



# el flogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 102 • 14 de mayo de 2014

## Carrera atlética 2014

**C**orrer es una de las actividades que se ha puesto de moda, por la libertad que existe al practicarla.

**O**rientada a mejorar la condición física, no requiere una inversión fuerte. El equipo es muy sencillo: tenis, playera y ropa deportiva o cómoda. Actualmente, existen aplicaciones móviles que miden la distancia recorrida, el trayecto, las calorías consumidas e incluso el ritmo llevado en cada kilómetro.

**R**esalta, además, que es una de las actividades aeróbicas más completas, ya que al realizarla, el cuerpo demanda un desgaste físico mayor y, por ende, se incrementa el número de calorías consumidas.

**R**ecuerda, para el correcto desarrollo de las actividades que hagas, éstas deberán ser:

- **I**nspeccionadas por un entrenador o preparador físico para obtener resultados adecuados.
- **E**s importante que cualquier actividad la combines con una dieta balanceada.

**N**uestro cuerpo inicia el consumo de calorías a partir de los primeros 25 minutos de ejercicio; por ello, para que resulte más efectiva la quema de grasa acumulada, es necesario realizar una actividad física por un periodo mínimo de 40 minutos, sin pausas.

**D**e esta manera, obtendrás en poco tiempo resultados; lo fundamental, como en cualquier actividad, es ser constante.

**O**tro de los aspectos importantes al activarte es la correcta hidratación, por lo que se recomienda beber agua o alguna bebida rehidratante antes, durante y después de hacer ejercicio.

**A** menudo, quienes inician una actividad física se fijan un objetivo definido, por lo general es adelgazar; sin embargo, la mayoría no tiene total conciencia de los múltiples beneficios que les aporta el ejercitarse, ya que además de mejorar la complexión, se ha demostrado que sirve para mantener un buen control emocional y reducir

**L**os índices de estrés, algo que se ha vuelto muy común en nuestra sociedad.

**C**on base en lo anterior, te recomendamos seguir un programa preparatorio, tanto físico como mental, si tu objetivo es competir en una carrera.

**I**ntégrate al Club de Corredores de la Facultad, para que cuentes con asesoría especializada e invita a tus amigos para hacerlo en grupo.

**E**l Club se reúne todos los martes y jueves de 15:00 a 17:00 horas en la Deporteca, sólo necesitas acudir con calzado y ropa deportivos, y, lo más importante, ganas de activarte.

**N**o te limites, compruébete a ti mismo hasta dónde puedes llegar.

[corriendoal100fq@gmail.com](mailto:corriendoal100fq@gmail.com)



unam  
donde se construye el  
futuro



Perseverancia  
Saber más para ser mejores

Valor  
UNAM

## Directorio

### Facultad de Química

- Dr. Jorge Vázquez Ramos  
Director
- Dr. Jesús Escamilla Salazar  
Secretaría de Apoyo Académico
- Nahum Martínez Herrera  
Coordinador de Atención a Alumnos
- Jacqueline Sánchez Flores  
Departamento de Becas Internas
- Andrea Díaz Hinojosa  
Departamento de Orientación  
Vocacional e Integración
- Claudia Franco Vázquez  
Departamento de Idiomas
- Norma Sánchez Flores  
Responsable de Servicio Social
- Grisell Moreno Morales  
Responsable del Programa de  
Estancias Cortas de Investigación
- Karina Rodríguez Guzmán  
Responsable de Visitas Guiadas e  
Integración

- Ana María Castrejón Coronado  
Responsable de Bolsa de Trabajo
- Romarico Fuentes Romero  
Responsable de Actividades Culturales
- Francisco Adolfo Infante Cruz  
Responsable de Actividades Deportivas  
y Recreativas

### Coordinación de Asuntos Escolares

- Antonio Guillén Blancas  
Coordinador
- Norma Angélica Castellanos Chávez  
Departamento de Exámenes Profesionales
- Iker Caballero Arías  
Responsable de la información  
de Alumnos Titulados
- Miriam Araceli Sánchez  
Responsable de la información  
de Banco de Tesis

### Coordinación de Comunicación

- Verónica Ramón Barrientos  
Coordinadora
- Mayra Alencáster Villalva  
Responsable de Edición
- Brenda Álvarez Carreño  
Departamento Editorial
- Leticia González González  
Departamento de Diseño
- Maricela Hernández Casasola  
Norma Castillo Velázquez  
Sonia Barragán Rosendo  
Ricardo Acosta Romo
- Gregorio García Saavedra  
Taller de Imprenta



Mayo 14



## calendario escolar

## Agenda de los trámites que se realizan en la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE) Semestre 2014-2

TRÁMITE	REALIZACIÓN
Fin de cursos	23 de mayo
Exámenes ordinarios "A"	26 al 30 de mayo
Exámenes ordinarios "B"	2 al 6 de junio
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	9 y 10 de junio
Registro "E1" - vía WEB*	14 de junio
Solicitud de cambio de carrera interno***	16 al 20 de junio
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2015-1)	27 de junio
Vacaciones de verano	7 al 25 de julio

\* Antes de registrar tu extraordinario confirma que tu calificación de laboratorio se encuentre grabada en el sistema, en caso opuesto, acude al Departamento correspondiente y solicita que sea capturada.

\*\*\* Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2014-2 inclusive





## Menciones Honoríficas

### INGENIERÍA QUÍMICA

**Karen Abigail Montes Sevilla** Promedio 9.17

**Tema:** *La industria de la catálisis y la viabilidad comercial para su crecimiento en México*

**Asesor:** MEDE José Luis González García

**Opción:** Trabajo escrito vía-educación continua

**Karla Cervantes Barrón** Promedio 9.31

**Tema:** *Informe de la Práctica Profesional desarrollada en el Área de Calidad en una Empresa Industrial*

**Asesor:** IQ Eduardo Rojo y De Regil

**Opción:** Informe de la práctica profesional

### QUÍMICA

**Rodrigo Castro Ramírez** Promedio 9.15

**Tema:** *Química de Coordinación de compuestos de Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II), Cd(II) y Hg(II) con Tinidazol, Derivado de Nitroimidazol con Actividad Biológica*

**Asesora:** Dra. Noráh Yolanda Barba Behrens

**Opción:** Tesis

**David Martínez Velázquez** Promedio 9.09

**Tema:** *Estudio de compuestos carbonílicos de renio(I) con ligantes difosforados monooxidados*

**Asesor:** Dr. Noé Zúñiga Villarreal

**Opción:** Tesis

## Alumnos titulados en el mes de marzo de 2014

CARRERA	TOTAL
IQ	16
IQM	3
Q	7
QFB	13
QA	11
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>

### QUÍMICA FARMACÉUTICO-BIOLÓGICA

**Rodolfo Luis Chávez Domínguez** Promedio 9.03

**Tema:** *Efecto del dialildisulfuro (DADS) sobre el daño cerebral isquémico. Papel de factor Nrf2*

**Asesora:** Dra. Perla Deyanira Maldonado Jiménez

**Opción:** Tesis

**Lissania Ximena Guerra Calderas** Promedio 9.22

**Tema:** *Papel de la desmetilasa de histonas KDM4A en un modelo de cáncer*

**Asesor:** Dr. Ernesto Soto Reyes Solís

**Opción:** Tesis

**David de Jesús De la Mora González** Promedio 9.07

**Tema:** *Metilación diferencial del gen VIAAT en líneas celulares de cáncer de próstata*

**Asesor:** Dr. Mauricio Rodríguez Dorantes

**Opción:** Tesis

## Alto Nivel Académico

### INGENIERÍA QUÍMICA

**Isis Castro Cabrera** Promedio 9.66

**Víctor Alfonso Gracia Medrano Bravo** Promedio 9.51

### QUÍMICA

**Guillermo Durán Solares** Promedio 9.50

### FE DE ERRATAS

En la edición número 100 de *El Flogisto Ilustrado*

#### DICE:

**Silvia Ulrich Briones Guerash** Promedio 9.23

**Tema:** *Estudio electroquímico de la purpurina*

**Asesor:** Dr. Eugenio Octavio Reyes Salas

**Opción:** Tesis

#### DEBE DECIR:

**Ulrich Briones Guerash Silva** Promedio 9.23

**Tema:** *Estudio electroquímico de la purpurina*

**Asesor:** Dr. Eugenio Octavio Reyes Salas

**Opción:** Tesis

Continúa en la siguiente página *Titulados de abril*



Alumnos titulados  
en el mes de  
abril de 2014

CARRERA	TOTAL
IQ	14
IQM	1
Q	8
QFB	20
QA	10
<b>TOTAL</b>	<b>53</b>

## Menciones Honoríficas

### INGENIERIA QUÍMICA

**José Ignacio Bielma Velasco** Promedio 9.07

**Tema:** Bases técnicas para el diseño de un Piloto de Digestión Anaerobia para el Tratamiento de Residuos Sólidos Orgánicos Municipales (RSOM)  
**Asesor:** Dr. Alfonso Duran Moreno  
**Opción:** Tesis

### QUÍMICA

**Alicia Odette Hernández Castillo** Promedio 9.54

**Tema:** Simetría y Degeneración de una Partícula en una Caja Cúbica  
**Asesor:** Dr. Renato Lemus Casillas  
**Opción:** Tesis

**Jorge Antonio Garduño Rojas** Promedio 9.80

**Tema:** Reactividad de cianopiridinas coordinadas a níquel (0): alcoholisis catalítica y ciclación en atmósfera reductora  
**Asesor:** Dr. Noé Zuñiga Villarreal  
**Opción:** Tesis

### QUÍMICA FARMACÉUTICO BIOLÓGICA

**Isabel Hernández Lira Ocelli** Promedio 9.25

**Tema:** Estudio de la Utilización de Filgrastim en Pacientes Oncohematológicos Hospitalizados que inician un Nuevo Ciclo de Quimioterapia Antineoplásica en un Hospital de Tercer Nivel  
**Asesora:** M en C Cecilia Franco Rodríguez  
**Opción:** Tesis

[exámenesprofesionalesfq@unam.mx](mailto:exámenesprofesionalesfq@unam.mx)

## ¿Buscas proyecto para realizar tu Tesis?

### EL BANCO DE TESIS te orienta.

Contamos con una base de datos en donde puedes elegir el proyecto que más te interese.  
¡Ven y consulta los nuevos índices de programas por temas y carreras!  
Ahora es más fácil encontrar un proyecto para realizar tu Tesis.



