



el filogista ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 38 • 24 de agosto de 2009

No pongas en peligro tu carrera

Es muy importante que no olvides esta información referente al *Estatuto General de la Universidad Nacional Autónoma de México*:

Artículo 95. (Modificado en la sesión del Consejo Universitario del 16 de abril de 1986, publicado en *Gaceta UNAM* el 19 de mayo del mismo año, como sigue):

Artículo 95. Son causas especialmente graves de responsabilidad, aplicables a todos los miembros de la Universidad:

- I. La realización de actos concretos que tiendan a debilitar los principios básicos de la Universidad, y las actividades de índole política que persigan un interés personalista.
- II. La hostilidad por razones de ideología o personales, manifestada por actos concretos, contra cualquier universitario o grupo de universitarios.
- III. La utilización de todo o parte del patrimonio para fines distintos de aquellos a que están destinados.
- IV. **Acudir a la Universidad en estado de ebriedad o bajo los efectos de algún estupefaciente, psicotrópico o inhalante; ingerir o usar, vender, proporcionar u ofrecer gratuitamente a otro, en los recintos universitarios, bebidas alcohólicas y las sustancias consideradas por la ley como estupefacientes o psicotrópicos, o cualquier otra que produzca efectos similares en la conducta del individuo que los utiliza.**
- V. Portar armas de cualquier clase en los recintos universitarios.
- VI. La comisión en su actuación universitaria, de actos contrarios a la moral y al respeto que entre sí se deben los miembros de la comunidad universitaria.

Por lo que si alguna vez has ingerido bebidas alcohólicas en las instalaciones de la FQ o de la UNAM, y supones que ésta es una práctica común en la Universidad, ¡estás equivocado! Arriesgas tu estancia dentro de la UNAM, y lo más grave: **Arriesgas tu futuro.**

Uno de los objetivos principales de nuestra Facultad es lograr tu formación integral y, desde luego, fomentar actitudes que propicien el cuidado de tu salud en los ámbitos físico y mental para mejorar tu calidad de vida.

Como sabes, beber alcohol dentro del *Campus* es absolutamente contrario a nuestros fines; por lo tanto, serán duramente sancionados quienes incurran en estas prácticas.

No te arriesgues, no violentes las normas universitarias.

¡No pongas en peligro tu estancia en la UNAM!

Si tienes algún problema relacionado con adicciones, la UNAM cuenta con programas de apoyo gratuitos para ayudarte. No estás solo. Acude a la Coordinación de Atención a Alumnos de la FQ (Edificio A, Planta Baja, Pasillo de la Dirección).

Todos los datos que proporciones
son confidenciales.



Facultad de Química • UNAM

Recuerda...

**Asistir en estado de ebriedad
o consumir bebidas alcohólicas
en los espacios universitarios,
son causas graves
de responsabilidad,
motivo de sanción
y, en su caso, expulsión
de la UNAM.**



¡No te arriesgues!

**Campaña Permanente
contra el Alcoholismo y Drogadicción**



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



flogisto@servidor.unam.mx



información

documental

Las Publicaciones Seriadas



Las publicaciones seriadas conforman una parte importante del acervo documental de nuestras bibliotecas. Se distinguen de las publicaciones periódicas o revistas por su formato y forma de edición. Tampoco son libros, porque se reciben en la Biblioteca con cierta periodicidad.

Su característica principal es que, generalmente, toda la colección se agrupa en un solo título; adicionalmente, algunas veces cada obra lleva título propio.

Los títulos, años y volúmenes que puedes encontrar en la Hemeroteca de la Facultad de Química (Edificio B), son los siguientes:

1. *Advances in Applied Microbiology*, 1959-1981 V.1-27; 1984-2004 V. 30-54; 2004-2006 V. 56-60.
2. *Advances in Biochemical Engineering*, 1971-1980 V.1-18, 20; 1982 V. 21, 23-24; 1993 V. 49; 1994 V. 54; 1997 V. 58; 2000 V. 66-67, 70.
3. *Advances in Biochemical Engineering* 1971-1980 V.1-18, 20; 1982 V. 21, 23-24; 1993 V. 49; 1994 V. 54; 1997 V. 58; 2000 V. 66-67, 70.
4. *Advances in Biophysical Chemistry*, 1990 V.1.
5. *Advances in Carbohydrate Chemistry*, V. 1- 23. Continúa como: *Advances in Carbohydrate Chemistry and Biochemistry*.
6. *Advances in Carbohydrate Chemistry and Biochemistry*, 1969-1980. V. 24-37; 1984-1986 V. 42-44; 1988-1991 V. 46-49.
7. *Advances in Catalysis*, 1972-1977 V.22-26; 1979. V. 28; 1985-2004 V. 33-48.
8. *Advances in Catalysis and Related Subjects*, V.1-4, 1954-1970 V. 6-21. Continúa como: *Advances in Catalysis*.
9. *Advances in Cereal Science and Technology*, 1981 V. IV, 1984-1990 V. VI-X.
10. *Advances in Chemical Engineering*, 1958-1990 V. 2-15; 1991-2007 V. 17-32.
11. *Advances in Chemical Physics*, 1958 V.1; 1962-1964 V. 4-6; 1965-1967 V. 9-11; 1967-1969 V. 13-14; 1969-1975 V. 16-28; 1975-1977 V. 30-36; 1978 V. 38; 1979-1980 V. 40-44; 1988 V. 71.
12. *Advances in Chemistry Series*, 1951- 1978 V. 5-166, 170; 1979 V. 172-176; 1980-1984 V. 184-208; 1985-1995 V. 210-244; 1995-1998 V. 246-254.
13. *Advances in Chemotherapy*, 1964-1968 V. 1-3.
14. *Advances in Chromatography*, 1964-1966 V.1-2; 1967-1975 V. 4-12; 1976-1985 V. 14-23; 1987 V. 26-27; 1989-2005 V. 28-43.
15. *Advances in Clinical Chemistry*, 1983 V. 23. B 1950 V.3.
16. *Advances in Corrosion Science and Technology*, 1970-1971 V.1-2, 1974 V. 4.
17. *Advances in Ecological Research*, 1982-1986 V.12-15; 1987-1990 V. 16-20; 1992 V. 22; 2000-2003 V. 31-33.
18. *Advances in Electrochemical Science and Engineering*, V. 1, 3.
19. *Advances in Electrochemistry and Electrochemical Engineering*, 1961-1962 V. 1-2, 1966-1981 V. 4-12.
20. *Advances in Electron Transfer Chemistry*, 1991 V.1.

