



el filogista

ilustrado

segunda época • vol. 1 • no. 14 • 24 de octubre de 2007

Ampliación y mejora de las instalaciones para los estudiantes de la FQ

Una vez más, la Facultad de Química demuestra su compromiso con la formación y atención a sus estudiantes, al mejorar y ampliar las instalaciones que les brindan servicio.

Las nuevas instalaciones de la Biblioteca de Estudios Profesionales en el Edificio A, comprenden la ampliación de su superficie en el Tercer Piso, con una extensión de más de 730 m², lo que equivale prácticamente a un aumento del 50 por ciento de la superficie total. Dentro de esta área, se dispondrá de salas de estudio para trabajo en grupo con pizarrón, sillas y escritorio, espacios que permitirán realizar la resolución de problemas en equipo, exposiciones, tareas, etc. El acceso es libre. Además, es posible albergar diariamente a más de 100 usuarios en su amplia y luminosa Sala de Consulta.

La remodelación del *Salón de Directores*, también conocido como Sala de Exámenes Profesionales, no sólo se ha hecho con elegancia y sobriedad, sino que se ha pensado en las necesidades que debe cubrir, ya que está totalmente equipado para que el alumno que realice su Examen Profesional, cuente con los apoyos tecnológicos necesarios para una exposición adecuada, así como para la realización de eventos especiales, reuniones y ceremonias extraordinarias. Queremos agradecer a nuestros egresados Dr. José Luis Mateos Gómez, Q Santos Soberón Salgueiro, IQ Othón Canales Treviño, M en C Ma. del Carmen de Teresa Martín del Campo y Q Ma. Luisa Arias Mendoza, cuyos donativos hicieron posible convertir este espacio en un lugar en el que nos enorgullecerá realizar actividades de gran relevancia.

De igual forma, se hizo la remodelación del *Salón Inteligente*, ubicado hoy en el Edificio C. Este espacio cuenta ahora con 75 PC, todas con red inalámbrica, que permitirán no sólo albergar a los grupos que se atendían en esta clase de instalaciones, sino que además se podrá intensificar su uso al aprovechar este nuevo espacio como una extensión del Sistema de Informática y Computación para Alumnos (SICA) en los tiempos en que no haya clases en él.

Es indispensable que contemos con tu apoyo y compromiso para la conservación de estos nuevos espacios. No introducir bebidas ni alimentos, no fumar y respetar el Reglamento de uso de los mismos nos permitirá disfrutarlos en las mejores condiciones y durante más tiempo. Recuerda que tu compromiso con la UNAM nos beneficia a todos.

Salón de
Direc
tores

Bi
bli
oteca

Salón
Inteli
gente

mejores espacios

Ampliación de la Biblioteca de Estudios Profesionales, que brindará servicio a un promedio de 6 mil usuarios diariamente.

Creación del nuevo *Salón Inteligente* que, a partir del próximo semestre, dará un servicio complementario al del SICA a 1200 alumnos mensualmente.

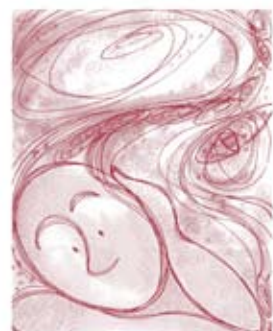
Remodelación del *Salón de Directores*, donde se llevan a cabo más de 450 Exámenes Profesionales al año, además de otras importantes ceremonias para la FQ.

Este espacio
es para
ti

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



flogisto@servidor.unam.mx



información

documental

Bibliotecas/Hemeroteca

Publicaciones recientes en la Biblioteca de Farmacia y Alimentos (Edificio E)

Segunda parte

Ingeniería química

- ▶ Blythe, Tony y D. Bloor. **Electrical properties of polymers**. 2a. ed., Cambridge, Cambridge University, 2005.
- ▶ Cardwell, David A. y D.S. Ginley **Handbook of superconducting materials: superconductivity, materials and processes**. Bristol, Institute of Physics 2003.
- ▶ Cardwell, David A. y D.S. Ginley. **Handbook of superconducting materials: characterization, applications and cryogenesis**. Bristol, Institute of Physics, 2003.
- ▶ Ford, Peter J. y J.A. Saunders. **The rise of the superconductors**. Boca Ratón CRC Press, 2005.
- ▶ Galiatsatos, Vassilios. **Molecular simulation methods for predicting polymer properties**. Hoboken, New Jersey, John Wiley, 2005.
- ▶ Hiemenz, Paul C. y T. Lodge. **Polymer chemistry**. 2a. ed., Boca Ratón, CRC Taylor & Francis, 2007.
- ▶ Kemmere, Maartje F. y T. Meyer. **Supercritical carbon dioxide: in polymer reaction engineering**. Weinheim, Wiley-VCH, 2005.
- ▶ Lahiri, Amitabha y P. Pal. **A first book of quantum field theory**. 2a. ed., Harrow, United Kingdom, Alpha Science International, 2005.
- ▶ Li, Jie Jack y E.J. Corey. **Name reactions for functional group transformations** Hoboken, New jersey, John Wiley, 2007.
- ▶ Matyjaszewsky, Krzysztof y T.P. Davis. **Handbook of radical polymerization**. Hoboken, John Wiley 2002.
- ▶ Meyer, Thierry y J. Keurentjes. **Handbook of polymer reaction engineering**. Weinheim, Wiley-VCH, 2005.
- ▶ Perry, Robert H., y D.W. Green y J.O. Maloney. **Manual del Ingeniero químico**. 7a. ed., Madrid, México. McGraw-Hill, 2003.
- ▶ Plakida, N.M. **Spectroscopy of high-T superconductors: a theoretical view**. London, Taylor & Francis, 2003.
- ▶ Regalbuto, John. **Catalyst preparation: science and engineering**. Boca Ratón, Tayloy & Francis, 2007.
- ▶ Rogalski, Mircea S. y S.B. Palmer. **Advanced university physics**. 2a. ed., Boca Ratón, Chapman & Hall, 2006.
- ▶ Swanson., D.G. **Quantum mechanics: foundations and applications**. New York, Taylor & Francis, 2007.
- ▶ Tumanski, Sawomir. **Principles of electrical measurement**. Boca Ratón Taylor & Francis, 2006.