Pide informes en el Departamento de Exámenes Profesionales de 8:30 a 18:00 horas o consulta la página:

[www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx)

También puedes escribirnos a:

[bancodetesisfq@unam.mx](mailto:bancodetesisfq@unam.mx)



# tesis

#### Facultad de Química

**Proyecto:** Polímeros, Caracterización, Liberación controlada de fármacos, Polímeros inteligentes

**Carreras:** IQ, Q y QFB

**Asesor:** Dr. Emilio Bucio Carrillo

**Proyecto:** Síntesis y Caracterización de polímeros

**Carreras:** IQ, QA y Q

**Asesor:** Dr. Joaquín Palacios Alquisira

**Proyecto:** Química Organometálica, Catálisis homogénea, Nanocatálisis

**Carrera:** Q

**Asesor:** Dr. Juventino García Alejandre

**Proyecto:** Métodos de separación cromatográficos aplicados al análisis de trazas

**Carreras:** IQ, QA, Q y QFB

**Asesora:** Dr. Martha Patricia García Camacho

**Proyecto:** Ciclo celular en procesos de desarrollo en plantas

**Carreras:** QA, Q y QFB

**Asesor:** Dr. Jorge Vázquez Ramos

**Proyecto:** Regulación del metabolismo y transporte de carbohidratos en plantas superiores durante su interacción con microorganismos

**Carreras:** QA, IQ, Q y QFB

**Asesora:** Dra. Sobeida Sánchez Nieto

**Proyecto:** Ingeniería electroquímica

**Carreras:** QA, IQM, IQ, Q y QFB

**Asesor:** Dr. Francisco Javier Garfías Vázquez

**Proyecto:** Ecotoxicología

**Carreras:** QA, Q y QFB

**Asesora:** Dra. Gabriela Rodríguez Fuentes

**Proyecto:** Regulación de la síntesis de proteínas durante el desarrollo de plantas

**Carreras:** QA, Q y QFB

**Asesora:** Dra. Tzvetanka Dimitrova Dinkova

#### Instituto de Química

**Proyecto:** Síntesis orgánica

**Carreras:** Q y QFB

**Asesor:** Dr. Francisco Yuste López

**Proyecto:** Química Organometálica

**Carreras:** IQ, Q y QFB

**Asesor:** Dr. José Guadalupe López Cortés

### ► Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico

**Proyecto:** *Materiales porosos*  
**Carreras:** IQ, IQM, Q y QFB  
**Asesora:** Dra. Norma Angélica Sánchez Flores

**Proyecto:** *Nanomateriales para catálisis y liberación controlada de fármacos*  
**Carreras:** IQ, Q y QFB  
**Asesora:** Dra. Ma. del Rocío Redón de la Fuente

### ► Centro de Ciencias de la Atmósfera

**Proyecto:** *Contaminación ambiental y Química atmosférica*  
**Carreras:** IQ, QA, Q y QFB  
**Asesora:** Dra. Rocío García Martínez

### ► Centro de Ciencias Genómicas

**Proyecto:** *Biosíntesis y función de ácidos grasos en bacterias*  
**Carreras:** IQM, Q y QFB  
**Asesora:** Dra. Isabel María López Lara

### ► Facultad de Ingeniería

**Proyecto:** *Electroquímica - Corrosión*  
**Carreras:** IQ, IQM y Q  
**Asesor:** Dr. Miguel Ángel Hernández Gallegos

### ► Facultad de Medicina

**Proyecto:** *Ritmos circádicos en el acocil*  
**Carrera:** QFB  
**Asesor:** Dr. Leonardo Rodríguez Sosa

**Proyecto:** *Evaluación del efecto de estrógenos sobre la hemostasia y la inflamación*  
**Carreras:** IQ y QFB  
**Asesora:** Dra. Ruth Jaimez Melgoza

**Proyecto:** *Farmacodinamia*  
**Carreras:** IQ, Q y QFB  
**Asesora:** Dra. María Dolores Ramírez González

**Proyecto:** *Fisiopatología del sistema endocanabinoide de la corteza prefrontal*  
**Carrera:** QFB  
**Asesora:** Dra. Mónica Méndez Díaz

**Proyecto:** *Caracterización del mecanismo de transporte de colesterol para la esteroidogénesis en las mitocondrias de la placenta humana*  
**Carreras:** Q y QFB  
**Asesor:** Dr. Federico Martínez Montes

### ► Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

**Proyecto:** *Desarrollo de medicamentos de uso veterinario*  
**Carrera:** QFB  
**Asesor:** Dr. Héctor Sumano López

### ► Instituto de Ciencias Nucleares

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

### ► Instituto de Investigaciones Biomédicas

**Proyecto:** *Obesidad, metabolismo y ciclos circadianos*  
**Carreras:** QA, Q y QFB  
**Asesora:** Dra. Sofía Morán Ramos

**Proyecto:** *Hipertensión arterial. Fisiología molecular del transporte de sal*  
**Carreras:** QA y QFB  
**Asesor:** Dr. Gerardo Gamba Ayala

### ► Instituto de Investigaciones en Materiales

**Proyecto:** *Síntesis de polímeros funcionales para alta tecnología*  
**Carreras:** IQ, QA, IQM, Q y QFB  
**Asesor:** Dr. Takeshi Ogawa

**Proyecto:** *Cerámicos en aplicaciones energético-ambientales*  
**Carreras:** IQ y Q  
**Asesor:** Dr. Heriberto Pfeiffer Perea

### ► Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

**Proyecto:** *Plantas medicinales con actividad antidiabética, diurética, antidiarreaica, antitumoral y antiobesidad*  
**Carreras:** QA, Q y QFB  
**Asesor:** Dr. Fernando Calzada Bermejo

### ► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

**Proyecto:** *Metabolismo de lípidos*  
**Carreras:** Q y QFB  
**Asesor:** Dr. Juan Gabriel Juárez Rojas

**Proyecto:** *Diseño de moléculas moduladoras de las aldehído deshidrogenasas humanas; estudio de la relación estructura/función de proteínas*  
**Carrera:** QFB  
**Asesor:** Dr. José Salud Rodríguez Zavala

**Proyecto:** *Estudio del metabolismo intermedio y energético en células tumorales*  
**Carrera:** QFB  
**Asesor:** Dr. Álvaro Marín Hernández

### ► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

**Proyecto:** *Caracterización de mecanismos transcripcionales y postranscripcionales que regulan el metabolismo y sus implicaciones en el desarrollo de enfermedades crónico degenerativas (ej. papel de SIRT7 en el metabolismo del colesterol durante la obesidad)*  
**Carrera:** QFB  
**Asesora:** Dra. Lilia Guadalupe Noriega López

**Proyecto:** *Diferenciación sexual*  
**Carreras:** Q y QFB  
**Asesor:** Dr. Luis Ramos Tavera

**Proyecto:** *Regulación génica mediada por hormonas esteroides*  
**Carreras:** Q y QFB  
**Asesora:** Dra. Bertha Alicia Chávez Cano

### ► Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias Ismael Cosío Villegas

**Proyecto:** *1. Linfocitos T citotóxicos en cáncer de pulmón 2. Productos naturales con actividad antineoplásica*  
**Carrera:** QFB  
**Asesor:** Dr. Heriberto Prado García

**Proyecto:** *Regulación postranscripcional asociado a la patogénesis de influenza, incluidos RNAs no codificantes y señalización celular*  
**Carrera:** QFB  
**Asesor:** Dr. Gustavo Ramírez Martínez

### ► Instituto Nacional de Medicina Genómica

**Proyecto:** *Enfermedades metabólicas*  
**Carreras:** Q y QFB  
**Asesora:** Dra. Angélica G. Martínez Hernández

**Proyecto:** *Susceptibilidad genómica en leucemias*  
**Carreras:** Q y QFB  
**Asesor:** Dr. Emilio J. Córdova Alarcón

**Proyecto:** *Enfermedades psiquiátricas y neurodegenerativas*  
**Carrera:** QFB  
**Asesora:** Mtra. Mirna Edith Morales Marín

### ► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

**Proyecto:** *Mecanismos moleculares de neurodegeneración y desarrollo de nuevos agentes terapéuticos para el tratamiento de neurodegeneración y tumores cerebrales*  
**Carrera:** QFB  
**Asesora:** Dra. Irma Gabriela González Herrera

### ► Instituto Nacional de Pediatría

**Proyecto:** *Síndrome metabólico*  
**Carreras:** QA, Q y QFB  
**Asesora:** Dra. Karla Carvajal Aguilera

[bancodetesisfq@unam.mx](mailto:bancodetesisfq@unam.mx)



Encontrar un empleo es una tarea ardua. Desde actualizar el currículum hasta una buena imagen en la entrevista, las personas tienen la misión de prepararse para el proceso y dar lo mejor de sí mismas.

Quizá no podemos evitar toparnos con situaciones no gratas cuando emprendemos esta búsqueda, sin embargo, aquí te daremos algunas estrategias para enfrentar la peor parte de los procesos de selección.