21. *Advances in Enzymology*, 1941 V. 1; 2004 V. 74.
22. *Advances in Fish Science Technology*, V.1.
23. *Advances in Food and Nutrition Research*, V.33-46; 2004-2006 V. 48-51. Continuación de: *Advances in Food Research*.
24. *Advances in Food Research*, 1952 V.1-5; 1955 v.6; 1957-1977 V.7-23; 1980 V. 26;1986-1988 V.30-32. Continúa como: *Advances in Food and Nutrition Research*.
25. *Advances in Free-Radical Chemistry*, 1965 V.1-5; 1990 V. 1.
26. *Advances in Heat Transfer*, 1967-1974 V. 4-10, 1976-1989 V. 12-19; 1999 V. 32-33.
27. *Advances in Heterocyclic Chemistry*, 1963-1978 V.1-22; 1979 V. 24; 1980-1983 V. 26-33; 1984-1998 V. 37-72, 1999-2001 V. 75-81, 2002-2004 V. 82-86; 2005-2006 V. 88-92.
28. *Advances in High Temperature Chemistry*, 1967-1971 V. 1-4.
29. *Advances in Immunology*, 1977-1991 V. 25-49.
30. *Advances in Infrared and Raman Spectroscopy*, 1976 V.2; 1982 V. 9; 1984-1985 V. 11-12.
31. *Advances in Inorganic and Bioinorganic Mechanisms*, 1982-1986 V. 1-4.
32. *Advances in Inorganic Biochemistry*, 1979 V.1.
33. *Advances in Inorganic Chemistry*, 1988-1989 V. 32-33; 1990-1992 V. 35-39; 1994-2005 V. 41-57; 2007 V. 59.
34. *Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry*, V.1-30. Continúa como: *Advances in Inorganic Chemistry*.
35. *Advances in Macromolecular Chemistry*, 1968-1970 V.1-2.
36. *Advances in Magnetic and Optical Resonance*, 1990-1992 V. 15-17.
37. *Advances in Meat Research*, 1985-1987 V. 1-4.
38. *Advances in Microbial Ecology*, 1977-1979 V.1-3.
39. *Advances in Microbial Physiology*, V. 1-37.
40. *Advances in Molten Salt Chemistry*, 1971-1975 V. 1-3.
41. *Advances in Organic Chemistry (Methods and Result)*, 1960 V. 1-3; 1969-1979 V. 6-9.
42. *Advances in Organometallic Chemistry*, 1964-1979 V. 1-17; 1981-2004 V. 19-50; 2005-2006 V. 52-54.
43. *Advances in Pharmaceutical Science*, 1964-1995 V.1-7.
44. *Advances in Pharmacology*, 1968 V. 6B; 1990-1994 V. 20-30; 1995-2004 V. 32-50.
45. *Advances in Pharmacology and Chemotherapy*, 1979-1980 V. 16-17. Continúa como: *Advances in Pharmacology*.
46. *Advances in Physical Organic Chemistry*, 1963-1966 V. 1-4; 1968-1977 V. 6-15; 1980-1985 V. 17-21; 1987-1999 V. 23-32, 1999-2006 V. 34-41.
47. *Advances in Polymer Science*, 1996 V. 125; 1997 V. 127,129; 1998 V.135-137; 1999 V.142; 1999 V. 147-152.
48. *Advances in Protein Chemistry*, V. 68-69.
49. *Advances in Quantum Chemistry*, 1980 V. 12; 1999-2000 V. 35-38; 2001-2003 V. 40-42.
50. *Advances in Solid State Chemistry*, 1989-1993 V. 1-3.
51. *Advances in Solidification Process*, 1993 V. 44.
52. *Advances in Sonochemistry*, 1991 V.2.
53. *Advances in Spectroscopy*, 1959 V. 1-2.
54. *Advances in the Synthesis and Reactivity Solids*, 1981 V. 1.
55. *AIChE Monograph*, 1985 V. 15; 1977 V. 73.
56. *AIChE Symposium Series*, 1977-1978 V. 73-74, 1982 V. 78; 1985-1996 V. 81-92.
57. *Animal Cell Biotechnology*, 1992 V. 5.
58. *Annual Report of Fermentation Processes*, 1977-1982 V.1-5.
59. *Annual Reports in Organic Synthesis*, 1970-1975, 1978, 1985.
60. *Annual Review of Biochemistry*, 1935 V. 4; 1944-1945 V. 13-14; 1947-1983 V. 16-52; 1990 V. 59.
61. *Annual Review of Immunology*, 1983-1998 V.1-16.
62. *Annual Review of Information Science and Technology*, 1966-1980 V.1-15; 1982-1985 V. 17-20; 1986 V. 21; 1990 V. 25.
63. *Annual Review of Microbiology*, V. 8-11; 1959-1998 V. 13-52.
64. *Annual Review of Nutrition*, 1981-1990 V. 1-10; 1992-1993 V. 12-13.
65. *Annual Review of Physical Chemistry*, 1950-1951 V.1-2; 1953-1954 V. 4-5; 1958-1998 V. 9-49.
66. *Catalysis Review*, 1968 V. 1; 1972-1973 V. 6-8.
67. *Catalysis Reviews Science and Engineering*, 1974-1976 V. 9-13; 1979 V.19; 1980 V. 21-25.
68. *Chemical Analysis*, 1949 V. 1; 1981 V. 27; 1979 V. 53; 1991 V. 112, 114; 1993 V. 123.
69. *Cuadernos de Posgrado*, 1981 V. 1; 1982-1983 V. 4-8, 10; 1984 V. 11-15; 1985 V. 16-18; 1986 V.22- 23; 1987 V. 25; 1989-1990 V. 27-29; 1990. V. 32; 1995 V. 35.
70. *Gas Chromatography Abstracts*, 1958-1962.
71. *Handbook of Experimental Pharmacology*, 1993 V. 123.
72. *Inorganic Syntheses*, 1939-1973 V.1-14; 1976 V. 16; 1978 V. 18; 1980 V. 20; 1985-1998 V. 23-32.
73. *Metal Ions Biological Systems*, 1978 V. 7.
74. *Methods in Biochemical Analysis*, 1954-1963 V. 1-11; 1970 V. 18; 1977-1981 V. 24-27.
75. *Methods in Enzymology*, 1955-1979 V. 1-63; 1979-1980 V 65, 67-70.
76. *Methods in Microbiology*, 1969-1976 V. 1-9; 1984 V. 15-17; 1990 V. 22.
77. *Organic Reactions*, 1942-1972 V. 1-19; 1974-1994 V. 21-45; 1996-1998 V. 48-53; 2003 V. 62.
78. *Organic Reactions Mechanisms*, 1965-1968, 1970-1976, 1980-1982, 1984-85, 1987-91.
79. *Organic Syntheses*, 1921-1923 V. 1-3; 1930-1936 V. 10-16; 1940 V. 20; 1943-1946 V. 23-26, 1948-1950 V. 28, 30; 1952-1976 V. 32-56; 1978-1979 V. 58- 59; 1984 V 62, 1986-1987 V. 64-65; 1989 V. 67; 1990-2000 V. 69-77.
80. *Organic Syntheses (Collective)*, 1941-1973 V. 1-5; 1993 V. 8.
81. *Organic Syntheses Theory and Applications*, 1989 V. 1.
82. *Perspectives on Bioinorganic Chemistry*, V. 1.
83. *Proceedings of the IOWA Academy of Science*, 1965-1966 V. 72-73; 1968 V. 75.
84. *Progress in Analytical Chemistry*, V. 1-8.
85. *Progress in Colloid and Polymer Science*, V. 99; 1996 V. 101.
86. *Progress in Electrochemistry of Organic Compounds*, 1971 V.1-2.