Diccionarios y enciclopedias

- ▶ Agnes, Michael y D.B. Guralnik. **Webster's new world college dictionary**. 4a. ed., Cleveland, Ohio. Wiley, 2007.
- ▶ Considine, Glenn D. y P.H. Kulik. **Van nostrand's scientific encyclopedia**. 9a. ed., New York, Wiley-Interscience, 2002.
- ▶ Leroy, Francis. **A century of nobel prizes recipients: chemistry physics and medicine**. New York, Marcel Dekker, 2003.
- ▶ Shahidi, Fereidoon. **Bailey's industrial oil and fat products: chemistry, properties and health effects**. 6a. ed., Hoboken, New Jersey, John Wiley, 2005.
- ▶ Shahidi, Fereidoon. **Bailey's industrial oil and fat products: edible oils**. 6a. ed., Hoboken, New jersey, John Wiley, 2005.

- ▶ Shahidi, Fereidoon. **Bailey's industrial oil and fat products: specialty oils and oil products.** 6a. ed., Hoboken, New Jersey, John Wiley 2005
- ▶ Shahidi, Fereidoon. **Bailey's industrial oil and fat products: products and applications.** 6a. ed. Hoboken, New Jersey, John Wiley, 2005
- ▶ Sahlidi, Fereidoon. **Bailey's industrial oil and fat products: processing technologies.** 6a. ed., Hoboken, New Jersey, John Wiley, 2005
- ▶ Shahidi, Fereidoon. **Bailey's industrial oil and fat products: industrial and nonedible products from oils and fats.** 6a. ed., Hoboken, New Jersey, John Wiley, 2005

El material se encuentra a su disposición de lunes a viernes, de las 8:30 a las 20:00 hs.

Informes y sugerencias a los siguientes correos:

bibliotecafq@servidor.unam.mx

davidmorales.zapatero@gmail.com

Tel./Fax. 56225324

bibliotecafq@servidor.unam.mx



Puntuación

Usos de la coma

Es uno de los signos de puntuación que presenta mayores dudas en su empleo. Indica una pausa muy breve en la lectura. Fundamentalmente se usa para separar elementos, encerrar aclaraciones o señalar omisiones.

Para separar palabras, frases u oraciones de una serie:

Antonio es educado, respetuoso y jovial.
 Jóvenes y viejos, ricos y pobres, sabios e ignorantes, todos necesitan amor.
 Ni tú confías, ni él confía, ni nadie confía.

Para separar frases u oraciones breves incidentales o aclaratorias:

Los resultados, que fueron evidentes, comprobaron la hipótesis.

Para separar el vocativo, es decir, la palabra con la que se llama a alguien:

Jorge, tú serás siempre mi amor.

Para separar algunas expresiones como: esto es, es decir, sin embargo, no obstante, por tanto, por consiguiente, en efecto, etc.:

El método de calentamiento varió, es decir, la combustión se realizó por medio de carbón.

Antes de ciertas conjunciones como pero, aunque, mas, etc., cuando aparecen en oraciones breves:

No es muy culto, pero sí muy inteligente.
 Yo quisiera recibirlo ahora, mas no puedo.

Cuando, para no repetirlo, se omite un verbo:

En Morelia estudió bachillerato; en México, química; en Europa, los estudios de posgrado.

Al comienzo de una carta para separar el nombre de una ciudad del de su estado, provincia o país; asimismo, para separar este conjunto de la fecha:

La Habana, Cuba, 21 de marzo de 1997.

Cuando se invierte el orden sintáctico de una oración, se coloca coma al final de la parte que se adelantó:

Para terminar su experimento, Manuel permaneció toda la tarde en el laboratorio.

Segunda parte

idiomasfq@yahoo.com.mx



calendario escolar

y agenda de trámites

Actualización de datos personales **
3 de septiembre al 30 de noviembre

Solicitud de cambio de carrera y de plan de estudios**** - 22 al 26 de octubre

Resultados de más de dos exámenes extraordinarios - 5 de noviembre

Inscripción a exámenes extraordinarios EB - 5 al 7 de noviembre

Fin de cursos - 1º de diciembre

Exámenes ordinarios A
3 al 8 de diciembre

Exámenes ordinarios B
10 al 15 de diciembre

Vacaciones de invierno - 17 de diciembre de 2007 al 4 de enero de 2008

Realización de exámenes extraordinarios EB - 7 y 8 de enero de 2008

Solicitud de rompimientos de seriación y módulo***** - 17 y 18 de enero

Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2008-2) - 22 de enero

Resultados de rompimientos de seriación y módulo - 22 de enero

- * Estos trámites se realizan en los departamentos académicos correspondientes.
- ** Es importante que podamos localizarte para cualquier emergencia.
- *** Es indispensable haber aprobado 1 ó 2 exámenes en el período A.
- **** Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2008-1 inclusive.
- ***** Será requisito haber cubierto por lo menos 100 créditos.

<http://escolares.fquim.unam.mx>



exámenes profesionales titulación

Relación de Alumnos Titulados en el mes de SEPTIEMBRE de 2007

Menciones Honoríficas

Carrera	Subtotal
Q	2
IQ	13
QA	8
QFB	16
IQM	2
TOTAL	41

QUÍMICA

José Francisco Barrón López 9.6

Tema: Efectos de la interacción magnética en las partículas de ferrita de cobalto obtenidas por el método de sol-gel.

Asesor: Dra. María Herlinda Montiel Sánchez

Opción: Tesis

QUÍMICA EN ALIMENTOS

Alma Genoveva Flores González 9.9

Tema: Estudio de bacterias láctica xilanolíticas aisladas del pozol identificación por medio de ardra.

Asesor: Dra. María del Carmen Wachter Rodarte

Opción: Tesis

QUÍMICA FARMACEÚTICO BIOLÓGICA

Cecilia Padierna Mota 9.9

Tema: Preparación de moléculas híbridas de derivados del bencimidazol con el 2-amino-5-nitrotiazol como agentes antihelmínticos.

Asesor: Dr. Francisco Hernández Luis

Opción: Tesis

INGENIERIA QUÍMICA

José Eduardo Ruiz Rodríguez 9.14

Tema: Actualización del sistema de calidad de una Industria de fabricación de hilo poliéster bajo la norma ISO9000:2000.

Asesor: M en C Imelda Velázquez Montes

Opción: Informe de la práctica profesional

examenprofesionalfq@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 de la Secretaría de Apoyo Académico recomienda a los suscriptores de esta bolsa, consulten la página de la Facultad www.quimica.unam.mx para verificar la vigencia y disponibilidad de oportunidades recientemente recibidas. En caso de estar interesado en alguna de las vacantes publicadas, favor de acudir a la Coordinación de Atención a Alumnos de la Facultad de Química.