### 1. Si la vacante tiene poca información

El primer obstáculo que enfrentamos los candidatos al buscar empleo son los anuncios incompletos de vacantes. De entrada nos interesa saber algo más que el puesto, pero podemos encontrar descripciones con poca información.

#### TIP

Concéntrate en la información disponible: requisitos, lugar de trabajo, giro, etcétera. Si consideras que tu perfil puede ser afín, postúlate. Cuando recibas respuesta por correo electrónico o teléfono tendrás la oportunidad de ampliar la información, por ejemplo: nombre de la empresa, funciones principales, salario, horario, entre otros datos que te permitan evaluar si te conviene acudir a la entrevista.

### 2. Si no incluye detalles sobre el sueldo

En ocasiones nos sentiremos defraudados al acudir a una entrevista para una vacante que ofrecía un 'salario competitivo', para descubrir que pagan menos que el promedio.

#### TIP

Puedes comparar las vacantes similares que sí incluyan esta información. Recuerda que el salario no es el único criterio importante al aceptar un empleo: las prestaciones, responsabilidades del puesto, ambiente laboral, etc., también cuentan.

### 3. Si no leen tu currículum

Antes de la entrevista es indispensable prepararse y esperamos tener una conversación profesional, por lo tanto es decepcionante llegar con el reclutador y darnos cuenta de que no tiene idea de quiénes somos ni qué contiene nuestro currículum.

#### TIP

Es posible que esto suceda en los primeros filtros, pero cuando vamos por la segunda o tercera entrevista se espera que nuestro entrevistador conozca sobre nuestros antecedentes y que sea una evaluación más rigurosa. Mantén tu profesionalismo y muéstrate abierto a venderte una y otra vez, sobre todo si ya has pasado varias etapas del proceso.

### 4. Si no hacen preguntas sustanciales

Algunas preguntas en la entrevista pueden parecernos irrelevantes, incluso inapropiadas. Por increíble que parezca, algunos reclutadores hacen cuestionamientos sobre preferencia sexual, religión, afiliación política y otro tipo de información personal.

#### TIP

El reclutador tiene derecho a preguntar todo lo relacionado con tu vida laboral, incluyendo la causa de tu renuncia y/o despido, la relación con tu jefe, pero si sus preguntas tocan un ámbito personal e íntimo estás en tu derecho de incomodarte y preguntar: ¿de qué manera esa información es relevante para ocupar la vacante?

### 5. Impuntualidad

Siempre debemos llegar a tiempo a una entrevista, pero ¿qué sucede cuando el reclutador nos hace esperar?

#### TIP

Cuando nos interesa mucho la vacante, vale la pena ser tolerantes. No obstante, si la espera se prolonga más de 15 minutos, analiza cómo lo maneja el reclutador: ¿te ofrece una disculpa o te da una explicación? Sin duda su reacción habla mucho de la formalidad de la empresa, tómalo en cuenta a la hora de decidir aceptar el empleo en caso de recibir una oferta.

### 6. Interrupciones durante la entrevista

No hay nada más molesto para un candidato que ver interrumpido el diálogo con el reclutador cada cinco minutos. Esto provoca que se pierda la concentración y el hilo de la conversación.

#### TIP

Si quien te entrevista es tu futuro jefe o jefe del área, es posible que tenga otros asuntos que atender y se disculpe eventualmente, sin embargo, se esforzará por prestarte atención y evitar interrupciones. Tómalo en cuenta para evaluar el ambiente laboral y la cultura de la empresa: estos detalles dicen mucho de tu posible empleador.

### 7. Si te dan una mala imagen de la empresa

Quiénes nos entrevistan durante el proceso de selección son nuestro primer contacto con la empresa, por ello es decepcionante ser tratado con descortesía y falta de formalidad.

#### TIP

Considera si te conviene trabajar para una empresa cuyo personal no trabaja con profesionalismo. Los reclutadores no están obligados a ser amables, pero tú tampoco estás obligado a trabajar para ellos.

### 8. No avisar cuando la vacante fue ocupada

Quizá sea imposible que un reclutador informe a 30, 50 o 100 personas que la vacante ya se ocupó, pero si tuviste una segunda entrevista, significa que formaste parte de los candidatos preseleccionados. En este caso es justo esperar una notificación si no fuiste elegido.

#### TIP

Es apropiado llamar al reclutador después de un par de semanas si no se han recibido noticias, ¡toma la iniciativa!

### 9. Si no te dan retroalimentación

Cuando no obtenemos el puesto, es lógico querer entender qué nos hizo falta o qué podemos mejorar. Sin embargo, es muy poco común recibir retroalimentación de las empresas sobre nuestro perfil profesional.

#### TIP

Si enviaste tu currículum y no recibes respuesta, no esperes que el reclutador te escriba un mail explicándote por qué no fuiste seleccionado. Una vacante puede recibir decenas de postulaciones. Considera que si no te llamaron a entrevista sólo puede haber dos razones: no cubres el perfil o tu CV tiene errores.

Si no obtienes entrevistas o no pasas de la primera, puede ser que necesites prepararte más, en la red hay muchos recursos útiles para mejorar. Por otro lado, si llegaste a la recta final del proceso y no fuiste seleccionado, es apropiado enviar un correo al reclutador donde agradezcas la oportunidad y preguntes cuáles son tus áreas de oportunidad. No sólo causarás una buena impresión, también puede ser que el reclutador te tenga en mente para futuras vacantes.

\* Tomado de OCCmundial.com: "Nueve malos hábitos que quisiéramos cambiar de los reclutadores" en [http://blog.occ.com.mx/2014/04/03/9-malos-habitos-que-quisieramos-cambiar-de-los-reclutadores/?utm\\_campaign=OCCM+-+C+-+Abr+-+Bol+-+01%2FBolet%20%3ADn+Candidatos+Activos+abril+1&utm\\_source=hs\\_email&utm\\_medium=email&utm\\_content=12412623&hsenc=p2ANqtz-94DJeHpPOLdHNRB0PQUZ\\_9Km9\\_7PuwwxPXVu72gtb-cj4NjbYeUZiZZFQljbBblvF53LokR0xfxvHT\\_g7b95TK3Lmcg&hsmi=12412623](http://blog.occ.com.mx/2014/04/03/9-malos-habitos-que-quisieramos-cambiar-de-los-reclutadores/?utm_campaign=OCCM+-+C+-+Abr+-+Bol+-+01%2FBolet%20%3ADn+Candidatos+Activos+abril+1&utm_source=hs_email&utm_medium=email&utm_content=12412623&hsenc=p2ANqtz-94DJeHpPOLdHNRB0PQUZ_9Km9_7PuwwxPXVu72gtb-cj4NjbYeUZiZZFQljbBblvF53LokR0xfxvHT_g7b95TK3Lmcg&hsmi=12412623), consultado el 24 de abril de 2014.



# servicio social

## ► UNAM/ INSTITUTO DE GEOFÍSICA

**Programa:** *Datación de muestras geológicas y arqueológicas por el método de termoluminiscencia*

**Responsable:** M en C Ángel Ramírez Luna

**Carreras:** IQ y Q

## ► UNAM / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

**Programa:** *Aislamiento de microorganismos endófitos productores de compuestos bioactivos*

**Responsable:** Dr. Sergio Sánchez Esquivel

**Carreras:** IQ y QFB

## ► UNAM / FACULTAD DE ESTUDIOS SUPERIORES ZARAGOZA

**Programa:** *Análisis de los proyectos de LTPS de la carrera de Ingeniería Química para clasificarlos por área de aplicación*

**Responsable:** Ing. Consuelo Matías Garduño

**Carrera:** IQ

## ► UNAM / INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS

**Programa:** *Biología celular de cáncer de mama*

**Responsable:** Dr. Alejandro Zentella Dehesa

**Carrera:** QFB

## ► UNAM / FACULTAD DE MEDICINA

**Programa:** *Investigación biomédica, diabetes y enfermedad de Alzheimer, anorexia y epilepsia*

**Responsable:** Dra. Rosalinda Guevara Guzmán

**Carreras:** QFB y Q

## ► BANCO DE MÉXICO

**Programa:** *Reingeniería de procesos para la DGE*

**Responsable:** Lic. Ramiro López Dávila y Cota

**Carreras:** Q e IQ

## ► SECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE

**Programa:** *Evaluación de contaminantes del aire, agua y suelo en la Ciudad de México*

**Responsable:** Act. Patricia María Luisa Hinojosa Cerbón

**Carreras:** QFB e IQ

## ► INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

**Programa:** *Análisis de metabolismo energético de las células tumorales de cáncer pulmonar*

**Responsable:** Dr. Heriberto Prado García

**Carrera:** QFB

## ► INSTITUTO NACIONAL DE PSIQUIATRÍA RAMÓN DE LA FUENTE MUÑIZ

**Programa:** *Asociación entre el trastorno bipolar y variantes genéticas candidatas en busca de endofenotipos*

**Responsable:** Dra. Adriana Díaz Anzaldúa

**Carrera:** QFB

## ► ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS, AC

**Programa:** *La Ciencia en tu escuela*

**Responsable:** Lic. Dulce Helen Zaragoza Sánchez

**Carreras:** Q, IQ, QA y QFB

## ► UNAM / FACULTAD DE QUÍMICA

**Programa:** *Transcripción y digitalización de apuntes y libros sobre Ingeniería Química y su colocación en internet (2014)*