87. *Progress in Filtration and Separation*, 1979 V. 1.
88. *Progress in Food and Nutrition Science*, 1975-1979 V.1-3; 1981 V. 5.
89. *Progress in Heat and Mass Transfer*, 1969-1972 V. 1-7.
90. *Progress in Industrial Microbiology*, 1959-1961 V. 1-3; 1968 V. 7; 1971 V. 9-11; 1974-1979 V. 13-15; 1983-1994 V. 17-29; 1995 V. 32-34.
91. *Progress in Infrared Spectroscopy*, 1962-1967 V. 1-3.
92. *Progress in Inorganic Chemistry*, 1959-1979 V. 1-25; 1980-1998 V. 27-47; 2001 V. 49-50.
93. *Progress in Medicinal Chemistry*, V. 16-17.
94. *Progress in Non-destructive Testing*, 1961 V. 3.
95. *Progress in Operations Research*, 1969 V. 1.
96. *Progress in Organic Chemistry*, 1952-1955 V. 1-3; 1968-1973 V. 7-8.
97. *Progress in Plastics*, 1959 1961.
98. *Progress in Polarography*, 1962 V. 1-2.
99. *Progress in Polymer Science*, 1967-1975 V. 1-4; 1981-1997 V. 7-22.
100. *Progress in Semiconductors*, 1956-1958 V. 1-3; 1962-1964 V. 6-8.
101. *Progress in Stereochemistry*, 1954-1958 V. 1-2.
102. *Progress in the Chemistry of Fats and Other Lipids*, 1952-1963 V. 1-7; 1971-1973 V. 9-14; 1974 V. 16.
103. *Reviews of Environmental Contamination and Toxicology*, 1988 V. 103, 105; 1989 V. 108; 1990 V. 116; 1992-1993 V. 126-132; 1994 V. 134; 1996 V. 146-147; 1997 V. 149-150.
104. *Reviews of Environmental Contamination and Toxicology (Collective)*, V. 50.
105. *Surfactant Science Series*, 1988 V. 27-28, 34; 1991 V. 37-38; 1992 V. 40; 1992-1993 V. 42-47; 1993-1994 V. 49-51; 1994 V. 53; 1995 V. 55; 1996 V. 57, 1996-1997 V.64, 67; 1999 V. 83, 85; 2001 V. 97-99.
106. *Topics in Organometallic Chemistry*, 1999 V. 3.
107. *Vitamins and Hormones*, 1947-1977 V. 1-35; 1979 V. 37.

acsantos@unam.mx



departamento de idiomas

En el ámbito universitario, la Facultad de Química se distingue por su propósito de formar integralmente a sus estudiantes, para lograr profesionales y posgraduados con niveles de excelencia en el campo de su especialidad.

Para contribuir con este objetivo, hace más de 35 años se creó el Departamento de Idiomas, que ha brindado a los miembros de nuestra comunidad los elementos necesarios para adquirir pleno conocimiento y dominio de los idiomas inglés y español, y otorgarles el acceso a las fuentes de información más avanzadas en el campo de la Química.

El Departamento de Idiomas, situado en el Cuarto Piso del Edificio B (Terraza), tiene en su planta docente académicos con licenciatura en letras modernas (Lengua y Literatura Inglesas), con maestría en Lingüística Aplicada y con licenciatura en Lengua y Literaturas Hispánicas.

Los estudiantes son capacitados para desarrollar su competitividad lingüística en actividades reales, a fin de obtener el sello distintivo del perfil del egresado de la FQ. Para ello, se ofrecen cursos de dominio del idioma inglés desde el nivel elemental, hasta lograr que el estudiante consolide sus habilidades lingüísticas comunicativas.



Asimismo, se imparten disciplinas sello: Cursos donde el alumno trabaje con mayor profundidad aquellas habilidades en que presenta mayor dificultad, como talleres de comprensión auditiva, de conversación, de vocabulario y de fonética.

Por otra parte, se ha preparado a académicos interesados en el inicio, trabajo y perfeccionamiento del uso de herramientas tecnológicas necesarias para su actualización dentro del quehacer docente.

Busca las actividades que ofrece nuestro Departamento de Idiomas durante este semestre.



idiomasfq@servidor.unam.mx



exámenes
profesionales

titulación

Alumnos Titulados
junio de 2009

Carrera	Subtotal
Q	12
QFB	31
IQ	16
QA	13
IQM	9
TOTAL	81

Alto Nivel Académico

Química

Rodrigo Chávez Calvillo 9.6

Raquel Estefanía Noria Moreno 9.53

Ingeniería Química

José Luis López Cervantes 9.55

Menciones Honoríficas

Química Farmacéutico-Biológica

Mariana Pérez Silva 9.9

Tema: Despliegue del péptido TAT en el fago M13 para la transferencia de material genético a células de mamífero.

Asesor: Dr. Luis Alfonso Vaca Domínguez.

Opción: Tesis.

Rosa Alejandra López Martínez 9.3

Tema: Rediseño organizacional de una industria farmacéutica, basado en el sistema de equipos de alto desempeño.

Asesora: Imelda Velázquez Montes.

Opción: Informe de la Práctica Profesional.

Katia Parcero Herrera 9.36

Tema: Evaluación de la citotoxicidad de nuevos derivados bencimidazólicos con actividad antiprotozoaria empleando la línea celular MDCK.

Asesora: Dra. Lilian Yépez Mulia.

Opción: Tesis.

Química

Jesús Adrián Fernández Reyes 9.16

Tema: Síntesis y caracterización de compuestos de Cu(II), Co(II), Ni(II), Pd(II), Pt(II) con el ligante 2-(2 difenilfosfin etilamin) metil fenil.

Asesor: Dr. Armando Marín Becerra.

Opción: Tesis.

Arturo García Mendoza 9.44

Tema: Influencia del nivel de acidez en la electrooxidación monoeléctrica del ferroceno y en la electroreducción bioelectrónica de la benzoquinona en un líquido iónico representativo: Tetrafluoro borato de 1 butil 4 metil.

Asesor: Dr. José Alejandro Baeza Reyes.

Opción: Tesis

Química de Alimentos

Mariel Calderón Oliver 9.22

Tema: Efecto del sulforafano en la muerte celular inducida por cisplatino en cultivo de células renales.

Asesor: Dr. José Pedraza Chaverri.

Opción: Tesis

Alumnos Titulados
julio de 2009

Carrera	Subtotal
Q	3
QFB	4
IQ	4
QA	1
IQM	0
TOTAL	12

Menciones Honoríficas

Química

César Aguirre Martínez 9.47

Tema: Expresión de una proteína de fusión del factor de inicio de la traducción elf1so4E:GFP en plantas de arabis thaliana silvestres y mutantes.

Asesora: Dra. Tzvetanha Dimitrova Dinkova.

Opción: Tesis

Ingeniería Química

María del Pilar Partierra Rodríguez 9.4

Tema: Análisis de la producción de etanol como alternativa a los combustibles fósiles.

Asesor: IQ Celestino Montiel Maldonado.

Opción: Tesis

examenprofesionalfq@servidor.unam.mx



calendario escolar

y agenda de trámites 2010-1

Devolución de formatos para proceso
25 de agosto

Actualización de datos personales vía Web **
10 de agosto
al 27 de noviembre

Realización de Exámenes Extraordinarios "EA"
31 de agosto
al 5 de septiembre

**Entrega de comprobante definitivo de inscripción
e historial académico**
21 al 25 de septiembre

**Verificación de calificaciones de laboratorio
en sistema***
5 al 9 de octubre

**Solicitud para "más de dos Exámenes
Extraordinarios" *****
5 al 9 de octubre

Solicitud de cambio de carrera**
y actualización
de plan de estudios**
12 al 16 de octubre

**Resultados de "más de dos Exámenes
Extraordinarios"**
26 de octubre

Registro a Exámenes Extraordinarios "EB" vía Web
17 al 20 de noviembre

Fin de cursos
28 de noviembre

Exámenes Ordinarios "A"
30 de noviembre
al 5 de diciembre

Exámenes Ordinarios "B"
7 al 11 de diciembre

Vacaciones de Invierno
14 de diciembre de 2009
al 1º de enero de 2010

Realización de Exámenes Extraordinarios "EB"
4 y 5 de enero de 2010

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

** Es importante que podamos localizarte para cualquier emergencia

*** Es indispensable haber aprobado 1 ó 2 exámenes en el periodo "A"

**** Para dictaminar se considerarán las calificaciones del semestre 2010-1, inclusive

***** Será requisito haber cubierto por lo menos 100 créditos

Nota: La planeación de los Exámenes Extraordinarios intersemestrales se publicará con oportunidad.



bolsa de trabajo

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

COGNIS. Chemical Engineer or Chemist wanted for a position as Sales Representative.