Naturalmente Puresa, solicita un QFB enfocado al área cosmetológica para el puesto de Responsable Técnico.

Requisitos: Experiencia en el área de cosmetología, sexo femenino, edad de 22 a 32 años, inglés 60%, titulado.

Sueldo: 10 a 12 mil (Vacante y entrevista para la Cd. de Durango, los gastos de entrevista corren por parte de la empresa).

INTEGRA – CIE, solicita un IQ o QFB para el puesto de Gerente de Desarrollo de Nuevos Productos.

Requisitos: Experiencia mínima de cuatro años en técnicas de desarrollo e innovación de nuevos productos en empresas cosméticas, textiles o farmacéuticas, sexo indistinto, edad de 30 a 50 años, titulado, inglés 90%.

Sueldo: 65 a 70 mil.

Columbia Filter, solicita dos IQ para el puesto de Control de Calidad.

Requisitos: Experiencia de un año en el área de calidad, sexo masculino, edad de 25 a 35 años, pasante o titulado, manejo de office, inglés no necesario.

Sueldo: 8 mil.

Merck Sharp & Dome, solicita un IQ para el puesto de Capacitación y Entrenamiento.

Requisitos: Experiencia de dos años en la industria farmacéutica, inglés 90%, sexo indistinto, edad de 25 a 45 años, conocimientos en diseño de planes y materiales de entrenamiento, manejo de grupos, entrenamientos y liderazgo.

Sueldo: 13 a 23 mil según experiencia.

Grisi Hermanos solicita un QFB o IQ para el puesto de Comprador de empaque.

Requisitos: Experiencia mínima de 2 años como comprador de empaque, conocimientos en análisis, planeación y comportamiento de materiales,

manejo de macros en Excel, inglés 60%, sexo indistinto, edad 25 a 40 años, pasante o titulado.

Sueldo: 10 mil 500 a 12 mil.

Grisi Hermanos solicita un QFB o IQ para el puesto de Químico Desarrollador de Formulaciones Farmacéuticas.

Requisitos: Experiencia mínima de 2 años como químico desarrollador de formulaciones farmacéuticas, manejo de macros en Excel, inglés 60%, sexo indistinto, edad 25 a 40 años, pasante o titulado.

Sueldo: 8 a 15 mil.

Landsteiner Scientific, solicita un QFB para el puesto de Químico en Asuntos Regulatorios.

Requisitos: Experiencia de 6 meses dentro del área, sexo indistinto, edad de 25 a 35 años, pasante o titulado pero con 100% de créditos, inglés no necesario, manejo de office.

Sueldo: 9 mil.

Millipore, solicita un QFB para el puesto de Asesor Técnico.

Requisitos: Experiencia deseable en ventas, sexo indistinto, edad indistinta, titulado o con fecha próxima, manejo de office, inglés 80%, conocimientos de HPLC, cromatografía y espectrofotómetros serán de utilidad.

Sueldo: 8 mil.

MULTICONT, solicita 4 QFB para el puesto de Monitor Clínico SR.

Requisitos: Experiencia de dos años como monitor clínico, sexo indistinto, edad indistinta, titulado, inglés 100%, manejo de office.

Sueldo: 20 a 25 mil.

MULTICONT, solicita 4 QFB para el puesto de Monitor Clínico JR.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad indistinta, titulado, inglés 85%, manejo de office.

Sueldo: 8 a 10 mil.

Productos MALVA, solicita un IQ o QFB para el puesto de Asesor técnico de ventas. **Requisitos:** Experiencia deseable de un año en puesto similar, pero no es indispensable, pasante o titulado, sexo indistinto, edad indistinta, inglés básico. **Sueldo:** 8 mil.

Empresa Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Especialista en calificación de áreas y equipos.

Requisitos: Experiencia de 2 a 3 años en fabricación de sólidos, líquidos y parenterales, fisicoquímica y microbiología, manejo de equipo de validación como: contador de partículas y lectora de temperatura, edad de 26 a 35 años, sexo indistinto, titulado, inglés 80%, manejo de office.

Sueldo: 9 mil.

MULTICONT, solicita un QFB para el puesto de Químico en Documentación.

Requisitos: Experiencia de 1 año en la industria farmacéutica, edad de 23 a 35 años, titulado, inglés 80% indispensable, sexo indistinto, conocimientos en GMP's y BPC's.

Sueldo: 8 a 11 mil.

MULTICONT, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia de 1 año en la industria farmacéutica como químico analista, edad de 23 a 35 años, titulado, inglés 80% indispensable, sexo indistinto, manejo de HPLC y cromatógrafo de gas.

Sueldo: 8 a 11 mil.

Galletas Aromáticas, solicita un QA para el puesto de Jefe de control de calidad y desarrollo de nuevos productos.

Requisitos: Experiencia comprobable de al menos un año en puesto similar, sexo masculino, edad de 30 a 40 años, inglés no necesario, titulado.

Sueldo: 8 mil.

ESCARH, solicita un Q con Maestría para el puesto de Investigador. **Requisitos:** Experiencia deseable en investigación y desarrollo, sexo indistinto, inglés 70%, edad indistinta.

Sueldo: Superior a 15 mil (vacante para la ciudad de Guadalajara).

Empresa Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Metrólogo.

Requisitos: Experiencia de 2 a 3 años en calibración de instrumentos de presión, temperatura, masa, volumen, edad de 26 a 35 años, sexo indistinto, titulado, inglés 70%, manejo de office.

Sueldo: 8 mil.

Empresa Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Especialista en mantenimiento analítico.

Requisitos: Experiencia de 2 a 3 años en validación de software de equipos de proceso mantenimiento de HPLC, cromatografía de líquidos, espectrofotómetro IR y UV, edad de 26 a 35 años, sexo indistinto, titulado, inglés 80%, manejo de office.

Sueldo: 9 mil.

Empresa Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Especialista en validación de software.

Requisitos: Experiencia de 2 a 3 años en validación de software de equipo de proceso de fabricación de sólidos y líquidos, edad de 26 a 35 años, sexo indistinto, titulado, inglés 70%, manejo de office.

Sueldo: 8 mil.

ADECCO COAPA, solicita QFB para el puesto de Químico analista.

Requisitos: sexo indistinto, edad de 23 a 28 años, titulado, inglés 85% a nivel conversación, manejo de office, experiencia mínima de 1 año, rolar turnos.

Sueldo: 12 mil 600 más prestaciones superiores a las de ley.