**Responsable:** Dr. Antonio Valiente Barderas

**Carrera:** IQ

**Programa:** *Geles, emulsiones y espumas*

**Responsable:** Dr. Jesús Gracia Fadrique

**Carreras:** Q, IQ, QA y QFB

**Programa:** *Promotores académicos en orientación vocacional e integración de la Facultad de Química*

**Responsable:** Lic. Nahum Martínez Herrera

**Carreras:** Q, IQ, QA, QFB e IQM

**Programa:** *Docencia e investigación en el área de Ingeniería Química*

**Responsable:** Dr. Reynaldo Sandoval González

**Carrera:** Q

**Programa:** *Enfoque de aplicación práctica de la enseñanza experimental de la Fisicoquímica con énfasis en la actividad superficial*

**Responsable:** M en C Natalia Elvira de la Torre Aceves

**Carrera:** QFB

**Programa:** *La Química Orgánica experimental como una nueva estrategia pedagógica para el logro de objetivos académicos, a través de la resolución de problemas, mediante el trabajo individual y en equipo*

**Responsable:** Q Eva Florencia Lejarazo Gómez

**Carreras:** QFB, QA y Q

**Programa:** *Promiscuidad enzimática*

**Responsable:** Dr. Luis Fernando Olguín Contreras

**Carreras:** QFB, QA y Q

**Programa:** *Diseño, síntesis y evaluación biológica de heterocíclicos orgánicos como potenciales antitumorales y ansiolíticos*

**Responsable:** M en C Alfonso Sebastián Lira Rocha

**Carreras:** QFB y Q

**Programa:** *Desarrollo de un nuevo manual de laboratorio de Química de Coordinación*

**Responsable:** Dra. Laura María Gasque Silva

**Carrera:** Q

## ATENCIÓN, ALUMNO

### Recuerda que para comenzar tus trámites de registro de Servicio Social deberás:

1. Por reglamento de Servicio Social de la Facultad de Química, contar con un avance de **créditos totales del 70%**.
2. **Corroborar la vigencia del Programa de Servicio Social** al cual te registrarás para el **año 2014**, las claves de los Programas vigentes se encuentran disponibles en [www.quimica.unam.mx](http://www.quimica.unam.mx) →Alumnos/Servicio Social, o bien, consulta los programas de Servicio Social 2014 en el enlace <http://www.serviciosocial.unam.mx/>

Una vez considerados estos dos puntos, deberás entregar la documentación requerida:

### PROGRAMAS DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

- Tres formatos de registro al Servicio Social (llenar a computadora).
- Constancia de créditos y promedio o Historial académico oficial (solicitar en la Coordinación de Servicios Escolares).

### PROGRAMAS DE LA UNAM

- Tres formatos de registro al Servicio Social (llenar a computadora).
- Constancia de créditos y promedio o Historial académico oficial (solicitar en la Coordinación de Servicios Escolares).
- Carta de aceptación de la dependencia donde se realizará el Servicio Social.

### PROGRAMAS EXTERNOS A LA UNAM

- Tres formatos de registro al Servicio Social (llenar a computadora).
- Constancia de créditos y promedio o Historial académico oficial (solicitar en la Coordinación de Servicios Escolares).
- Carta de aceptación por parte de la institución.

## NOTA

Deberás solicitar una carta de presentación en la ventanilla de Servicio Social de la Facultad de Química y, posteriormente, acudir a la dependencia a una entrevista inicial.

### CONTACTO

- Lic. Norma Sánchez Flores, Responsable de Servicio Social  
Ventanilla 1, Coordinación de Atención a Alumnos. Tel.: 5622-3692

### ALUMNOS, IMPORTANTE

Se les recuerda que la prestación del Servicio Social no se reconoce retroactivamente, por ello es recomendable que, antes de iniciar actividades en alguna institución o dependencia, verifiquen que el programa de su elección haya sido aceptado en la FQ, sólo así podrán comenzar el trámite de inscripción en la Ventanilla 1 de la Coordinación de Atención a Alumnos, siguiendo los pasos que se indican a continuación.

[serviciosocialfq@unam.mx](mailto:serviciosocialfq@unam.mx)





- Facultad de Química ● Coordinación de Atención a Alumnos
- Departamento de Orientación Vocacional e Integración

## ¡ATENCIÓN, ALUMNOS!

### REGISTRO AL PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN INTERSEMESTRE 2014-2

La Coordinación de Atención a Alumnos, a través del Departamento de Orientación Vocacional e Integración, los invita a participar en el



#### PROGRAMA DE ESTANCIAS CORTAS DE INVESTIGACIÓN (PECI)

Recuerda que durante la estancia corta, tendrás que cubrir un periodo de 80 horas y, al concluir las, entregar un reporte de la misma.

La inscripción será el **14 de mayo**, el cupo es limitado y definido por las necesidades de cada investigación.

Responsable del Programa de Estancias Cortas de Investigación  
MVZ Grisell Moreno Morales  
Ventanilla 3, Coordinación de Atención a Alumnos  
Lunes a viernes de 10:00 a 16:00 y de 17:00 a 19:00 horas  
Correo electrónico: [estancias.cortas.investigacion@gmail.com](mailto:estancias.cortas.investigacion@gmail.com)  
Teléfonos: 5622-3692 o 93.

[estancias.cortas.investigacion@gmail.com](mailto:estancias.cortas.investigacion@gmail.com)

#### NOVENA CARRERA ATLÉTICA DE LA FACULTAD DE QUÍMICA

#### SOLICITA



#### PROMOTORES DEPORTIVOS

Para participar en  
la organización  
de la Carrera Atlética

este 8 de junio de 2014

Sé parte de este grandioso equipo  
que promueve la actividad física  
entre la Comunidad Universitaria.

.....  
**INSCRÍBETE** en la Ventanilla 2 de la  
Coordinación de Atención a Alumnos,  
de lunes a viernes de 10:00 a 16:00  
y de 17:00 a 19:00 horas.

¿Te gustaría colaborar en las  
actividades de bienvenida a la  
Generación 2015?

PARTICIPA EN LA

**S  
E  
M  
A  
N  
A  
D  
E  
I  
N  
T  
E  
G  
R  
A  
C  
I  
O  
N**

como PROMOTOR ACADÉMICO



Inscríbete en la Ventanilla 2 de la  
Coordinación de Atención a Alumnos, de  
lunes a viernes de 10:00 a 16:00  
y de 17:00 a 19:00 horas.

## Servicio Social

Atención, alumno de las carreras

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

Realiza tu Servicio Social brindando  
Orientación Vocacional a los alumnos  
de educación media y media superior.

Informes en la Ventanilla 2 de la  
Coordinación de Atención a Alumnos,  
de lunes a viernes de 10:00 a 16:00  
y de 17:00 a 19:00 horas.



## CONVOCATORIA 2015-I PROGRAMAS INTERNOS DE BECAS

La Facultad de Química ofrece apoyo a sus estudiantes que atraviesan por una situación socioeconómica adversa, a través de los Programas Internos de Becas, con la finalidad de coadyuvar en su desempeño académico, así como de promover e incrementar la eficiencia terminal. Éstos consisten en:

- ◆ *Programa de Apoyo Alimentario:* El beneficiario recibe un desayuno o comida, de manera gratuita, los días laborables del ciclo escolar.
- ◆ *Programa de Becas Profesores Pro-alumnos "Bob" Johnson:* El alumno recibe un apoyo de \$400.00 mensuales, durante el ciclo escolar.

Ambos programas están dirigidos a estudiantes de las cinco licenciaturas, de 1° a 9° semestres. Cabe mencionar que la situación académica inicial del solicitante no es tomada en cuenta como criterio de selección.

Si te interesa ingresar a uno de estos Programas en el ciclo escolar 2015-I, te invitamos a consultar oportunamente la **convocatoria** que **será publicada el 19 de mayo**, en el vestíbulo del Edificio A.

### **Requisitos generales para renovación\*, reingreso\*\* o nuevo ingreso\*\*\* a los Programas:**

- Ser estudiante de alguna de las cinco licenciaturas de la Facultad de Química.
- No ser beneficiario de otro programa de becas (interno o externo) de la UNAM.
- Cursar, al menos, veinticuatro créditos, durante el semestre lectivo.
- Tener ingresos familiares mensuales, menores a 6.0 salarios mínimos (excepto cuando sean créditos terminales).
- No haber sido sancionado bajo la Legislación Universitaria.
- Cubrir íntegramente con el proceso señalado en la convocatoria correspondiente.

\* **Renovación:** aquellos alumnos que hayan sido beneficiarios del Programa durante el ciclo 2014-II.

\*\* **Reingreso:** aquellos alumnos que hayan sido beneficiarios del Programa en algún ciclo anterior al 2014-II.

\*\*\* **Nuevo Ingreso:** aquellos alumnos que nunca hayan pertenecido al Programa.

**Para mayores informes acude al Departamento de Becas Internas o Ventanilla cinco de la Coordinación de Atención a Alumnos, Edificio A de la FQ, de lunes a viernes de 10:00 a 19:00 horas.**

**Teléfonos: 5622-3692 o 93**

**Correos electrónicos:**

**[becasinternasfq@gmail.com](mailto:becasinternasfq@gmail.com)**

**[balimentarias@unam.mx](mailto:balimentarias@unam.mx)**

**[balimentarias@gmail.com](mailto:balimentarias@gmail.com)**



Becas Internas Facultad de Química



## actividades deportivas y recreativas

La Sección de Actividades Deportivas y Recreativas te invita a participar en las actividades programadas durante el semestre 2014-2:



### ► Acondicionamiento físico general

No dejes de activarte, recuerda que el ejercicio físico es indispensable para una vida saludable.

