó. Sus labios tenían algo agradable y repugnante a la vez, tuve una sensación de embriaguez, mi vista se turbó, me preguntaba si acaso se debía a ese enamoramiento que describen los escritores que ponen tanto énfasis en este tema, que llama tanto la atención del lector que sólo sueña con encontrar un amor así.

—Te quiero.

De nuevo me encontraba en su cama, sentía sus brazos aferrados a mi cuello, mi vista volvió tras haber mirado la flor de su pecho; no entendía qué pasaba, no me sentía bien, pero aun así prometí volver a ella. Al menos esta vez regresaba de noche a mi hogar. Mi esposa me esperaba sentada en las escaleras que llevaban al primer piso, nos miramos un largo tiempo cuando por fin decidió tomar la palabra.

—¿Estás bien? —las palabras apenas resbalaron entre sus labios.

—Sí.

Era como si toda la discusión la hubiesen llevado sólo nuestros ojos, y ahora se preocupaba por mí; era claro que contenía su enojo e indignación, pero ¿por qué? ¿Era acaso que en verdad me amaba tanto? o ¿era que alguien más ocupaba mi sitio ahora? El sueño me volvió a tomar, mientras que ahora me enojaba con mi esposa temiendo su infidelidad; esta vez tuve una pesadilla:

Un campo de flores negras cuyos tallos tenían filosas espinas que me herían las manos y los pies. Aun así caminaba hacia mi amante, su cuerpo lo cubría un delgado velo rojo y me miraba sonriéndome, con sus coquetos ojos me llamaba sin decir palabra, así caía de rodillas ante ella, reposaba mi cabeza sobre su vientre y ella me ofrecía un cuchillo: “su corazón, dame su corazón”. Su voz me daba la orden mientras su mano volteaba mi cabeza en dirección del cuerpo de mi esposa, la cual dormía sobre una cama de roca: “sólo quiero su corazón y seré tuya por siempre”. Mi esposa, esa dulce mujer se retorció intentando respirar, mi mano apresaba con fuerza su cuello, mientras el cuchillo me ayudaba con la operación de abrir su estómago, de introducir la mano por la cavidad y tomar la cálida masa que era su corazón y ponerlo en la mano de mi amante, “por siempre”.

Desperté, me volví y tomé a mi esposa, ella asustada me miró, la tomé entre mis brazos, la besé, me sentía tan alegre de que viviese, de que estuviera a mi lado. Volví a sentir un profundo asco, pero pronto logré superarlo, tornó a ser mi esposa, la mujer que tanto amaba, no podía estar mejor.

—¿Seguro que estás bien?

—Sí, a tu lado nada puede estar mal.

Tuvimos un grato amanecer, volvió a mí la alegría de despertar con ella cada mañana, tal vez cuando casi pierdes algo, recuerdas cuánto lo necesitas. Decidimos quedarnos en casa ese día, pero no le confesé lo de mi amante, creí que era mejor finar esa relación antes de comentárselo a mi mujer.

—Descansa, amor.

Al despertar a la mañana siguiente, comprendí que la vida tenía que continuar, no tenía la precisión de cuánto tiempo había faltado al trabajo, pero estaba consciente de que podría suplicar por él, antes debía solucionar mi error. Esperé en el parque hasta que llegó mi amante, se veía enojada.

—¿Qué pasó contigo? ¿Dónde estuviste ayer?

—Estuve donde debía, y eso debe responder ambas preguntas... —considero innecesario citar el largo discurso que le

di a esta mujer que cada vez apretaba más la quijada y fruncía el entrecejo.

–Perfecto entonces... pero haz algo último por mí, bésame y dime que en verdad no me deseas más que a tu esposa.

Sus brillantes labios me seducían, su delicada figura, su aroma, la negra flor... pero me detuve.

–No, es sólo una pasión, ahora por favor, continúa con tu vida y deja que yo siga con la mía.

No comprendo cómo es que logró llegar a mi boca, cómo pudo llegar y aferrarse a mí, pero de nuevo mi vista se turbó, todo era una vorágine confusa donde perdí toda percepción del tiempo, y cuando terminó me sentí muy enfermo.

–¿Ves? Me quieres más que a tu esposa.

Volvía a la misma escena, a su cama, quise alejarla de mí, pero tenía las manos dormidas, estaba atado a la cabecera.