Qualifications: 3-5 years experience in the sale of chemical products (preferably in paints, oils and coatings, negotiation and customer service), age: 28-38 years, male or female, with Bachelor's degree, English 90%.

Salary: 25-28 thousand.

COGNIS, solicita un IQ o Q para el puesto de Analista de Requerimientos Legales.

Requisitos: Experiencia de uno a tres años en legislación y regulación del sistema SHEQ, atención en las inspecciones gubernamentales y seguimiento a requerimientos legales, edad de 26 a 38 años, sexo indistinto, titulado.

Sueldo: 13 mil.

Sanofi-Aventis. Pharmaceutical Biological Chemist, Chemical Engineer or Food Chemist wanted for a position as Chief of Quality.

Qualifications: 8-12 years experience in Microbiology area, to guarantee the fulfillment of quality control activities according to Aguila Project's Quality Program. Bachelor's degree, English 90%.

Salary: 20-30 thousand.

IDESA Group. Chemical Engineer or Chemist wanted for a position as Sales Representative.

Qualifications: 1-3 years experience in sales of plastics, market intelligence, contacting new clients. Age: 28-45 years, male or female, with Bachelor's degree, English 90%.

Salary: More than 15 thousand.

Laboratorios Arlex, solicita un QFB para el puesto de Supervisor de Acondicionado.

Requisitos: Experiencia en áreas de acondicionado, equipos de emblistado, codificado, etiquetado, experiencia mínima de tres años en el área de fabricación y acondicionado, sexo indistinto, edad de 25 a 40 años, comprometido con el trabajo, titulado.

Sueldo: 11 mil 600.

Laboratorios Arlex, solicita un QFB para el puesto de Inspector de Aseguramiento de Calidad.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años en el área farmacéutica, conocimientos en buenas prácticas de fabricación, control estadístico, conocimientos de militar estándar y procesos, sexo masculino, edad de 23 a 35 años, titulado.

Sueldo: 8 mil 200.

Sherwin Williams. Chemical Engineer wanted for a position as Instructor in the use of Chemical Products.

Qualifications: Experience in test validation, competitors and international products, 'how to use' courses, male or female (preferably male), with Bachelor's degree or about to get it. English 90%.

Salary: 8-10 thousand.

PRAXAIR. Metallurgical Chemical Engineer wanted for a position as Technical Sales Representative.

Qualifications: At least two years experience in sales in the metalmechanic or welding area, with Bachelor's degree, age: 22-27 years, male, English 70%, position in the City of Puebla.

Salary: 15-18 thousand.

Laboratorios Grisi, solicita un IQ o QFB para el puesto de Químico Formulador.

Requisitos: Experiencia mínima un año y medio formulando y desarrollando productos farmacéuticos, sexo indistinto, titulado, edad de 25 a 35 años, inglés intermedio.

Sueldo: 11 a 15 mil.

Hitchner. Metallurgical Chemical Engineer wanted for a position as Process Engineer.

Qualifications: Experience in ceramic and melting processes, thermic treatments, DOE's, destructive and nondestructive massive tests. Statistics and problem solving methods, six sigma methodology, APQF, FMEA, PPAP systems, X-Ray and penetration of liquids. General Metallography, with Bachelor's degree, male or female, able to handle commercial software, English 80%.

Salary: 25-35 thousand depending on skills.

Sanofi-Aventis. Pharmaceutical Biological Chemist, Chemical Engineer or Food Chemist wanted for a position as Chemist in charge of Regulatory Issues.

Qualifications: Three years experience in pharmaceutical industry in the area of local and foreign manufacturing regulatory issues, CMC, handling of technical dossier, GMP knowledge, quality and Mexican norms, male or female, with Bachelor's degree, English 70%.

Salary: 10-15 thousand.

Sanofi-Aventis. Pharmaceutical Biological Chemist, Chemical Engineer or Food Chemist wanted for a position as Support Engineer.

Qualifications: Two years experience in pharmaceutical industry, fulfillment of the activities related to new product development (protocol transfer, formula proposal, pilot batches, stability monitoring, production procedures), technical support to current production problems, guaranteeing fulfillment of the necessary activities for the development of new projects, procedures and documents necessary for launching the first production batches. GMP's and GDP's knowledge, handling of pharmaceutical equipment (tablet presses, granulators, capsule filling machines), knowledge of pharmaceutical technology, CMC, handling of technical dossier, GMP knowledge, quality and Mexican norms, male or female, with Bachelor's degree, English 70%.

Salary: 10-15 thousand.

Sanofi-Aventis. Pharmaceutical Biological Chemist, Chemical Engineer or Food Chemist wanted for a position as Chemist in Charge of Documentation.

Qualifications: At least four years experience in pharmaceutical industry in the quality and documentation area, backup, codification and control of documentation, development, control and maintenance of documentation

system, product file scanning, and filing of 2nd, 3rd and 4th, level of documentation, quality indicators reports (rejection, reprocessing), SGI, male or female, with Bachelor's degree, English 70%.

Salary: 10-15 thousand.

MAVI Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Inspector de Garantía de Calidad.

Requisitos: Experiencia de uno a dos años en muestreo e inspección de materia prima, producto en proceso, producto terminado, envase, empaque, registrar y controlar las muestras de retención de materias primas y producto terminado, manejo de tablas, sexo masculino, titulado, edad de 25 años en adelante, para trabajar en la zona de Coyoacán y Pantitlán.

Sueldo: 10 mil.

MAVI Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Jefe de Producción.

Requisitos: Experiencia de uno a dos años en muestreo e inspección de materia prima, producto en proceso, producto terminado, envase, empaque, registrar y controlar las muestras de retención de materias primas y producto terminado, manejo de tablas, sexo masculino, titulado, edad de 25 años en adelante, para trabajar en la zona de Coyoacán y Pantitlán.

Sueldo: 10 mil.

MAVI Farmacéutica, solicita un QFB para el puesto de Químico Formulador.

Requisitos: Experiencia en búsqueda bibliográfica, realizar pre formulación y formulación de productos nuevos, establecidos y genéricos, elaboración de lotes piloto, sexo indistinto, titulado, edad de 25 años en adelante, para trabajar en la Delegación Benito Juárez.

Sueldo: 12 mil.



Murgati, solicita una QA para el puesto de Encargada de Compras.

Requisitos: Experiencia mínima de seis meses en el área de compras, deseable en empresas alimenticias, negociación con proveedores, manejo de SAP y dominio de Office, manejo de inventarios y reportes de indicadores, sexo femenino, titulada, zona de trabajo: Naucalpan.

Sueldo: Superior a 8 mil.

Murgati, solicita un QA para el puesto de Gerente de Desarrollo de Negocios.

Requisitos: Experiencia mínima de dos años en desarrollo de productos alimenticios, calidad y producción, experiencia de dos años en ventas técnicas a clientes, negociación y desarrollo de estrategias, sexo indistinto, titulado, zona de trabajo: Naucalpan.