Decide ponerte en forma hoy, acude a los entrenamientos de acondicionamiento, en donde trabajarás:

- Abdomen
- Tonificación muscular
- Cardio fitness
- Fitness step

Martes y jueves de 15:00 a 16:00 horas



### ► Tae kwon do

Lunes a viernes de 15:00 a 17:00 horas  
Auditorio A o atrás de los Auditorios de la Facultad



### ► Entrenamiento de voleibol

Martes, jueves y viernes  
(consulta horario en la Deporteca)

Cancha de la Facultad

**Entrenadora:** Lic. Samanta Carmona



### ► Entrenamiento de baloncesto

Martes y jueves de 15:00 a 17:00 horas  
Cancha de la Facultad

**Entrenador:** Lic. Diego A. Mejía Velásquez

### ► Taller de Papiroflexia

Viernes de 11:00 a 17:00 horas

Pasillo hacia el Edificio C

**Profesor:** Javier González

¿Tienes ganas de formar un club o una liga deportiva o de alguna actividad recreativa?

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

**¡Acércate a la Deporteca e infórmate!**

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](http://www.deportes.unam.mx)

#### Contacto

Lic. Francisco Adolfo Infante Cruz  
Sección de Actividades Deportivas y Recreativas  
Deporteca, ubicada atrás de los auditorios de la Facultad  
Lunes a viernes de 10:00 a 14:00 y de 15:00 a 19:00 horas  
Teléfonos: 5622-3692 o 93

#### Correo:

**deportesfq@unam.mx**



Deportesquímica Unam



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 de Química a participar en el

# 5<sup>o</sup> Concurso de Creación Literaria

de la Facultad de Química 2014

cuento • cuento corto • poesía • crónica • microrrelato

## CONVOCATORIA

### BASES

- Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras de licenciatura que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado, así como el personal académico y administrativo de esta entidad.
- 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.
- Los concursantes deberán firmar sus trabajos con seudónimo y entregarlos en un sobre que esté rotulado con el título del trabajo, categoría en la que participa y el seudónimo del autor. En el interior del sobre, en un documento adjunto, deberán incluir los siguientes datos:
  - Nombre completo del autor
  - Seudónimo
  - Categoría en la que concursa (Cuento, Cuento Corto, Poesía, Crónica o Microrrelato)
  - Título del trabajo
  - Carrera
  - Número de cuenta o número de trabajador
- Copia de credencial o comprobante de inscripción (tira de materias)
- Teléfono de casa
- Teléfono celular
- Correo electrónico
- La extensión de los trabajos deberá ser la siguiente:
  - Cuento: de 5 a 10 cuartillas
  - Cuento Corto: 2 cuartillas máximo
  - Poesía: un solo poema, de un mínimo de 10 versos y un máximo de 20
  - Crónica: de 5 a 10 cuartillas
  - Microrrelato: un máximo de 200 palabras
- Todos los concursantes podrán participar en las cinco categorías; no obstante, sólo podrán inscribir un trabajo por cada categoría.
- La recepción de trabajos será a partir de la publicación de la presente convocatoria y hasta el viernes 28 de noviembre, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
- El Jurado Calificador estará integrado por personas con conocimientos en Literatura.
- La decisión del Jurado será inapelable.
- Se premiarán los trabajos que obtengan los tres primeros lugares de cada categoría.
- Los ganadores serán notificados inmediatamente después de que el Jurado Calificador haya emitido su veredicto final y será publicado en El Flogisto Ilustrado. La premiación se realizará en el semestre 2015-I.
- Los trabajos ganadores serán publicados en los órganos informativos de la Facultad de Química.
- A juicio del Jurado Calificador el concurso podrá declararse desierto.
- Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el Comité Organizador.

Para cualquier duda o solicitud de información, pueden llamar a los teléfonos 5622-3692 o 93, o bien, escribir a los correos:

[culturalesfq@unam.mx](mailto:culturalesfq@unam.mx)

[actividadesculturalesfq@gmail.com](mailto:actividadesculturalesfq@gmail.com)

# 4to. Concurso de Creación Literaria de la Facultad de Química

Por cuarta ocasión consecutiva, la Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos y la Sección de Actividades Culturales, convocó al **Concurso de Creación Literaria de la Facultad de Química 2013**, con la premisa de

promover e inculcar en los alumnos de la FQ el amor y afinidad por la Literatura, así como su pertinente creación cuando se tiene la convicción de hacerlo y la necesidad de expresarse individualmente se inscribe en esta área tan importante de las bellas artes.

Es así como se lanzó la convocatoria a la comunidad estudiantil de las cinco carreras de la FQ, de los niveles de posgrado, así como al personal académico y administrativo, para que se inscribieran en una o varias de las cinco categorías del concurso: Cuento Corto, Cuento, Poesía, Crónica y Micro relato. No se fijaron temas específicos para que los autores dieran rienda suelta a su pluma y despertaran su capacidad de inventiva e imaginación extraordinaria, lo cual busca acrecentar la formación integral de los alumnos.

Un total de 44 alumnos tomaron parte en este cuarto concurso de creación literaria, de los cuales 13 se inscribieron a más de una categoría: 26 en Cuento Corto, 9 en Cuento, 14 en Poesía y 13 en Microrrelato. El Jurado Calificador premió a los tres primeros lugares de los cuatro rubros abiertos y se otorgaron dos menciones honoríficas. En la categoría de Crónica se declaró desierto el concurso debido a la poca participación.

Como parte de la premiación, en este Flogisto número 102 se publican los trabajos que obtuvieron el primer lugar: **Salvación**, en Cuento Corto, de la alumna Olga Zyanya Blancas Guerrero, de la carrera de Química; **Las tres menos diez**, en Cuento, del alumno Eduardo Jair Hernández Espinoza, de la carrera de Química Farmacéutico-Biológica; **Documento sin título**, en Poesía, de Miguel Ángel Sordo Godínez, de Química, y **Especialidad: agua turbia**, en Microrrelato, de Daniel Muñoz Rojas, de la carrera de Ingeniería Química. Posteriormente se publicarán los ganadores del segundo y tercer lugares, así como, los trabajos que obtuvieron mención honorífica.

Nuevamente se abre la Convocatoria para continuar en este empeño de promover la Literatura, cuya relación con la Ciencia es un espectro que puede seguir explotándose en el campo de las letras, un objetivo a cumplirse en la Facultad de Química.



# Premiados del **4to.** Concurso de Creación Literaria de la Facultad de Química

## CATEGORÍA CUENTO CORTO

### PRIMER LUGAR

*SALVACIÓN*

**OLGA ZYANYA BLANCAS GUERRERO**

Química

### SEGUNDO LUGAR

*CAÍDA*

**JESÚS ALBERTO JAIMES ARRIAGA**

Química

### TERCER LUGAR

*AIRE ESPESO*

**ÚRSULA MANRÍQUEZ TOLSÁ**

Ingeniería Química

## CATEGORÍA CUENTO

### PRIMER LUGAR

*LAS TRES MENOS DIEZ*

**EDUARDO JAIR HERNÁNDEZ ESPINOZA**

Química Farmacéutico-Biológica

### SEGUNDO LUGAR

*PASCUALITA*

**IGNACIO JIMÉNEZ MOTA**

Ingeniería Química Metalúrgica

### TERCER LUGAR

*EN OTRA VIDA*

**KAREN ZULAYMA NÚÑEZ PLIEGO**

Química de Alimentos

### MENCIÓN HONORÍFICA

*DETRÁS DE LAS GOTAS DE LLUVIA*

**ITZEL ANGÉLICA JIMÉNEZ BASILIO**

Química de Alimentos

## CATEGORÍA POESÍA

### PRIMER LUGAR

*DOCUMENTO SIN TÍTULO*

**MIGUEL ÁNGEL SORDO GODÍNEZ**

Química

### SEGUNDO LUGAR

*NOCHESE SECAS*

**DANIELA MUÑOZ ROJAS**

Ingeniería Química

### TERCER LUGAR

*Y SERÁS CANCIÓN...*

**LUIS RICARDO HERNÁNDEZ BARRIENTOS**

Química Farmacéutico-Biológica

## CATEGORÍA MICRORRELATO

### PRIMER LUGAR

*ESPECIALIDAD: AGUA TURBIA*

**DANIELA MUÑOZ ROJAS**

Ingeniería Química

### SEGUNDO LUGAR

*LOS SEGUNDOS*

**LUIS RICARDO HERNÁNDEZ BARRIENTOS**

Química Farmacéutico-Biológica

### TERCER LUGAR

*ANSIAS*

**MIGUEL ALBERTO CASAB OLGUÍN**

Química

### MENCIÓN HONORÍFICA

*LA ESE MAYÚSCULA*

**ANTONIO TREJO GALICIA**

Administrativo de la FQ

## Jurado Calificador del

### **4to.** Concurso de Creación Literaria de la Facultad de Química

#### CUENTO CORTO

**ERNESTO DURAND RODRÍGUEZ**  
**RODRIGO MÁRQUEZ-MURO HERNÁNDEZ-VALDESPINO**  
**HUITZILIHUITL CATALÁN RENDÓN**

#### CUENTO

**DANIEL MORALES ROMERO**  
**KARLA PANIAGUA RAMÍREZ**  
**BRENDA ÁLVAREZ CARREÑO**

#### POESÍA

**JOSÉ ANTONIO DURAND ALCÁNTARA**  
**ALEJANDRO JOEL HERNÁNDEZ ACEVES**  
**JORGE QUINTANAR**

#### MICRORRELATO

**ERNESTO DURAND RODRÍGUEZ**  
**RODRIGO MÁRQUEZ-MURO HERNÁNDEZ-VALDESPINO**  
**HUITZILIHUITL CATALÁN RENDÓN**

1er. Lugar

Categoría:

CUENTO CORTO



## Salvación

OLGA ZYANYA BLANCAS GUERRERO  
Química

El día nublado ahuyentaba cualquier posible visita al cementerio, desanimando hasta a los deudos más puntillosos, leales o necios; las nubes se cernían amenazadoras sobre los jardines sembrados de lápidas. En una de las esquinas más alejadas, allá en la zona de las tumbas más viejas, un hombre envuelto en una gabardina desastrada se disponía a cometer una profanación.