–No me mires así, tú me pediste que lo hiciera, cariño. –Tenía una maliciosa sonrisa.

–¿Cuánto tiempo llevo aquí?

–Tres días, en los que no has requerido alimento ni bebida alguna, pero no te preocupes, cuando vuelva te daré todo lo que necesitas.

Estaba firmemente atado a la cabecera, ella se vestía despacio dejándome observarla a detalle.

–Y... ¿a dónde vas?

–Tu esposa ha solicitado verme, cariño. Vino a buscar-te ayer, al parecer nos siguió desde el día en que te besé en el parque, pero dado que me he negado a abrirle la puerta y permitirle verte, me mandó llamar, así que espérame, amor, no tardo... mucho –me sonrió mientras guardaba un revólver en su bolso.

Tardé media hora en zafarme de las ataduras, con las muñecas sangrantes y un terrible dolor de cabeza. Tomé un taxi y di mi dirección.

–Vaya que es pequeña esta ciudad... –el conductor era el mismo que me había llevado la noche que por primera vez desperté al lado de mi pecado. –A veces las cosas no pasan como deseamos que sean, pero igualmente, algunas puede que estén predestinadas.

Ignoré las palabras del conductor, me preocupaba llegar pronto, detener lo que sea que estuviese ocurriendo en mi casa. Ahora que lo pienso, el taxi tenía un desagradable olor a amoníaco, pero mi ansiedad logró bloquear el aroma.

Entré ansiosamente a mi casa, exploré la planta baja, en la sala hallé señales de que habían peleado, había rastros de balas en la pared, fui a la cocina y encontré mucha sangre y un agujero en el refrigerador, ya sólo podía esperar lo peor al subir al primer piso de la casa.

El corredor tenía un charco de sangre, ésta corría bajo la puerta de la habitación; abrí con cuidado. En el suelo, en posición fetal, con los ojos en blanco y con la boca abierta y llena de sangre se hallaba un cuerpo sin vida.

–Nada nos separará, cariño, eres mío.

Volví el cuerpo del suelo. Tenía el estómago abierto, alguna vez había sentido las cálidas caricias de esta mujer, pero ahora su cuerpo estaba helado, la negra flor de su pecho tenía múltiples tajos que casi la habían borrado por completo.

–¿Qué hiciste? –Mi esposa me miraba arrodillada a los pies de la cama...

–Lo que debía... mira... su corazón, aún puedes tenerlo, mientras tu corazón siga siendo mío... –Bañada en sangre, en la mano derecha llevaba un cuchillo de la cocina y en la izquierda tenía el corazón de su víctima, lloraba mientras que de su brazo izquierdo emanaban grandes cantidades de sangre de la herida provocada por el arma de fuego.

El revólver descansaba al lado del cuerpo de mi amante y...

–Está bien. El resto ya nos lo relató. Su mujer lo atacó con el cuchillo, usted tomó el revólver y por suerte le dio un tiro antes de que ella lo alcanzara.

–Quisiera que no fuese así...

–Ya veo. Mientras sigue la investigación no salga de la ciudad por favor, aún está bajo sospecha, si tiene un familiar o alguien con quien quedarse, acuda. Por el momento es todo, puede retirarse.

Una vez afuera enciendo un cigarro, las calles están solas, el aire es frío.

Mentí. La verdad es que tomé el revólver del piso, aún tenía una bala esperando en una de las seis cámaras. Del cuerpo tendido en el suelo escuché un suave susurro, la última voluntad de mi amante, aquel cuerpo sin vida me habló por última vez, sentí un poco de tristeza y enojo, me acerqué a mi esposa, la abracé, ella temblaba, pero al mirarme a los ojos me sonrió, sabía que acababa de hacer lo correcto. Besé sus labios mientras ponía el revólver en su pecho, no olvidaré su mirada de miedo, pero luego la tranquilidad que siguió a la explosión.

Un taxi se detiene a mi lado.

–¿Lo llevo, joven?

El olor a amoníaco... aun así subo.

–¿A dónde?

–A donde sea, usted sabe el camino que seguiré, ¿no?

–Lo supe desde que lo llevé por primera vez a su casa, lo sabía desde antes cuando se besuqueaba con su amante en el asiento trasero de este auto...

–Ya nada me importa, vámonos.