Sueldo: De 16 a 35 mil, dependiendo de la experiencia.

Murgati, solicita un QA para el puesto de Supervisor de Producción.

Requisitos: Experiencia como supervisor de producción en la industria alimentaria, conocimiento de HACCP, técnicas a clientes, negociación y desarrollo de estrategias, titulado, zona de trabajo: Naucalpan.

Sueldo: De 16 a 35 mil, dependiendo de la experiencia.

RANDSTAD, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia de un año como químico analista en la industria farmacéutica o alimenticia, conocimientos en GMP, GLP y HPLC, análisis bromatológicos, manejo de USP, FCC y conocimientos en técnicas de Cromatografía de gases y líquidos, conocimiento de técnicas estadísticas y farmacopeo, sexo indistinto, edad de 23 a 38 años, titulado, zona de trabajo: Tlalpan.

Sueldo: 9 mil 400.

RANDSTAD, solicita un QFB para el puesto de Químico en Soporte Analítico.

Requisitos: Experiencia de un año como químico analista en la industria farmacéutica o alimenticia, conocimientos en GMP, GLP y HPLC, normas oficiales mexicanas, normas internacionales, producto terminado y estabilidades, sexo indistinto, edad de 23 a 38 años, titulado, zona de trabajo: Tlalpan.

Sueldo: 9 mil 400.

RANDSTAD, solicita un QFB para el puesto de Químico Analista de Validación.

Requisitos: Experiencia de un año como químico analista en validaciones en la industria farmacéutica o alimenticia, conocimientos en GMP, GLP y HPLC, análisis bromatológicos, manejo de USP, FCC y conocimientos en

técnicas de Cromatografía de gases y líquidos, conocimiento de técnicas estadísticas y farmacopeo, sexo indistinto, edad de 23 a 35 años, titulado, zona de trabajo: Tlalpan.

Sueldo: 9 mil 400.

Verificaciones Industriales y Desarrollo de Proyectos Ecológicos, solicita un IQ para el puesto de Asesor Ambiental.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en el área, sexo indistinto, titulado, edad indistinta, inglés 50%, manejo de Office.

Sueldo: Superior a 8 mil.

Verificaciones industriales y desarrollo de proyectos ecológicos, solicita un IQ para el puesto de Asesor en Protección Civil y Primeros Auxilios.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en el área, sexo indistinto, titulado, edad indistinta, inglés 50%, manejo de Office.

Sueldo: Superior a 8 mil.

Grupo SACMAG, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de Proceso.

Requisitos: Experiencia en diseño de proyectos ejecutivos y plantas industriales, disponibilidad para viajar, sexo indistinto, edad indistinta, titulado, manejo de Office y Autocad.

Sueldo: 12 a 15 mil.

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx



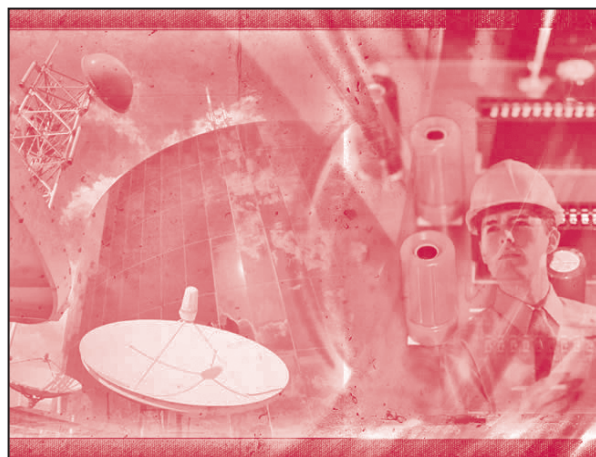
**servicio
social**

Si te interesa conocer los programas de Servicio Social registrados en la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, consulta la Página Electrónica de la Facultad: www.quimica.unam.mx.

► Facultad de Química

Programa: Diseño y desarrollo de experimentos para la enseñanza práctica en Físicoquímica farmacéutica.

Coordinadora directa: M en C Alma Miriam Novelo Torres.



Programa: Desarrollo de métodos analíticos para la cuantificación de fármacos en fluidos biológicos y su aplicación a la práctica clínica.

Coordinadora directa: Dra. Helgi Helene Jung Cook.

Programa: Físicoquímica de la formación de complejos de inclusión de moléculas de interés biológico.

Coordinadora directa: Dra. Silvia del Socorro Pérez Casas.

Programa: Modelación física de procesos metalúrgicos y de materiales.

Coordinador directo: Dr. José Bernardo Hernández Morales.

Programa: Apoyo a la difusión de la carrera de Ingeniería Química Metalúrgica de la Facultad de Química, UNAM.

Coordinadores directos: Dr. Antonio Huerta Cerdán, Dr. José Alejandro García Hinojosa.

Programa: Estudios sobre la síntesis de derivados del ácido poliacrílico, como fuente de agua y fertilizantes con aplicaciones en agricultura.

Coordinador directo: Q Fernando León Cedeño.

Programa: Aprovechamiento de la corriente de alcanos para la mejora de la gasolina.

Coordinador directo: Dr. Rogelio Cuevas García.

Programa: Recuperación ambiental por medio de tratamientos electroquímicos: Tratamiento de pilas, tratamiento de aguas, tratamiento de suelos, tratamiento de aire.

Coordinadora directa: Dra. Aurora Ramos Mejía.

Programa: Reología de superficies.

Coordinador directo: Dr. Miguel Antonio Costas Basín.

Programa: Desarrollo de un catalizador de hidrosulfuración para la eliminación profunda de azufre.

Coordinadora directa: Dra. Perla Yolanda Castillo Villalón.

Programa: Docencia e investigación en el Laboratorio de Materiales de Alta Temperatura.

Coordinadores directos: Dr. Enrique Ruiz Trejo, Dr. Gustavo Tavizón.

Programa: Análisis molecular de la interacción planta-microorganismo.

Coordinador directo: Dr. Francisco Javier Plascencia de la Parra.

Programa: Métodos de separación basados en extracción para la recuperación, separación o cuantificación de iones metálicos.

Coordinador directo: Dr. Eduardo Rodríguez de San Miguel Guerrero.

Programa: Obtención de moléculas orgánicas con probable actividad farmacológica.

Coordinadora directa: M en C Margarita Romero Ávila.

Programa: Síntesis de productos naturales y fármacos.

Coordinador directo: M en C José Manuel Méndez Stivalet.

Programa: Desarrollo de la tecnología para la selección de granos de café y envasado en atmósfera protectora.

Coordinador directo: Lic. Héctor López Hernández.

Programa: Síntesis de compuestos con posible actividad inmunoactivante.

Coordinadora directa: Dra. Martha Menes Arzate.

Programa: Diseño y automatización del sistema de dosificación de reactivos y control de pH de una celda de flotación para el Laboratorio de Procesamiento de Minerales, del Departamento de Ingeniería Metalúrgica, Facultad de Química, UNAM.

Coordinadores directos: M en C Antonio Huerta Cerdán, IQM Juan Manuel de la Rosa Canales.

► Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico

Programa: Materiales nanoestructurados.

Coordinadora directa: Dra. América Rosalba Vázquez Olmos.

► Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Programa: Variabilidad espacio-temporal de metales pesados en la Bahía de Todos los Santos.

Coordinadora directa: Dra. María Lucila Lares Reyes.