PROBIOMED, solicita un QFB o IQ para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia mínima de 2 años en control de calidad, análisis fisicoquímico de producto intermedio, a granel y producto terminado, validación de métodos analíticos, calibración de instrumentos, responsable del manejo de HPLC, disponibilidad para rolar turnos, edad de 25 a 35 años, inglés 80%. **Sueldo:** 8 mil.

APOTEX-México, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia en análisis fisicoquímico de producto en proceso, materia prima y producto terminado, inglés técnico, manejo de office, manejo de cromatografo de gases y líquidos, edad de 25 a 35 años, sexo masculino.

Sueldo: 10 mil.

Consorcio DIPCEN, solicita un IQ, QFB o QA para el puesto de Jefe de calidad.

Requisitos: Experiencia de 3 años en industria cárnica, manejo de laboratorio microbiológico y fisicoquímico, pruebas a nuevos productos y vida de anaquel, manejo de auditorias o programas de FDA, USDA o TIF, conocimiento y manejo de auditorias de primera, segunda y terceras partes, sexo indistinto, pasante o titulado, edad de 30 a 40 años.

Sueldo: 10 a 13 mil.

FERRO Mexicana, solicita IQ para el puesto de Ingeniero de Ventas.

Requisitos: Experiencia en el área de ventas técnicas, manejando áreas de desarrollo de nuevos productos en laboratorio, inglés 80%, sexo masculino, edad de 26 a 38 años.

Sueldo: 12 mil más comisiones.

BUFETE SONI, solicita un QFB para el puesto de Ingeniero de Patentes.

Requisitos: Experiencia no necesaria, pasante o titulado, inglés 100%, sexo indistinto, edad indistinta, trabajo de oficina.

Sueldo: 10 mil.

Servicios Garaia, solicita un QFB para el puesto de Químico de Desarrollo.

Requisitos: Experiencia de 1 año en puesto similar, conocimientos en elaboración de documentos para nuevos procesos, supervisar operaciones de escalamiento, reportes de estabilidad, manejo de HPLC y disolutor, sexo indistinto, edad de 27 a 35 años.

Sueldo: 8 mil.

Servicios Garaia, solicita un QA o QFB para el puesto de Jefe de producción.

Requisitos: Experiencia de dos años en puesto similar dentro de la industria farmacéutica y manejo de personal sindicalizado, inglés 100%, conocimiento de NOM 059, GMP, edad de 35 a 45 años, sexo indistinto.

Sueldo: 10 mil.

COGNIS, solicita un Q de preferencia con Maestría en Química Analítica para el puesto de Químico de Laboratorio de Control de Calidad.

Requisitos: Experiencia mínima de tres años realizando análisis fisicoquímicos e instrumental, inglés 90%, edad 26 a 35 años, sexo masculino, rolar turnos.

Sueldo: 15 mil.

WALT-MART solicita un QFB para el puesto de jefe de farmacia.

Requisitos: Experiencia de un año en el área, edad de 25 a 45 años, sexo indistinto, titulado, inglés no necesario, disponibilidad de horario.

Sueldo: 8 mil (Vacante para el Municipio de Acolman).

Kendle, solicita un QFB para el puesto de Analista de Asuntos Regulatorios.

Requisitos: Experiencia en revisión de documentación sanitaria, revisión y elaboración de documentación, inglés 70% indispensable, edad 24 a 35 años, sexo indistinto.

Sueldo: 10 mil.

Laboratorios Darier, solicita un QFB con Maestría para el puesto de Gerente de Logística.

Requisitos: Experiencia mínima de 5 años a nivel gerencia en la industria farmacéutica, disponibilidad para viajar o cambiar de residencia, habilidades

en manejo de personal, conocimientos avanzados de almacenes, compras, distribución, edad mínima de 35 años.

Sueldo: Superior a 25 mil.

Laboratorios Darier, solicita un QFB o IQ para el puesto de Jefe de Validaciones.

Requisitos: Experiencia mínima de 2 años a nivel jefatura en la industria farmacéutica, disponibilidad para viajar o cambiar de residencia, conocimientos en áreas y equipos, validación de procesos y administración de personal, edad de 29 a 35 años.

Sueldo: Superior a 20 mil.

COGNIS, solicita un Q de cualquier carrera para el puesto de Analista de laboratorio.

Requisitos: Experiencia de dos años en laboratorio realizando pruebas, sexo indistinto, edad de 23 a 40 años, titulado de preferencia con alguna especialidad en espectrofotometría, inglés 80%, manejo de office y SAP deseable.

Sueldo: 10 mil.

FUSONI, solicita un Q con Maestría para el puesto de Jefe de Laboratorio.

Requisitos: Experiencia no necesaria, inglés 100% (indispensable), sexo masculino, edad de 25 a 45 años, manejo de office.

Sueldo: 12 mil.

FUSONI, solicita un IQ para el puesto de Vendedor Técnico.

Requisitos: Experiencia no necesaria, inglés 100%, pasante o titulado, conocimientos de celulosa y papel, edad de 22 a 30 años, sexo masculino.

Sueldo: Superior a 8 mil.

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx

**seminarios Académicos FQ**
Secretaría Académica de Investigación y Posgrado

Octubre 26/Fisicoquímica

Auto-ensamblaje molecular: Experimentos de laboratorio vs. experimentos in silico

Dr. Ángel Piñeiro Guillén

13:30 horas. Auditorio A
Informes: 5622 3770
saipfqui@servidor.unam.mx



Ciclo de Conferencias Semanales

LA CIENCIA más allá del AULA

25 de octubre

Polimerización por aspersión, efecto SC
Dr. Joaquín Palacios Alquisira
Facultad de Química

8 de noviembre

Mujeres en la UNAM y las Políticas de acción afirmativa
Lic. Olga L. Bustos Romero
Facultad de Psicología

Auditorio A, 13:00 horas
FACULTAD DE QUÍMICA • UNAM

<http://fcoq.unam.mx>



prácticas

profesionales

Zurich Pharma solicita un QFB para el puesto de Químico en Desarrollo y Asuntos Regulatorios.

Requisitos: Experiencia no necesaria, edad 24 a 30 años, sexo femenino, horario de 9:00 a 15:00 horas, inglés 60%, último semestre de la carrera o pasante, manejo de Office.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

Prospecto servicio solicita tres Q de cualquier carrera para el puesto de Técnico Laboratorista.