–Póngase cómodo, va a ser un largo viaje, pero no se preocupe, éste corre por mi cuenta...

Conforme el taxi avanza el día se nubla, cada vez la oscuridad es mayor, solo avanzo hacia la oscuridad...

REGISTRO AL PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN, INTERSEMESTRE 2012-2

ATENCIÓN ALUMNOS

La Coordinación de Atención a Alumnos (CAA), a través del Departamento de Orientación Vocacional e Integración (DOVI), invita a los alumnos interesados a participar en el Programa de Estancias Cortas de Investigación (PECI), del periodo intersemestral 2012-2 del 4 al 29 de junio del presente año, así como a consultar la cartera de proyectos que se publicará el próximo 17 de mayo y a realizar su pre-registro el viernes 18 de mayo (ÚNICO DÍA), a través del sitio WEB de la Facultad de Química <http://www.quimica.unam.mx/> en la sección de Alumnos/Estancias Cortas/Pre-registro.

Recuerda que durante la estancia corta deberás cumplir con un tiempo de 80 horas, establecido en el Reglamento.

A todos aquellos alumnos pre-registrados se les asignará un horario de entrevista con el responsable del PECI para la selección de proyecto. Es importante que asistan puntualmente a la cita, ya que en cada proyecto se acepta un número limitado de alumnos.

● Para mayores informes acude a:

Ventanilla 1 de la Coordinación de Atención a Alumnos
Horario de atención: lunes a viernes de 10:00 a 14:00 horas.
Correo electrónico: estancias.cortas.investigacion@gmail.com
Teléfonos: 5622-3692 y 93



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



PROGRAMA DE APOYO ALIMENTARIO

Estudiante de la Facultad de Química, la Secretaría de Apoyo Académico y la Coordinación de Atención a Alumnos, a través de su Departamento de Becas Internas, te invitan a participar en el Programa de Apoyo Alimentario (PAA).

El objetivo de este Programa es proporcionar apoyo y coadyuvar el fortalecimiento de la formación integral de los estudiantes de la Facultad de Química que enfrenten circunstancias socioeconómicas adversas y que, por su



situación académica, no pueden acceder a otro tipo de apoyo.

El PAA consiste en recibir alimentación de manera gratuita, por una sola ocasión al día (desayuno o comida), de lunes a viernes durante el semestre lectivo.

Actualmente el programa otorga 400 apoyos.

¿Te gustaría ser beneficiado por uno de ellos?

Mantente al pendiente de la Convocatoria para el ciclo 2013-I que está próxima a ser publicada.

Para mayor información acude a la Coordinación de Atención a Alumnos de lunes a viernes de 10:00 a 14:00 o de 15:00 a 19:00 horas, o a través de los teléfonos 56223692 y 93. También puedes escribir a balimentarias@unam.mx o balimentarias@gmail.com

Universidad Nacional Autónoma de México • Escuela Nacional de Música • Facultad de Química
invitan al Concierto

La Escuela Nacional de Música en la Facultad de Química

Concierto *Música de Cámara*



Jueves 17 de mayo • 15:00 horas • Auditorio A

Consulta nuestro Facebook: [actividadesculturalesfq](https://www.facebook.com/actividadesculturalesfq)



Carreira Atlética 2012



Facultad de Química

RAMAS
femenil y varonil

SALIDA
Circuito Universitario, frente a la Facultad de Química

META
Estadio Olímpico Universitario

CATEGORÍA

- Juvenil (estudiantes de la ENP y CCH),
- Licenciatura (estudiantes de escuelas y facultades),
- Libre (posgrado y público en general),
- Master
- Veteranos plus

CENTROS DE INSCRIPCIÓN

Ciudad Universitaria:
Facultad de Química, Deporteca (ubicada detrás del Auditorio A),
Tiendas Mr. Tenis de la República Mexicana
14 centros de inscripción en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México. Consulta la página web.

CUOTA DE RECUPERACIÓN

- \$150.00 Estudiantes, académicos y trabajadores de la FQ
- \$250.00 Comunidad UNAM, Exalumnos y público en general
- \$100.00 infantil

¡Habrá carrera infantil!

3 de junio 2012

8:00 horas

Ciudad Universitaria

5 • 10
kilómetros

INSCRIPCIONES:
www.quimica.unam.mx