► Facultad de Ciencias

Programa: Estudios etnofarmacológicos de plantas mexicanas útiles en el control de la diabetes tipo 2.

Coordinador directo: Dr. Adolfo Andrade Cetto.

► Facultad de Medicina

Programa: Enzimas recombinantes para el diseño de fármacos y de una vacuna contra la cisticercosis por *Taenia solium*.

Coordinador directo: Dr. Abraham Landa Piedra.

Programa: Estudio funcional de las proteínas tirosinas fosfatasas de leishmania en células de la respuesta inmune innata.

Coordinadora directa: Dra. Ma. Magdalena Aguirre García.

► Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia

Programa: Medicina preventiva y salud pública.

Coordinador directo: MVZ Marco Antonio Casillas Fabila.

Programa: Microbiología e Inmunología.

Coordinadora directa: MVZ Rosa Elena Miranda Morales.

► Instituto de Fisiología Celular

Programa: Las células troncales en la terapia celular sustitutiva.

Coordinador directo: Dr. Jaime Iván Velasco Velázquez.

► Instituto de Ingeniería

Programa: Modelo experimental para remover contaminantes y metales de aguas por medios naturales y procesos fisicoquímicos.

Coordinador directo: M en I José Luis Martínez Palacios.

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: Enfermedades, genes y ambiente.

Coordinadora directa: Dra. Patricia Ostrosky.

► Instituto Mexicano del Seguro Social

Programa: Uso de virus vegetales para el desarrollo de vacunas.

Coordinador directo: Dr. Constantino III Roberto López Macías.

► Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias

Programa: Estudio genético e inmunológico de sujetos con Enfermedad Respiratoria Exacerbada con Aspirina (EREA).

Coordinadora directa: M en C María Cristina Negrete García.

► PEMEX Gas y Petroquímica Básica

Programa: Proser PQ básica administración de recursos humanos y apoyo técnico a la petroquímica básica.

Coordinadora directa: Lic. María del Carmen Rodríguez Garza Carrión.

► PEMEX Refinación

Programa: Proyectos PEMEX Refinación.

Coordinador directo: M en A P Francisco Xavier González Cortés.

► Procuraduría General de la República

Programa: Apoyo en la planeación e instrumentación de actividades académicas.

Coordinador directo: Lic. Rafael Ruiz Mena.

► Secretaría de Salud

Programa: Protección contra riesgos sanitarios.

Coordinador directo: Lic. Alejandro Godoy Prieto.

serviciosocialfq@servidor.unam.mx



tesis

► Facultad de Química

Programa: *Búsqueda de metabolitos secundarios aislados de plantas mexicanas con potencial actividad herbicida.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Blas Lotina Hensen.

Programa: *Antioxidantes, estrés oxidativo y enfermedad.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. José Pedraza Chaverri.

Programa: *Perfil farmacológico y mecanismo de acción de fármacos.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Elia Brosla Naranjo Rodríguez.

Programa: *Química física de sólidos.*

Carreras: Q, QA, QFB, IQ, IQM

Asesor: Dr. Gustavo Tavizón Alvarado.

Programa: *Catálisis homogénea/Química Organometálica/Química Verde.*

Carrera: Q

Asesor: Dr. Juventino García Alejandre.

Programa: *Química de productos naturales.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Mabel Clara Frago Serrano.

Programa: *Síntesis y caracterización de compuestos orgánicos.*

Carreras: Q, QA, QFB, IQ

Asesor: Dr. Héctor García Ortega.

Programa: *Química Farmacéutica.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Francisco Hernández Luis.

Programa: *Nanoquímica*

Carreras: Q, QA, QFB, IQ, IQM

Asesor: Dr. David Díaz.

Programa: *Electrodepósitos y fotoelectroquímica.*

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesora: Dra. Aurora Ramos Mejía.

Programa: *Métodos de separación cromatográficos y potenciométricos.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho.

Programa: *Investigación educativa (Seminarario de Investigación Educativa de la Facultad de Química)*

Carreras: Q, QA, QFB, IQ, IQM

Asesora: Dra. Pilar Rius de la Pola.

Programa: *Electroquímica orgánica.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Norma Angélica Macías Ruvalcaba.

Contamos con una base de datos de 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:

La Coordinación de Atención a Alumnos de 10:00 a 15:00 hrs.

consulta la Página:

www.quimica.unam.mx

Programa: *Adsorbentes y tamices con enrejados metal-orgánicos para remediación ambiental.*

Carreras: IQ, Q

Asesor: Dr. Jorge Balmaseda Era.

Programa: *Síntesis orgánica.*

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. Martha Eugenia Albores Velasco.

► Instituto de Química

Programas: *Síntesis orgánica mediada por compuestos organometálicos, Química órgano metálica, Química de coordinación.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. David Morales Morales.

► Instituto de Ciencias Nucleares

Programa: *Espectroscopía por resonancia magnética láser de radicales libres.*

Carrera: Q

Asesor: Dr. Jesús Flores Mijangos.

► Facultad de Medicina

Programa: *Estudio del proceso de dimorfismo en el hongo patógeno *Sporothrix schenckii*.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Haydee Torres Guerrero.

Programas: *Enfermedades respiratorias prevenibles por vacunación/Epidemiología molecular de patógenos respiratorios en México.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Patricia Gómez de León Cruces.

Programa: *Modulación farmacológica in vivo e in vitro de la respuesta inmune murina y desarrollo de medicamentos.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Juan Arcadio Molina Guarneros.

Programa: *Metabolismo y Química de lípidos.*

Carreras: QA, QFB

Asesora: Dra. Patricia Victoria Torres Durán.

Programa: *Producción de radionúclidos y radiofármacos para tomografía.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Miguel Ángel Ávila Rodríguez.

Programa: *Enzimas glicolíticas en el control de la cisticercosis por *Taenia Solium*.*

Carreras: Q, QFB, IQ, IQM

Asesora: Dra. Lucila Jiménez García.

► Facultad de Ingeniería

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

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesora: Dra. Georgina Fernández Villagómez.

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Programa: *Caracterización de las enzimas de la vía de síntesis de ramnolípidos y polihidroxicanoatos en *Pseudomonas aeruginosa*.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Humberto García Arellano.

Programa: *Mecanismos de señalización en la inmunoterapia del cáncer y enfermedades autoinmunes.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Mario Israel Vega Paredes.

► Centro Ciencias de la Atmósfera

Programas: *Contaminación Atmosférica urbana/Caracterización fisicoquímica de partículas/Modelación de contaminantes en escala urbana.*

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. Mireya Moya.

Programa: *Contaminación ambiental, aire, agua y residuos.*

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesor: Dr. Humberto Bravo Álvarez.

Programa: *Modificación de polímeros mediante radiación.*

Carreras: Q, IQ,

Asesora: Dra. Guillermina Burillo.

► Facultad de Odontología

Programa: *Síntesis de adhesivos dentales para brackets y resinas de restauración.*

Carreras: Q, IQ

Asesor: Dr. Carlos Andrés Álvarez Gayoso.

► Instituto Mexicano del Seguro Social

Programa: *Farmacología de productos naturales.*

Carreras: Q, QFB, IQ, IQM

Asesor: Dr. Fernando Calzada Bermejo.

► Instituto Mexicano del Petróleo

Programa: *Biotecnología del petróleo.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Ma. Elena Acuña Argüelles.

Programa: *Catálisis.*

Carreras: Q, IQ

Asesor: Dr. José Gonzalo Hernández Cortez.