Requisitos: Experiencia no necesaria, edad 20 a 30 años, sexo femenino, horario de 15:00 a 17:30 horas, inglés no necesario, a partir de 5to semestre, manejo de Office.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

Datos y estrategias solicita seis Químicos de cualquier carrera para el puesto de Evaluador.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, inglés no necesario, edad de 19 a 30 años, manejo de office y trabajar por objetivos.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

Columbia Filter solicita dos IQ para el puesto de Control de calidad y Ejecutivo de ventas.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, estudiante a partir del séptimo semestre, edad de 19 a 25 años, inglés no necesario, deseable sepa manejar paquetería ASPEL.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

Genética Molecular Aplicada, solicita un QFB para el puesto de Auxiliar Químico.

Requisitos: Saber tomar con gran habilidad muestras de sangre periférica con sistema vacutainer y mariposa, sexo indistinto, edad indistinta, manejo de Excel, estudiante a partir del séptimo semestre, inglés no necesario.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

Grisi Hermanos solicita un QFB para el puesto de Químico Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad de 24 a 28 años, estudiantes de octavo semestre en adelante, inglés 60%, horario flexible.

Sueldo: Se ofrece ayuda económica.

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

bolsadetrabajofq@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: Asesorías para el mejoramiento académico en las materias de física de los estudiantes de la Facultad de Química, UNAM.

Coordinadores directos: Dr. Gustavo Tavizón Alvarado, Fis. Román Tejeda Castillo, Fis. José Abraham Ortíz Ramírez, Fis. Carlos Cosío Castañeda, Fis. Felipe Pastrana Ramírez, Prof. Enrique Bravo Medina, Profra. María del Pilar Ortega Bernal

Programa: Apoyo a proyectos para realizar y desarrollar pruebas de Análisis Sensorial.

Coordinadora directa: Dra. Patricia Severiano Pérez

Programa: Estudios estratégicos de corporaciones en el área de la industria química y petroquímica.

Coordinador directo: M en C Hugo Norberto Ciceri Silvenses

Programa: Fundición y materiales compuestos de matriz ligera.

Coordinadores directos: Dr. J Alejandro García Hinojosa, IQM Cándido Atlatenco Tlapanco, IQM Adrián Manuel Amaro Villeda, IQM Ignacio Beltrán Piña

Programa: Síntesis de chaperonas celulares.

Coordinador directo: Dr. Gustavo A García de la Mora

Programa: Establecimiento de normas y procesos de aseguramiento de la calidad para la preparación de medios de cultivo en el Departamento de Biología.

Coordinadora directa: QFB Ma. del Pilar Granada Macías

Programa: Apoyo a la enseñanza de la Química orgánica I, II y III.

Coordinador directo: M en C Lino Joel Reyes Trejo

Programa: Aplicaciones prácticas de la difusión sólida en problemas de reciclaje y de fabricación de aleaciones.

Coordinadora directa: M en C María Eugenia Noguez Amaya

Programa: Procesos catalíticos.

Coordinadora directa: Dra. Erika Martin Arrieta

Programa: Física y Química teórica.

Coordinadores directos: Dr. Emilio Orgaz Baqué, Dr. Raúl Álvarez Idaboy, Dr. Miguel Castro Martínez, Dr. Jesús Hernández Trujillo, Dr. Fernando Colmenares Landín, Dra. Eugenia Corvera Poiré, Dr. Carlos Amador Bedolla, Dr. Germund Höjer Franzen, Dra. Sara Meza Galindo, Dr. Jaime Kéller Torres, Dr. Luis Vicente Hinestroza, Dra. Ma del Pilar Ortega Bernal, Dr. Gustavo Tavizón Alvarado, Dr. Enrique Ruiz Trejo, M en E Román Tejeda Castillo, M en C Filiberto Rivera Torres

Programa: Elaboración de material de apoyo a la enseñanza de polímeros.

Coordinador directo: M en C Carlos Guzmán de las Casas

Programa: Desarrollo y optimización de procesos de transformación de la energía.

Coordinador directo: Dr. Pedro Roquero Tejada

Programa: Establecimiento de protocolos de cultivo de tejidos vegetales de diferentes especies para la obtención de modelos biológicos y plantas transgénicas.

Coordinadora directa: Ing. Teresa de Jesús Olivera Flores

Programa: Asesoría en el trabajo experimental del proyecto experimentación para alumnos de bachillerato.

Coordinadora directa: M en C Glinda Irazoque Palazuelos

Programa: Apoyo en la elaboración de guiones experimentales para el laboratorio de ingeniería de reactores.

Coordinadora directa: IQ María Rafaela Gutiérrez Lara

Programa: Implementación de métodos para simulación molecular.

Coordinador directo: Dr. Francisco Miguel de Jesús Castro Martínez

Programa: Desarrollo e implantación de herramientas para el diseño de procesos.

Coordinador directo: Dr. Celestino Montiel Maldonado

Programa: Valorización de materias primas minerales, recuperación y/o eliminación de especies metálicas.

Coordinadora directa: Dra. Rosa Elva Rivera Santillán

Programa: Determinación de parámetros químicos en agua proveniente de descargas hidrotermales en zonas costeras del Pacífico Mexicano.

Coordinadora directa: Q Ruth Esther Villanueva Estrada

Programa: Apoyo en la elaboración de guiones experimentales para el laboratorio de ingeniería química IV de acuerdo al nuevo plan de estudios.

Coordinadora directa: IQ María de los Ángeles Vargas Hernández

Programa: Desarrollo de tecnología en el área de los polímeros.

Coordinador directo: Dr. Joaquín Palacios Alquicira

Programa: Ecología microbiana de alimentos.

Coordinadora directa: Dra. Ma. del Carmen Wachter Rodarte

► Facultad de Medicina

Programa: Transducción de señales.

Coordinadora directa: Dra. Ma. Eugenia Torres Márquez

Programa: Estudio de los factores involucrados en la patogenicidad de bacterias.

Coordinador directo: Dr. Carlos Alberto Eslava Campos

► Gobierno del Distrito Federal

Programa: Sistemas de aguas de la Ciudad de México.

Coordinador directo: Lic. Benjamín Mejía Colín

► Hospital de Pediatría Centro Médico Siglo XXI

Programa: Evaluación farmacológica/toxicológica y química de la especie *Rubus liebmanii* micropropagada y cultivo de callos.

Coordinadora directa: Dra. Adelina Jiménez Arellanes

► Instituto de Ciencias del Mar y Limnología

Programa: Estudio fisicoquímico de ríos, presas, lagos, estuarios, lagunas y mares de la República Mexicana.

Coordinador directo: Dr. Felipe Vázquez Gutiérrez

► Instituto de Fisiología Celular

Programa: Mecanismos de respiración celular en levadura.