Rodeada de otras tan descuidadas como ella, el mármol blanco de la tumba se veía desgastado y sucio. Veinte años de abandono no habían pasado en balde, y las huellas del tiempo se observaban en las pequeñas grietas que serpenteaban por toda la superficie como arácnidas arrugas.

La piedra se rompió de un solo golpe de la pala. Los trozos cayeron a los lados en medio de una nubecilla de polvo y los lanzó dentro de una de las tumbas vacías que lo rodeaban. La tierra fue retirada con rapidez; el hombre lanzaba una palada tras otra, chorreando sudor por el esfuerzo. Sus manos se ennegrecieron pronto con la suciedad; la tierra olía, fuerte, a ese aroma tan característico de tierra recién volteada, muerte y flores marchitas.

Tras algunas horas trabajando, justo antes de que su convicción flaqueara, la pala golpeó algo sólido en el fondo. Tragó saliva, respiró hondo y saltó dentro. La barrera de concreto con que protegían a los muertos de los ataques de los saqueadores no fue ningún obstáculo; el cemento vertido se quebró bajo pocos golpes de su fiel herramienta. Eventualmente logró despejar por completo la pequeña fosa, descubriendo la caja del tesoro.

Un ataúd de aspecto envejecido y color castaño mohoso lo esperaba dentro. Con la respiración acelerada y empleando la pala como palanca, logró deshacer las uniones oxidadas con las que se encontraba sellado y lo abrió de par en par.

Allí estaba ella, princesa durmiente envuelta en esmeralda. Ostentando su exuberante perfección, conservando la etérea belleza del pasado. Marfil claro, casi transparente en su piel, contrastando con el verde brillante de las ropas que llevaba. Hasta sus labios lucían pálidos; se hubiera confundido con una escultura de porcelana, atesorada en su aterciopelado estuche, de no ser por la estaca alargada que brotaba erguida de su pecho. Un cuerpo de líneas ondulantes, engañosamente suave, pero recipiente de una fuerza imparable. Obra de arte hecha carne, modelada por las manos de algún romántico diablo.

La tomó entre brazos, pequeña y ligera. No sin ciertas dificultades logró salir del pozo. El borde del vestido verde se arrastró sobre la piedra, y él colocó el cuerpo de la mujer sobre una de las tumbas cercanas, rígido sustituto de una cama. La miró de arriba abajo, desde los labios hasta la punta de los gráciles pies, desde el ondulado cabello, oscuro y destelleante, hasta la estaca que florecía sobre su piel. Al llegar a ésta, un grueso nudo se ató en su garganta. El frío tacto de sus pómulos seguía exactamente igual, tan liso e indiferente como el mármol de su tumba, sin que el tiempo lo agrietara o empañara.

Se detuvo divertido ante la engañosa seriedad del gesto de su boca. Raro era no verla sonriendo, a pesar de su forzado sueño. Sonrisa de la que llevaba años huyendo. Aquellos mismos labios carmesí ocultaban los dientes afilados que arrancaran tantas vidas, que estuvieron a punto de llevarle a la perdición; ésos que desgarraran gargantas inocentes y culpables por igual. Y qué espectáculo era, recordó también, verla danzar embriagada con el líquido vital manchada desde las manos hasta el cuello con las salpicaduras de la sangre proveniente de las arterias abiertas en cuellos cálidos y temblorosos de sus víctimas. Qué belleza verla matar, qué artificio tan efectivo con el que le había retorcido la mente, donde en lugar de tragedia sólo podía ahora ver belleza. Pensar en ello no hizo más que motivarle a terminar su tarea.

—Tiene que hacerse.

Las manos le temblaban y se sorprendió a sí mismo cuando con su propia navaja logró abrirse un corte alargado y profundo en la muñeca; gruesas gotas escarlatas cayeron sobre la boca quieta, salpicando el interior impoluto del ataúd. La pérdida de sangre no le causó debilidad; tras su breve ofrenda, tomó la estaca que brotaba del pecho de ella y con toda su fuerza jaló hasta sacarla de su vaina preciosa. Se escuchó el suspiro ahogado de alguien que, tras aguantar la respiración mucho tiempo, recibe de nuevo el regalo del aire. Suspiró con suavidad cuando su respiración se calmó; los mismos ojos negros de los que había huido a tiempo años atrás, ahora lo volvían a examinar, desentrañando los velos mágicos que mantienen los pensamientos propios, un secreto para el resto.

La mujer se levantó con lentitud, flexionando los dedos, recordando dónde se encontraban cada uno de sus miembros, antes de mirarlo con una llana cu-

riosidad. Ladeó la cabeza, incitándolo a hablar. Él, mirándola en todo su esplendor, se quebró. Únicamente tartamudeos convulsivos salieron de su boca; se obligó a respirar profundamente antes de poder hablar.

— Te he echado de menos.

La sonrisa que esbozó la mujer recordaba a un tiburón. Enarcó una ceja y el gesto solo comunicó más que un elocuente discurso. El hombre inspiró profundamente.

— Traté de huir. Traté de escapar, pero no puedo. No puedo deshacerme de ti y jamás lo haré. Y está decidido. Me rehúso a morir si no es por tu mano, amor mío. No puede ser de otra manera. —Echó la cabeza hacia atrás, ofreciéndose a sí mismo para hacerla recuperar su poder. Lo que ocurriera al mundo cuando ella se liberara ya no le concernía, no como antes. Sólo importaba que ella existiera.

Ella se inclinó sobre él; pudo sentir la suave caricia de su respiración, el aliento perfumado que conservaba grabado a fuego sobre su mente. Cerró con fuerza los ojos, preparándose para las leves punzadas gemelas de dolor que le librarían por fin de su maldición, dos bendiciones rojas que no llegaban.

— No —.

Ésta fue la última y única palabra que pronunció; sentencia aún peor que la muerte envuelta en la sedosidad de su voz; escucharla lo hizo caer sobre sus rodillas. Ella depositó un suave beso en su mejilla, con labios más helados que la brisa del invierno, una sonrisa aguda y punzante entró por sus ojos y se le clavó en el alma. Un momento después ya no estaba: se esfumó con el susurro del viento, con el susurro de las faldas con que había sido enterrada.

Cayó la lluvia, y sólo quedó una tumba vacía, un ataúd abierto y un hombre, de rodillas, llorando.

— o —



1er. Lugar

Categoría:

CUENTO



## Las tres menos diez

EDUARDO JAIR HERNÁNDEZ ESPINOZA  
Química Farmacéutico-Biológica

Cuando la idea pasó como un relámpago por mi mente y trató de persistir ahí, la deseché en el acto, no me sentía aún preparado para recordar y aceptar ciertas cosas, además tenía recuerdos vagos de la noche anterior debido al efecto del alcohol, no sabía siquiera por qué me encontraba confinado en ese lugar, como si yo padeciese de locura. No estaba loco, en lo absoluto.

Ahora que lo pienso con calma, de un tiempo hacia acá no he podido recordar momentos de mi vida, inclusive a veces pienso que he alterado el orden de varios hechos; sin embargo, estoy consciente de quien soy en este momento: soy un académico, un doctor en ciencias nucleares, mi vida es estable y me encuentro trabajando en una prometedora investigación de energía nuclear sustentable de bajo riesgo; sin embargo, existen momentos en que llegan a mi mente ráfagas de recuerdos donde me veo a mí mismo como si fuese alguien más, pero por más que trato no consigo hilarlos a mi vida.

\* \* \*

Un hombre está sentado frente a mí.

– ¿Cómo es ella? ¿Sabes cómo se encuentra?

– Yo no...

– Comprendo la causa por la que estás aquí, es por ella, ¿no es así?

– Sinceramente no sé de qué me está hablando, tampoco sé quién es usted, sólo sé que no estoy en el laboratorio, ¿dónde estamos?

– Confinados en el baúl de los recuerdos, a donde todos vamos a parar en algún momento –un suspiro.

Noté que ese hombre extraño me observaba con un aire de tristeza en sus ojos, como si algo hubiera cambiado su tono inquisitivo e interrogador; después caí en cuenta de que viró su enfoque y miraba fijamente hacia la luz mortecina de la pequeña ventana que daba un respiro de oxígeno al sitio, veía como se mira por una ventana, tratando de encontrar la explicación a este mundo y a esta vida o, tal vez, con un poco de esperanza para el mañana, o quizás...

– Ahora que la menciona, ella está en casa, pero no comprendo por qué dice que es por causa de ella que estoy aquí, ¿le ha pasado algo? – Interrumpí mi pensamiento sin terminar mi sesuda explicación de sus gestos, algo en este tipo no me cuadraba, pero algo me era familiar en él.

– Está muerta, herida de tu mano. Eso se comprobó con tus huellas en el arma y porque estúpidamente te quedaste con ella después de matarla –. Explota la bomba y una ráfaga de frío corre desde mi columna hasta mis pies.

– Pe... Pe... ¡Pero eso es inaudito! Yo jamás le haría algo así a ella, significa todo para mí –. Silencio, sollozos y el derrumbe: – ¿Acaso no han atrapado al verdadero culpable?! No me culpes a mí, yo jamás lo haría.

Tras el estado de furia, desesperación y tristeza se presentó la melancolía, no me cabía esa frase en mi mente; me enfraqué en una nube de pensamientos, la laguna en mi mente comenzaba a secarse poco a poco.

Llegué a casa molido, fue un duro día, se nos amenazó en quitarnos el proyecto la próxima semana si no se encontraban resultados óptimos, la frustración que sentía el equipo era cada vez más visible; resolvimos olvidar todo un momento y mandarlo al carajo festejando desfachatadamente en un pequeño bar, una pocilga quizás. Una copa y después el olvido hasta un momento en especial; al entrar a la casa percibí algo fuera de lo normal, algo más allá de lo acostumbrado, de nuevo la laguna.