► Instituto Nacional de Pediatría, Escuela Militar

Programa: *Determinación de algunos marcadores bioquímicos en biopsias de algunos tipos de cáncer humanos.*

Carreras: QA, QFB

Asesora: M en C Noemí Cárdenas Rodríguez.

► Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias

Programa: *Infecciones virales, Bioseguridad.*

Carrera: QFB

Asesor: PhD Édgar Sevilla Reyes.

► Centro Médico

Programa: *Oncogenética.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Martha Orozco Quiyono.

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

Programa: *Bioquímica y Biología molecular en la patología de la isquemia cerebral.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Ma. Elena Chanez Cárdenas.

► Cinvestav-Irapuato

Programa: *Epigenética, interacción plata-patógeno, evolución.*

Carreras: IQ, Q, QFB

Asesor: Dr. Raúl Álvarez Venegas.

► FES-Zaragoza

Programa: *Biotransformaciones de productos naturales.*

Carreras: Q, QFB

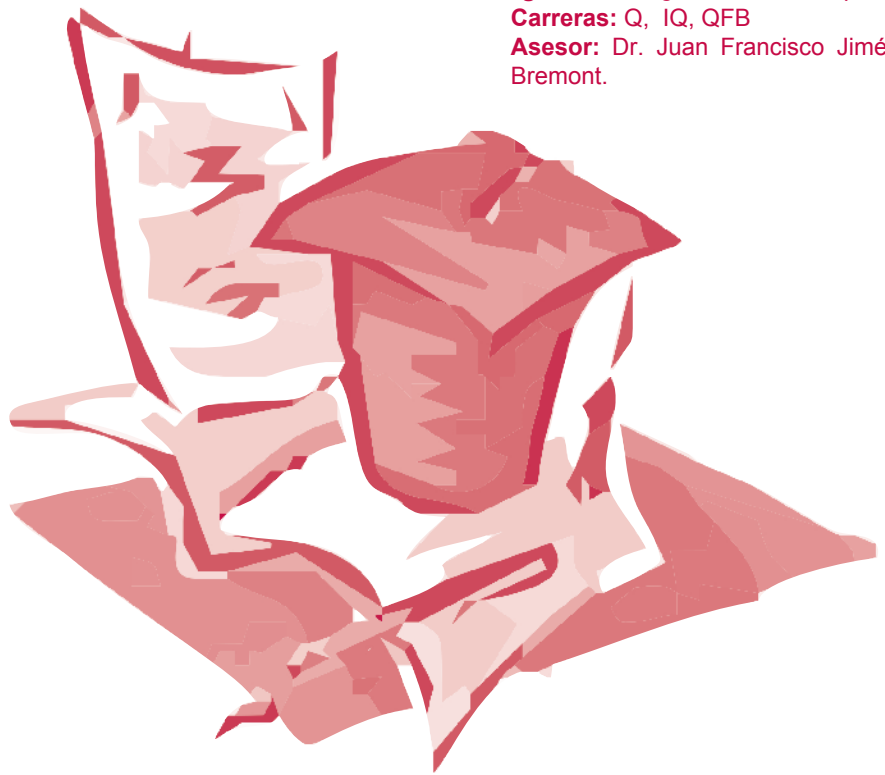
Asesor: M en C Arturo Eduardo Cano Flores.

► IPICYT

Programa: *Biología molecular de planes.*

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesor: Dr. Juan Francisco Jiménez Bremont.



bancodetesisfq@servidor.unam.mx

¿Buscas proyecto
para realizar tu Tesis?

¡No te compliques!

El Banco de Tesis **te orienta**

Contamos con una base de datos 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 la Coordinación de Atención a Alumnos,
de 10:00 a 15:00 hrs, o consulta la Página

www.quimica.unam.mx



actividades deportivas y recreativas

Con el propósito de fomentar la práctica del deporte y la integración de la comunidad universitaria, la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad, invita a participar en las actividades programadas durante el semestre 2010-1:

► Torneos Internos

Baloncesto

Inscripciones: Hasta el 28 de agosto

Rama: Femenil y Varonil

Inicio del torneo: 4 de septiembre

Fútbol Asociación

Inscripciones: Hasta el 28 de agosto

Rama: Femenil y Varonil

Inicio del torneo: 4 de septiembre

Fútbol Rápido

Inscripciones: hasta el 28 de agosto

Rama: Femenil y Varonil

Inicio del torneo: 31 de agosto

Tocho Bandera

Inscripciones: Hasta el 28 de agosto

Rama: femenil y varonil

Inicio del torneo: 2 de septiembre

► Voleibol Mixto

Inscripciones: Hasta el 28 de agosto

Rama: femenil y varonil

Inicio del torneo: 2 de septiembre

► Entrenamiento de baloncesto para los equipos representativos de la Facultad, durante el semestre 2010-1

Equipos Femenil y Varonil

Días: Martes y jueves de 14:30 a 16:30 horas

Lugar: Cancha de basquetbol de la Facultad de Medicina

► Club de Ajedrez Alquimistas

Las actividades del club se realizan todos los días jueves del semestre 2010-1, en el Pasillo hacia el Edificio C, de 11:00 a 17:00 horas.

► Clases de Papiroflexia

Las sesiones se realizan los viernes del semestre 2010-1, de 11:00 a 17:00 h., en el Pasillo hacia el Edificio C

Profesor: Javier González



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

PROGRAMA DE

Becas Alimenticias 2010-1



Se les invita a los estudiantes de la Facultad de Química, que atraviesan por una situación económica desfavorable, a participar en el programa de **Becas Alimenticias** durante el semestre 2010-1.

Deberán presentarse en la Ventanilla 1 de la Coordinación de Atención Alumnos, ubicada en el Edificio A Planta Baja, a un costado de la Dirección, para solicitar información sobre los requisitos, en el horario de 10:00 a 14:00 horas con el Lic. Daniel Martínez Sierra.

Para mayor información, comunicarse al teléfono 5622-3692 Ext. 108 o al correo balimentarias@servidor.unam.mx.



¡Asiste cuanto antes!

La Dirección General de Música y la Facultad de Química de la UNAM,



invitan al
concierto con el Quinteto:



Tutti Archi

Música de Cámara

Miércoles 26 de agosto
14:00 horas
Vestíbulo Edificio A



Ciclo de Conferencias Semanales 10 años LA CIENCIA más allá del AULA 1999 • 2009

agosto

•27

Mediciones del PH

2a. parte

Dr. Alain Queré

Departamento de Química Analítica,
FQ, UNAM

•31

Darwin y los microbios

Dr. Antonio Lazcano Araujo
Facultad de Ciencias, UNAM

13:00 horas, Auditorio A

Conferencia Magistral

Celebrando los 10 años de Ciclo de Conferencias

septiembre

•3

Retos ambientales globales

Dr. José Sarukhán Kermez

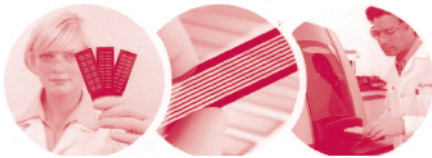
Investigador del Instituto de Ecología, UNAM

12:30 horas, Auditorio A.