Coordinadores directos: Dra. Xóchitl Pérez Martínez, Dr. Salvador Uribe Carvajal

► Instituto de Geofísica

Programa: Procesos magmáticos en el Popocatepetl y volcán de Colima.

Coordinadora directa: Dra. Ana Lilián Martín del Pozzo

Programa: Exploración hidrogeológica, geofísica y geoquímica de México.

Coordinador directo: Dr. Luis Ernesto Marín Stillman

Programa: Estudio de los volcanes activos en México.

Coordinador directo: Dr. Juan Carlos Mora Chaparro

Programa: Estudio de sistemas geotérmicos y fósiles.

Coordinadora directa: Dra. Rosa María Prol Ledesma

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: Uso integral del ágave pulquero para la producción de compuestos de interés en la industria alimentaria, a través de procesos fisicoquímicos, enzimáticos y microbiológicos.

Coordinador directo: Ing. Abel Blancas Cabrera

Programa: Utilización de proteínas puras en la formulación de alimentos.

Coordinador directo: Dr. J Pablo Pérez Gavilán Escalante

Programa: Transformación y aprovechamiento de carbohidratos de la cebada para la producción de compuestos de interés biotecnológico.

Coordinador directo: Ing. Abel Blancas Cabrera

Programa: Mecanismos de acción hormonal.

Coordinador directo: Dr. J Adolfo García Sainz

► Instituto de Investigaciones en Materiales

Programa: Preparación y caracterización de polímeros que forman películas delgadas usando el método Langmuir-Blodgett.

Coordinador directo: Dr. Mikhail Zolotukin

Programa: Estudio de materiales cerámicos avanzados.

Coordinadora directa: Dr. Alejandro Ibarra Palos

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Programa: Evaluación de alimentos potenciales en la alimentación animal.

Coordinadoras directas: Biol. María Eugenia Juárez Silva y MVZ Leonor Sanginés García

► Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias

Programa: Respuesta inmune en cáncer pulmonar.

Coordinador directo: Dr. José Sullivan López González

► Instituto Nacional de Pediatría

Programa: Toma de productos y estudios del laboratorio de nefrología y laboratorio de hematología.

Coordinadora directa: EBC Lina T Romero Guzmán

Programa: Estandarización de técnicas de proteómica médica.

Coordinadora directa: Dra. Nora Andrea Gutiérrez Nájera

► Instituto Politécnico Nacional

Programa: Aplicación del cultivo de tejidos vegetales en plantas medicinales mexicanas.

Coordinadora directa: M en C Lilia Rico Rodríguez

Programa: Desarrollo de métodos analíticos para la determinación de analgésicos.

Coordinador directo: Dr. Gilberto Castañeda Hernández

Programa: Análisis clínicos en personas ocupacionalmente expuestas a disolventes.

Coordinadora directa: Biol. Libia Vega Loyo

► Universidad Autónoma Metropolitana

Programa: *Biotecnología alimentaria.*

Coordinador directo: Dr. José Mariano García Garibay

Programa: *Caracterización, extracción y purificación de péptidos anti-microbianos.*

Coordinadora directa: Dra. Edith Ponce Alquicira

► Secretaría de Energía

Programa: *Control de excepciones y cambios y apoyo a la generación de las especificaciones técnicas de operación de las instalaciones nucleares.*

Coordinador directo: Ing. Julio Ricardo Salgado González

► Secretaría de Salud Pública en el Distrito Federal

Programa: *Programa de salud escolar.*

Coordinador directo: Dr. Luis Guillermo Suárez Cuevas

serviciosocialfq@servidor.unam.mx



tesis

Si te interesa conocer los programas del Banco de Tesis, la Coordinación de Atención a Alumnos te recomienda consultar la página de la Facultad, www.quimica.unam.mx.

► Facultad de Química

Programa: *Estructura electrónica de moléculas, sólidos y superficies (aplicaciones).*

Carreras solicitadas: IQ, Q, IQM

Asesor: Dr. Luis Emilio Orgaz Baqué

Programa: *Nutrición y Análisis de Alimentos*
Carrera solicitada: QA

Asesora: M en C Ángela Sotelo López

Programa: *Electrocatalisis y Fotoelectroquímica.*

Carreras solicitadas: IQ, Q

Asesora: Dra. Aurora Ramos Mejía

Programa: *Nanoquímica.*

Carreras solicitadas: IQ, Q, IQM, QFB, QA

Asesor: Dr. David Díaz

Programa: *Aplicaciones y usos de metabolitos secundarios presentes en plantas, alimentos, insectos, microorganismos, animales marinos, etc. aplicando la química orgánica.*

Carreras solicitadas: IQ, QA, Q, QFB

Asesor: Manuel Jiménez Estrada

Programa: *Preparación de moléculas híbridas como posibles agentes contra protozoarios. Preparación de profármacos de moléculas antioxidantes.*

Carrera solicitada: QFB

Asesor: Dr. Francisco Hernandez Luis

Programa: *Tautomerismo Molecular.*

Carrera solicitada: Q

Asesor: Dr. Rodolfo Acevedo Chávez

Programa: *Síntesis enzimática de biopolímeros en medios no tóxicos y ecológicos.*

Carreras solicitadas: QA, QFB, IQ, IQM, Q

Asesor: Dr. Miquel Gimeno

Programa: *Investigación sobre obstáculos para el aprendizaje.*

Carreras solicitadas: QA, QFB, IQ, IQM, Q

Asesora: M en C Silvia Bello Garcés

Programa: *Germinación; Estrés Biótico y Abiótico.*

Carreras solicitadas: QA, Q, QFB

Asesora: Dra. Tzvetanka Dimitrova Dinkova

Programa: *Ingeniería de Procesos Metalúrgicos.*

Carreras solicitadas: IQ, IQM, Q

Asesor: Dr. José Antonio Barrera Godínez

Programa: *Estudios de suelos contaminados por mercurio y plomo en México por fuentes antropogénicas.*

Carreras solicitadas: QFB, Q

Asesora: M en I Irma Cruz Gavilán García

Programa: *Efectos y mecanismos moleculares de acción de las hormonas sexuales en el sistema neuroendócrino en modelos fisiológicos y patológicos.*