– La furia y la frustración de tu trabajo te invadieron en minutos, así como el alcohol y el éxtasis que corría por tus venas → – un rápido vistazo a mi persona – sin embargo no tenías antecedentes de drogas – un cambio en la mirada, el tono de voz y el humor – pero lo hiciste concisa y velozmente, típico de un asesino primerizo.

– Yo... No recuerdo mucho. ¡Pero ya te dije que no lo he hecho yo! – Lágrimas en mis ojos, un poco de drama para la compasión, no funciona, es rígido e inflexible, tan frío – Jamás hubiese querido eso para ella, yo la amo, ¿es que acaso no estás escuchándome? ¡Yo la amo, jamás le mataría!

Miro el reloj en la pared de la habitación y las lágrimas resbalan por mis mejillas, no me las enjuago, siento la humedad que provocan en mis ojos y su lento fluir, después una caída mortal por mis mejillas a la mesa. El dolor que siento por esas afirmaciones me carcome. Son las tres menos diez de la tarde y mi mente da un giro hacía la noche anterior: la luz tenue de la sala me bañó con su tibio resplandor, me hallaba confundido y ebrio; en mi mente vibraba la idea de algo fuera de lugar, algo prohibido, como si quisiese dejar de lado ese sentimiento en el momento en que lo pensé y miré el pequeño y moderno reloj con su resplandor luminiscente en la oscura madrugada, las tres menos diez de la mañana.

Fue lo último que logré recordar, a partir de ahí sólo me viene a la mente estar sentado en esta habitación, ni siquiera ubico el momento en que este hombre entró y se sentó frente a mí. Generalmente no acostumbro beber en exceso y mucho menos ingiero drogas. Pensándolo más a fondo, tampoco logro recordar lo que sucedió en el bar, como si los gusanos del olvido hubiesen devorado esos momentos, muchos de mis recuerdos de largo plazo y, sobre todo, lo ocurrido la noche anterior.

Alterado e ignorando los hechos narré a aquel desconocido todo lo que sucedió ese día, desde que me levanté hasta el momento del bar, incluyendo lo que acababa de recordar. Tras una larga serie de súplicas me miró con un aire de desdén y comenzó a narrar todo lo acontecido la noche anterior, comenzando con una mirada frívola.

–Arribaste a la casa y, en efecto, parecías aterrado, te quedaste parado en la sala contemplando el reloj y el avance de su digital parpadeo de los segundos, alrededor de diez minutos. Después, como si hubieses despertado de un largo sopor te dirigiste hacía una puerta, un pequeño armario de donde tomaste algo que aún no hemos comprendido por qué lo tenías escondido en casa, no eres de los tipos a los que les gustan los viajes a la naturaleza, los aborreces; no tenías un uso en tu casa para esa arma que pareciese tan inofensiva a primera vista: un largo cuchillo de caza, como los de las películas de soldados norteamericanos, como los de los héroes de aquellas aburridas cintas, en donde un solo hombre puede exterminar a todos los orientales que se le impongan. Estúpido.

Lo miraste un tanto fascinado y sonriendo un poco, contemplaste su intenso brillo en la tenue luz que llegaba de la sala, te encantó y probaste su filo en tu dedo – la mirada en la mano y en efecto un pequeño corte –. Cruzaste con paso firme, cosa no muy común en ti, sin titubear la distancia que te separaba de las escaleras, después lenta y tranquilamente ascendiste al siguiente nivel, temblabas un poco.

De pronto abriste la puerta y te recargaste un momento sobre el marco de ésta; tomaste el mortífero cuchillo en tu mano derecha y contemplaste su grabado, debo decir que era un excelente cuchillo lo que tenías en tus manos; pero volvamos a tu crimen: ella no dormía, te esperaba, de pronto te vio y sabía que algo era diferente en ti, que tu mirada no era igual a la de la mañana o la del día anterior, aún así estaba inmóvil y observándote apaciblemente, no hizo nada –. Una pausa para un sorbo de agua, me doy cuenta que frente a mí en la mesa se encuentra un vaso con agua. Ese hombre parecía excitado al relatar la historia, aún pensaba que algo raro existía en él, algo inclusive familiar, acaso...

–Sonreíste y tu respiración comenzó a tomar un ritmo más acelerado, inmediatamente lo único audible en la habitación fue el cuchillo cortando el aire, deslizándose por aquel vacío recorriéndolo rápidamente y al final, cuando ya no hubo aire que cortar, el filo encontró su suave y terso cuerpo.

Atravesó su ropa y después su piel, una y otra vez, cada vez con mayor ímpetu y nunca dejaste de repetir: “amor mío, ¿sientes, mi amor?” ¡Lo gritabas como un enfermo desesperado! Contemplaste cómo su cuerpo se movía en un ritmo que cada vez iba haciéndose más y más lento, te fascinaste con la sola idea de mirar su sangre cubriendo el suelo, inclusive tomaste un poco de la sangre de su costado y la llevaste a tu boca, como si quisieras tomar su vida, como si pretendieras ser un vampiro, ¡qué estúpido eres!

Después la nada, ella se retorció hasta morir y te deleitaste en su breve recorrido, arrastrándose, hasta que la sangre se le acabó y ya no hubo más que derramar. Te quedaste un par de minutos mirando su cuerpo que yacía inmóvil en el piso, con los puños apretados por la rabia, porque a pesar de todo ella nunca gritó o gimió de dolor, se reflejó en sus ojos tristes, pero nunca lo expresó en su

boca, te arruinó esa divina sinfonía, aquella que esperabas. Ella no te tuvo miedo, nunca, ¿irónico, no? Como si ella ya supiera lo que pasaría.

La tomaste en tus brazos y la colocaste sobre la cama, tomaste la molestia de cambiar tu ropa y te arrojaste perezosamente a su lado, te dormiste apaciblemente y el resto es ahora, te detuvieron porque tu hijo les encontró, a ella muerta y a ti durmiendo adorando al cuchillo. Ahora estás aquí.

– Pero, ¿tú cómo sabes todo lo que sucedió?

– Las cámaras, ¿las recuerdas? Las instalaste en tu casa como una medida de seguridad debido a que parte de tu trabajo escrito y digital se encontraba en tu casa, ante todo la discreción de las investigaciones científicas. Ahí se pudo observar todo.

Lo miré con un gesto de total desaprobación mezclada de gran terror, en mi cabeza aún retumbaba su relato, imposible recordarlo, no sabía nada de lo que él decía, ignoraba completamente los hechos. Tras mirarlo con tanto detenimiento caí en algo.

– Pe... Pe... Pero me refiero a los sentimientos y palabras que expresé, según tú, hacia ella, las cámaras no tenían... audio – le dije con voz trémula y muy aterrada.

Tras unos instantes de una sonrisa que me hacía recordar algo, algo que yo ya había visto y que ahora intentaba venir a mi mente con completa claridad, me dijo:

– Bueno eso es muy sencillo de responder, es porque yo estuve ahí todo el tiempo, cada segundo – su semblante cambió, una sonora carcajada.

– ¡Pero si tú...! – mi frase queda incompleta en el aire, de pronto la oscuridad cernida a mi alrededor, ninguna palabra más; no podía gritar, no podía mirar con claridad, sentí asfixiarme y sólo percibí el dulzón perfume de una dama, un perfume que me hacía recordar esos momentos de horror, era yo frente a ella, era yo con el arma en la mano, era yo explotando, ¡era yo matándola! ¿Dónde carajos estaba? ¿Sería acaso que me hablaba en ese baúl de los recuerdos del que me hablaba ese hombre hace unos momentos? Sólo sentía rabia, dolor, tristeza y tantos sentimientos que me envolvían y se dejaban sentir uno a uno.

Traté de tomar conciencia de mí nuevamente sin éxito, sólo veía oscuridad a mi alrededor, nada más que eso, nada más que un serie de vertiginosos recuerdos, me encontraba sin duda en el baúl, para siempre.

\* \* \*

Un hombre ha entrado a la pequeña y asquerosa habitación, un detective, quizás sólo era un policia que ascendió de puesto gracias a sus influencias, me encanta teorizar; observo con detenimiento su torpe caminar, no está familiarizado con el lugar, tal vez sea nuevo, tal vez sea yo su primer caso. Sus zapatos lustrosos es lo único que me agrada de él, su tonta corbata no va con su sucio traje y su horrorosa camisa abotonada de principio a fin resalta en su enorme cuello el sufrimiento de ahogo, mismo que reprime en un leve gesto con su boca. No, debilidad ante un asesino no, bien jugado.

Me detengo a observar lo que sus manos llevan, un par de folders, seguramente en uno contenga mi expediente y en el otro una orden firmada por algún cretino juez para hacerme declarar; no me equivoco, trae consigo una grabadora y una cinta magnética; tanta burocracia para confesar un asesinato, como si no bastara con decir al mundo: "sí, yo la maté".

Se sienta frente a mí y coloca todo sobre la mesa, después me mira un poco temeroso, con la mirada llena de rencor, incomprensión y debilidad, está ansioso con este caso, pero al mismo tiempo teme por lo que escuchará, me cree un monstruo y su deseo por que todo esto termine rápido es muy evidente. Acciona la grabadora y la cinta comienza su recorrido. La miro un momento y su movimiento armónico me atrapa y excita, es algo reconfortante.

– ¿Y bien, Doctor Ávalos? ¿Puede decirme qué sucedió? – interrumpe mi éxtasis con su tonta pregunta, con su estúpido tono de inexperiencia e impaciencia.

– No –.