Carreras solicitadas: QA, Q, QFB

Asesor: Dr. Ignacio Camacho Arroyo

Programa: *Modelación Molecular en Química Inorgánica.*

Carrera solicitada: Q

Asesor: Dr. Sigfrido Escalante Tovar

Programa: *Química de compuestos fluorozufrados.*

Carreras solicitadas: IQ, Q, IQM, QFB

Asesor: Dr. Hugo Torrens

Programa: *Desarrollo de proyectos.*

Carrera solicitada: IQ

Asesor: IQ José Antonio Ortíz Ramírez

► Instituto de Química

Programa: *Bioinorgánica.*

Carreras solicitadas: Q, QFB

Asesor: Dr. Mariano Martínez Vázquez

Programa: *Estudio de la participación de efectos estereoelectrónicos en la estabilidad molecular.*

Carreras solicitadas: IQ, Q, IQM, QA, QFB

Asesor: Gabriel Eduardo Cuevas González Bravo

Programa: *Química Inorgánica.*

Carreras solicitadas: Q, QFB, IQ

Asesor: Dr. Pankaj Sharma

Programa: *Compuestos Organometálicos aplicados a síntesis orgánica.*

Carrera solicitada: Q

Asesor: Dr. David Morales Morales

Programa: *Aislamiento de metabolitos secundarios con actividad biológica aislados de plantas mexicanas.*

Carreras solicitadas: Q, QFB

Asesor: Dr. José S. Calderón Pardo

Programa: *Estudio de ligantes polidentados y complejos con metales bio-relevantes.*

Carreras solicitadas: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr. Ivan Castillo Pérez

► Facultad de Ingeniería

Programa: *Manejo de materiales y residuos peligrosos, su efecto sobre la salud y el ambiente.*

Carreras solicitadas: Q, QFB, IQ

Asesora: Dra. Georgina Fernández Villagómez

Programa: *Energía renovable.*

Carreras solicitadas: Q, QFB, IQ

Asesora: Dra. Alejandra Castro González

► Centro de Ciencias de la Atmósfera

Programa: Contaminación atmosférica, calidad del aire, riesgo ambiental; Evaluación de medidas de control.
Carreras solicitadas: IQ, Q
Asesor: Dr. José Agustín García Reynoso

► Facultad de Medicina

Programa: Inmunofarmacología, cáncer pulmonar.

Carrera solicitada: QFB

Asesor: Dr. Juan Arcadio Molina Guameros

Programa: Efecto de fármacos antiparásitos en proteínas del citoesqueleto de parásitos

Carreras solicitadas: QFB, Q

Asesor: Dr. Javier Ambrosio

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: Biotatálisis.

Carreras solicitadas: Q, QFB, QA

Asesor: Dr Humberto García Arellano

Programa: Transducción de señales en bacterias/Formación de biocapas bacterianas /Estrés oxidativo en bacterias/Regulación Genética.

Carreras solicitadas: QFB, Q

Asesor: Dr. Jorge Membrillo Hernández

Programa: Estudio de diferentes métodos para la conservación de bacterias de interés industrial.

Carreras solicitadas: QA, QFB

Asesor: M en C J. Pablo Pérez Gavilán Escalante

► Instituto de Investigaciones en Materiales

Programa: Preparación y caracterización de polímeros acrílicos y de materiales.

Carreras solicitadas: IQ, Q

Asesor: Dr. Ricardo Vera Graziano

Programa: Química Computacional.

Carreras solicitadas: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. Patricia Guadarrama Acosta

Programa: Síntesis de polímeros funcionales para la aplicación en fotónica

Carreras solicitadas: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr Takeshi Ogawa Murata

Programa: Nanomateriales.

Carreras solicitadas: IQM, Q, IQ

Asesora: Dra. Elizabeth Chavira Martínez

► Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET)

Programa: Reconstrucción tridimensional y visualización de estructuras complejas

Carreras solicitadas: Q, IQ, IQM, QFB, QA

Asesor: Dr. Jorge Alberto Márquez Flores

► Instituto de Ingeniería

Programa: Tratamiento de aguas y residuos sólidos.

Carreras solicitadas: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. Rosa María Ramírez Zamora

► Instituto de Biotecnología

Programa: Fisiología del Espermatozoide.

Carreras solicitadas: QA, QFB, Q, IQ, IQM

Asesora: Dra. Claudia Treviño Santa Cruz

Programa: Microbiología Industrial.

Carreras solicitadas: QA, QFB

Asesor: Dr. José Adolfo Escalante Lozada

► Instituto de Ciencias del Mar y Limnología

Programa: Diversidad microbiana en sedimentos marinos (Golfo y Pacífico).

Carreras solicitadas: QA, QFB, Q.

Asesor: Dr. Luis Ángel Maldonado Manjarrez

Programa: Estudio fisicoquímico de lagos, presas, ríos, lagos de México.

Carreras solicitadas: IQ, IQM, Q, QFB

Asesor: Dr. Felipe Vázquez Gutiérrez

bancotesis@yahoo.com



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 la comunidad estudiantil, a participar en:

Torneos internos

► Fútbol rápido, Generación 2004

Inscripciones: hasta el jueves 25 de octubre

Rama: femenino y varonil

Lugar: explanada de la Facultad

Inicio del torneo: 22 de octubre

► Basquetbol, Generación 2004

Inscripciones: hasta el jueves 25 de octubre

Rama: femenino y varonil

Lugar: cancha de la Facultad de Medicina

Inicio del torneo: 22 de octubre

Entrenamiento de basquetbol para los equipos representativos de la Facultad, durante el semestre 2008-1

Equipo femenino

Días: Lunes, miércoles y viernes de 15:00 a 17:00 horas

Equipo varonil

Días: Lunes y miércoles y viernes de 15:00 a 17:00 y sábado de 9:00 a 11:00 horas

Lugar: cancha de básquetbol de la Facultad de Medicina

Orientación Vocacional e Integración

Entrenamiento del representativo de beisbol de la Facultad, durante el semestre 2008-1. Todos los martes y jueves del semestre, de 15:00 a 17:00 horas, en el campo de béisbol de Ciudad Universitaria.

► Club de Ajedrez Alquimistas

Las sesiones se realizan de lunes a viernes del semestre 2008-1, de 10:00 a 15:00 horas, en el Vestíbulo del Edificio A

► Clases de papiroflexia

Las sesiones se realizan los viernes del semestre 2008-1, de 11:00 a 17:00 h., en el pasillo hacia el Edificio C

Profesor: Javier González

JAQUE MATE Y VA POR MÁS

Gladys Astudillo Medina

Estudia la carrera de QFB y practica ajedrez desde que estudiaba en el Colegio de Ciencias y Humanidades-Vallejo.



Entre sus experiencias personales, está haberse enfrentado a Anatoli Karpov, ex campeón mundial de la especialidad, haber obtenido el 2º lugar del Abierto de Ajedrez en la Facultad de Química, el 2º lugar de los juegos PUMA en su edición 2006 y el 1er lugar del Abierto de Ajedrez, Química 2007.

Opina que el uso del tiempo libre puede ser útil en la medida en que se desarrolle una actividad productiva, como la práctica del deporte. En la parte de su formación académica, tiene como meta principal obtener un espacio en la investigación, específicamente en Bioquímica.

Para ello divide su tiempo entre los estudios y las frecuentes partidas de ajedrez, que comparte con sus compañeros y amigos de la Facultad.



Facultad de Química, UNAM



Ceremonia Homenaje

Al coach

Delmiro Bernal Contreras

Forjador del equipo campeón invicto de fútbol americano Ciencias Químicas-Veterinaria UNAM (1966-1970), Liga Intermedia.

Viernes 9 de noviembre

11:00 horas, Jardín de las Ardillas, Facultad de Química

12:00 horas Facultad de Veterinaria

Grupo de Exjugadores • Grupo Promotor FBA (1960-1975)

Cápsula de Servicios Médicos



Dirección General de Servicios Médicos (DGSM)

¿Cómo te sientes?



Autoestima es el juicio valorativo que cada persona elabora respecto de su propia persona, es la manera en cómo se autoevalúa. La persona se juzga a sí misma con base en las características y atributos que posee, y decide si es valiosa o no conforme a sus atributos personales. Implica decidir si lo que soy, siento, pienso, hago, etc. es importante o no.

www.dgsm.unam.mx



Aviso a la Generación 2004

Los invitamos a que actualicen sus datos en el siguiente correo:

Generacion2004fq@yahoo.com.mx

Asimismo, pueden mandar sus dudas y sugerencias acerca de la fiesta, logotipos de las playeras, etc.

También pueden visitar la página:

<http://hi5.com/gen2004fq>

Comité de graduación
Generación 2004

Contacto

Coordinación de Atención a Alumnos
Lic. Carlos Figueroa Herrera
carfi@servidor.unam.mx

Departamento de Orientación Vocacional e Integración
QFB Sandra Ramírez Téllez
ovocacionalfq@servidor.unam.mx

Departamento de Vinculación Profesional y Apoyo a la Titulación
C. Gabriela Ramírez Rodríguez
gramires@servidor.unam.mx



atencionalumnos@servidor.unam.mx



Universidad Nacional Autónoma de México



Día de Muertos

Facultad de Química 2007 Convocatorias

La Coordinación de Atención a Alumnos y la Representación Estudiantil Universitaria de la Facultad de Química de la UNAM, convocan a la comunidad estudiantil a participar en:

Concurso Tradicional de Ofrendas

Vestibulo del Edificio A, de la Facultad de Química.

Bases:

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en la Facultad de Química.
2. La participación de los alumnos será por equipo, con un mínimo de cinco integrantes.
3. Cada equipo presentará una Ofrenda de *Día de Muertos* con tema libre.
4. Las inscripciones iniciarán a partir del día de la publicación de la presente convocatoria y hasta el miércoles 24 de octubre. El formato de inscripción deberá recogerse en la Coordinación de Atención a Alumnos, ubicada en la Planta Baja del Edificio A (a un costado de la Dirección).
5. El formato impreso deberá entregarse en la Coordinación de Atención a Alumnos, con una breve explicación de la Ofrenda antes del día jueves 25 de octubre.
6. Los lugares designados para cada una de la Ofrendas se determinará por sorteo el día viernes 26 de octubre a las 12:00 horas, de acuerdo con el número de equipos registrados.
7. La colocación de las Ofrendas se efectuará a partir de las 7:00 horas, del lunes 29 de octubre, al responsable de cada equipo se le entregará mobiliario (2 mesas y 2 sillas). Las ofrendas deberán estar terminadas a más tardar a las 15:00 horas, con el fin de realizar de manera formal la inauguración del evento.
8. La premiación del concurso se efectuará el 31 de octubre, a las 17:00 horas. Para ello, el jurado escuchará la explicación de cada Ofrenda.

Se calificarán:

Elementos que componen cada ofrenda, creatividad visual escrita, expresión oral

9. La decisión del jurado será inapelable.
10. A todos los participantes inscritos al concurso se les hará entrega de un reconocimiento de participación en el evento, por parte de la Coordinación de Atención a Alumnos.
11. Se premiarán los tres primeros lugares.
12. A todos los equipos participantes se les entregará un lote de cinco playeras estampadas con motivos referentes al *Día de Muertos*.
13. Cualquier situación no especificada en esta convocatoria, será resuelta por el jurado calificador.

Concurso de Catrinas

1. Podrán participar todas las alumnas inscritas a la Facultad de Química.
2. Las alumnas interesadas deberán presentarse en la Coordinación de Atención a Alumnos para realizar la inscripción correspondiente.
3. Las alumnas inscritas podrán caracterizarse como *Catrinas* (figura tradicional mexicana, creada por José Guadalupe Posada) y se presentarán en una Pasarela, el día 31 de octubre a las 16:30 horas en la *Patío Central* de la Facultad de Química.
4. La Pasarela de *Catrinas* se realizará a las 16:30 horas en el lugar antes referido para que el jurado calificador delibere con base en los siguientes aspectos: originalidad, creatividad, interpretación.
5. La decisión de jurado será inapelable.
6. A las participantes inscritas se les entregará un reconocimiento por parte de la Coordinación de Atención a Alumnos.
7. Se premiará a los tres primeros lugares.
8. Cualquier situación no especificada en esta convocatoria, será resuelta por el jurado calificador.

Concurso de Calaveritas

1. En categoría única, escribe de una a tres calaveras con extensión máxima de una cuartilla en donde quede plasmado alguno de los aspectos de la vida cotidiana en nuestra Facultad.
2. La fecha límite de entrega de los trabajos será el día 24 de octubre a las 19:00 horas, en la Sección de Actividades Culturales, de la Coordinación de Atención a Alumnos, Edificio A, Planta Baja.
3. Se premiarán los tres primeros lugares.
4. El veredicto del jurado será inapelable.
5. El día 31 de octubre, a partir de las 17:00 horas, en el Vestibulo del Edificio A se darán a conocer los trabajos ganadores, como parte de la premiación se leerán las calaveras ganadoras y las que, a juicio del jurado calificador, obtengan *Mención Honorífica*.