No despego la vista de la cinta y de pronto encuentro en ella un símil con los espasmódicos movimientos de la muerte de aquella mujer, el sólo recordar me produce tanto placer que río para mí mismo –. El Doctor no se encuentra en esta habitación.

Levanto la cara un poco y observo la gota de sudor que cae de su frente y su expresión de sorpresa e incredulidad; miro al reloj y sonrío a la hora, las tres menos diez de la tarde.



— 0 —

1er. Lugar

Categoría:

POESÍA



## Documento sin título

MIGUEL ÁNGEL SORDO GODÍNEZ  
Química

No quiero ser la caja de cristal que encierra tus ojos.  
Tenía ganas de forzarme a vomitar hasta sacar por completo esta sensación de mi interior.  
Quería beber ácido.  
Quería correr hacia el muro más grande y estrellarme con fuerza.  
Calma. Momentánea.  
Voy a ser la peor inclemencia de la madre naturaleza.  
No soy tu dueño.  
Me verás en el viento, me sentirás con la lluvia.  
Me encontrarás en cada grieta de cada espejo que rompas en tus ataques de desesperación por las noches.  
Estoy prohibido.  
Prefiero pensar que yo mismo solamente soy otra de las alucinaciones salidas de mi mente atrofiada por chupar limón.  
Mírame. Enfoca tu atención en mi ser, te lo ordeno.  
Mírame. Una última vez, antes de que ambos cambiemos de parecer.  
Mírame. Te otorgo el derecho divino de arremeter contra mí.  
Quiero verte intentarlo.

1er. Lugar

Categoría:

MICRORRELATO



## Especialidad: agua turbia

DANIEL MUÑIZ ROJAS  
Ingeniería Química

Terror, claustrofobia. El buceo en aguas turbias fue peor de lo que pensó. A los doce metros ya no veía nada. Sintió atascarse el regulador y en su asfixia, huyó hacia la superficie. Se quitó el visor y temblando exclamó: “¡No vuelvo nunca a Tequesquitengo!”.

Únete a nuestra campaña  
por un

# baño limpio

compromiso  
de  
**TODOS**

## ¡Tu bienestar!

**NO** lo ensucies ni lo maltrates,  
es por tu **SALUD**



*Un exhorto  
a la comunidad*



Facultad de Química  
UNAM



REPORTEL  
**5622-3512**



● ● ●  
DESCARGA  
CULTURA.  
UNAM.MX

El podcast cultural  
de la Universidad



Visítanos...

### Descarga Cultura.UNAM

Videos Comentarios Información

Todas las actividades

- DESCARGACULTURA** ha subido 1 video  
 **Margo Glanz y José Luis Ibáñez**  
Hace 3 días · 7 reproducciones  
No es exagerado afirmar que mientras Sor Juana, límites del inmenso mundo hispánico y que eso
- DESCARGACULTURA** ha subido 1 video  
 **Gonzalo Celorio en Conecta 2013.**  
Hace 3 días · 2 reproducciones  
La literatura como ejercicio de la liberta...
- DESCARGACULTURA** ha subido 1 video  
 **Vicente Quirarte en Conecta 2013.**  
Hace 3 días · 6 reproducciones  
El héroe y su libertad condicionada...
- DESCARGACULTURA** ha subido 1 video  
 **Alvaro Matute en Conecta 2013.**  
Hace 3 días · 6 reproducciones  
Libertad histórica y libertad historiográfica...
- DESCARGACULTURA** ha subido 1 video  
 **Carlos Martínez Assad en Conecta 2013.**  
Hace 3 días · 5 reproducciones  
A cada quien su libertad...

¡Ahora en **You Tube!**



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

# CARRERA ATLÉTICA

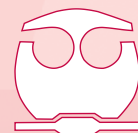
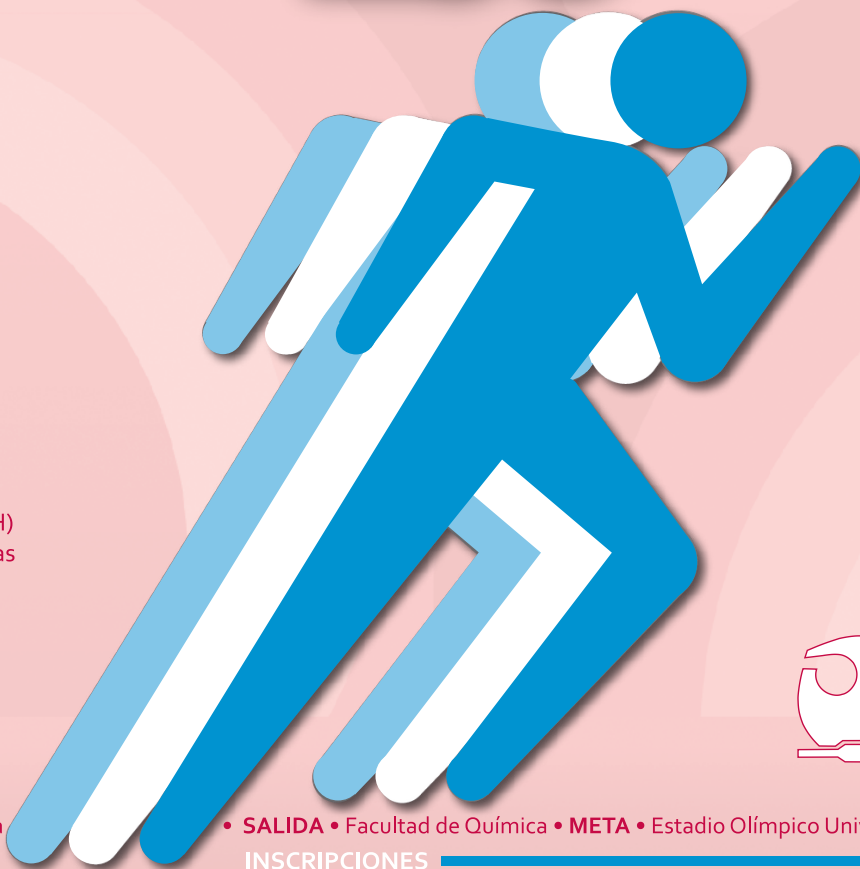
FACULTAD DE

# Química

5 • 10 km

2014  
8 de junio • 8:00 horas

## Corriendo al 100



### RAMAS:

Femenil y varonil

### CATEGORÍAS:

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

LUGAR • Ciudad Universitaria

• **SALIDA** • Facultad de Química • **META** • Estadio Olímpico Universitario

### CUOTA DE RECUPERACIÓN:

A PARTIR DEL 12 DE ABRIL

### CIUDAD UNIVERSITARIA

- \$ 210.00 Estudiantes, académicos y trabajadores de la FQ (con credencial vigente).
- \$ 240.00 Comunidad UNAM, exalumnos y público en general.

### Fuera de CU

- \$ 265.00 Exalumnos y público en general.

### INSCRIPCIONES

Ciudad Universitaria  
FACULTAD DE QUÍMICA  
• Sección de Actividades Deportivas y Recreativas (Deporteca), ubicada atrás del Auditorio A.

• Vestíbulo del Edificio A.  
Coordinación de Atención a Alumnos

### Fuera de CU

- **FOTO HIDALGO:**  
Santa Veracruz 48-B, Col. Centro, México, D.F. Tel. 5518-2968. Horario: Lunes a viernes de 9:00 a 19:30, sábados de 10:00 a 14:00.

- **PLAZA MARATONES:**  
Río Pánuco 157, Col. Cuauhtémoc, México, D.F. Tel. 5511-8530. Horario: Lunes a viernes de 9:00 a 19:30, sábados de 10:00 a 14:00.

- **DE TODO PARA CORRER:**  
Av. Río Churubusco 775, local P-12, Col. Infonavit Iztacalco, México, D.F. Tel. 5648-9859. Horario: Lunes a viernes de 10:30 a 19:00, sábados de 11:00 a 18:00.

- **HELEN SPORT:**  
Donceles 87 esquina Brasil, local 210, Col. Centro, México, D.F., dentro del Centro Comercial Bialos. Tel. 5512-6362. Horario: Lunes a sábado de 10:30 a 19:30.

- **BOSQUE DE TLALPAN:**  
En la cabaña. Horario: Lunes a viernes de 7:00 a 12:00.

- **RUN STATION - VIVEROS DE COYOACÁN:** Av. México y Av. Madrid, Col. Del Carmen Coyoacán, México, D.F. Tel. 04455 31113502. Horario: Lunes a jueves de 7:00 a 15:00; sábado y domingo de 7:00 a 14:00.

- **RUN STATION - VIVEROS DE COYOACÁN II:**  
Guillermo Pérez Valenzuela No.56, Col. Del Carmen Coyoacán, México, D.F. Enfrente de la puerta núm. 5 de los Viveros de Coyoacán. Tel. 5554-7934. Horario: Lunes a domingo de 8:00 a 15:00.

- **RUN STATION - CUEMANCO:**  
Pista de remo y canotaje Virgilio Uribe (entrada principal), Delegación Xochimilco, D.F. Tel. 044 55 31113502. Horario: sábado y domingo de 8:00 a 15:00.

- **GOLDEN ÓPTICA (GOLDEN SHOE):**  
Tacuba 46, local C-26, Col. Centro, México, D.F. Dentro de la Plaza Tacuba. Horario: Lunes a viernes de 9:00 a 19:30, sábado de 10:00 a 14:00.



### CONVOCATORIA:

[http://www.quimica.unam.mx/cont\\_espez2.php?id\\_rubrique=52&id\\_article=2926&color=E6AD04&rub2=734](http://www.quimica.unam.mx/cont_espez2.php?id_rubrique=52&id_article=2926&color=E6AD04&rub2=734)