Responsable del Ciclo de Conferencias: Dra. Lena Ruiz Azuara
•lcmasaa@dgp.unam.mx • www.quimica.unam.mx

La Facultad de Química y el Instituto de Biotecnología de la UNAM, en colaboración con Illumina, Inc, con motivo de la puesta en funcionamiento de la **Unidad Universitaria de Secuenciación Masiva de DNA**, invitan al Seminario:

Illumina Seminar Series



Organizan:

Dr. Enrique Morett
Instituto de Biotecnología, UNAM
Dr. Francisco Bolívar
Instituto de Biotecnología, UNAM
Dr. Jorge Vázquez
Facultad de Química, UNAM
Chad Geringer
Illumina, Inc.

Jueves 27 de agosto de 2009,
9:30 a 13:00 horas,
Auditorio del Conjunto E,
Facultad de Química, Ciudad Universitaria.

Entrada libre
Infomes: saipfquim@servidor.unam.mx



illumina®

¡ATENCIÓN!

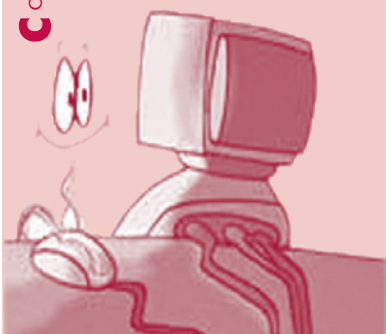


A la comunidad de la Facultad de Química, le hacemos una cordial invitación para participar durante todo el año en la donación de juegos de mesa, balones u otros juegos de entretenimiento que no requieran baterías.

Podrán dejar sus donaciones en la Ludoteca de la FQ, o en el Departamento de Orientación Vocacional e Integración de la Coordinación de Atención a Alumnos, Edificio A, Planta Baja, de lunes a viernes, de 10:00 a 14:00, y de 17:00 a 19:00 horas.

¡Esperamos contar con tu apoyo!

Contacto



Coordinación de Atención a Alumnos

Lic. Carlos Figueroa Herrera
carfi@servidor.unam.mx

Departamento de Orientación Vocacional e Integración

IQ Ibet Navarro Reyes
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
Facultad de Química

La Secretaría de Apoyo Académico,
a través de la Coordinación
de Atención a Alumnos invita:



Cursos y Talleres CULTURALES intersemestrales 2010-I

Creación Literaria

Daniel Morales Romero

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Miércoles y viernes
De 17:00 a 18:30 horas

Expresión Corporal

Édgar Loyo Gallegos

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Lunes y miércoles
De 11:30 a 13:00 horas

Flamenco Contemporáneo (nivel básico)

Grupo 1

Óscar Eduardo Campos Carvajal

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Miércoles
De 15:00 a 17:00 horas

Flamenco Contemporáneo (nivel básico)

Grupo 2

Óscar Eduardo Campos Carvajal

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Sábado
De 10:00 a 12:00 horas

Flamenco Contemporáneo (nivel intermedio)

Óscar Eduardo Campos Carvajal

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Martes y jueves
De 15:00 a 17:00 horas

Flamenco Contemporáneo (nivel avanzado)

Óscar Eduardo Campos Carvajal

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Sábado
De 12:00 a 15:00 horas

Jazz

Delia Lorena Romero Torres

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Sábado
De 9:00 a 11:00 horas

Ballet Clásico

Delia Lorena Romero Torres

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Sábado
De 11:00 a 13:00 horas

Samba

Elena Gaitán Hidalgo

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Sábado
De 10:00 a 12:00 horas

Danza Árabe

Alejandra Cupa

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Miércoles
De 13:30 a 15:00 horas



Salsa en Línea on 1 (nivel básico)

Sandra Olivia Gamboa Castrejón
Ricardo Martínez Bureos

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Jueves
De 16:00 a 17:00 horas

Salsa en Línea on 1 (nivel intermedio)

Sandra Olivia Gamboa Castrejón
Ricardo Martínez Bureos

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Jueves
De 18:30 a 20:00 horas

Bailes de Salón

Sandra Olivia Gamboa Castrejón
Ricardo Martínez Bureos

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Jueves
De 17:00 a 18:30 horas

Danza Árabe (básico)

Grupo 1

Lucero Ivette Vega García

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Lunes
De 9:30 a 11:00 Horas

Danza Árabe (básico)

Grupo 2

Lucero Ivette Vega García

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Viernes
De 11:00 a 12:30 Horas

Alebrijos y Cartonería Tradicional

Fabián Hernández Pérez

Del 12 de septiembre al 4 de diciembre
Sábado
De 11:00 a 14:00 Horas

Danza Árabe (básico)

Verónica Del Ángel Lomas

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Martes
De 17:00 a 18:30 Horas

Danza Árabe (principiantes)

Verónica Del Ángel Lomas

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Jueves
De 17:00 a 18:30 Horas

Danza Árabe (intermedios)

Verónica Del Ángel Lomas

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Miércoles
De 17:00 a 18:30 Horas

Hawaiano y Danzas Polinesias

María del Carmen Candaudap Camacho

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Jueves
De 17:30 a 19:00 Horas

Dibujo y Pintura al Óleo y Acuarela

María Mercedes Collado Orozco

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Sábado
De 11:00 a 13:00 Hora

Teatro

Aida Chávez Mejía
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Sábado
De 10:00 a 13:00 Horas

Canto

Guillermina Gallardo
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Martes y jueves
De 18:30 a 20:00 Horas

Joyería Artística en Alambre

Grupo 1
Arturo Joaquín Galicia M.
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Lunes
De 11:00 a 13:00 Horas

Joyería Artística en Alambre

Grupo 2
Arturo Joaquín Galicia M.
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Lunes
De 15:00 a 17:00 Horas

Repujado en Metal

Arturo Joaquín Galicia M.
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Lunes
De 13:00 a 15:00 Horas

Zumba

Grupo 1
Arturo Rosas Martínez
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Martes y jueves
De 10:00 a 11:00 Horas

Zumba

Grupo 2
Arturo Rosas Martínez
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Martes y jueves
De 15:00 a 16:00 Horas

Guitarra Acústica

Roberto Carlos Reyes Ramírez
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Sábado
De 10:00 a 14:00 Horas

Salsa Rueda Casino

Cid Jesús Reyes Medina
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Martes
De 16:00 a 17:30 Horas

Salsa en Línea Estilo Internacional (nivel básico)

Cid Jesús Reyes Medina
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Lunes
De 16:00 a 17:30 Horas

Salsa en Línea Estilo Internacional (nivel intermedio)

Cid Jesús Reyes Medina
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Miércoles
De 16:00 a 17:30 Horas

Biomasaje

Virginia López Téllez
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Miércoles
De 18:00 a 20:00 Horas

Ortografía y Redacción Básica

Nallely Moreno Mateos
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Lunes y miércoles
De 14:00 a 15:30 Horas

Comunicación Oral

Nallely Moreno Mateos
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Miércoles
De 15:30 a 17:00 Horas

Danza Folclórica

María Guadalupe Camacho Ibarra
Del 31 de agosto al 4 de diciembre Sábado de
12:30 a 14:00 Horas

Taller Gráfico de Escritura HAN

Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Martes de 12:00 a 14:00 Horas

Nutrición y Trastornos de la Alimentación

Daniela Chávez Barajas
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Lunes de 17:00 a 19:00 Horas

Excel 2003

Rafael Carvajal Valdez
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Miércoles
De 16:00 a 17:00 Horas

Power Point 2003

Rafael Carvajal Valdez
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Miércoles
De 17:00 a 18:00 Horas

Math Cad 14

Rafael Carvajal Valdez
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
Miércoles
De 18:00 a 19:00 Horas

Preparando una entrevista de Trabajo y Elaboración de Currículum Vitae

Hector Miguel Casillas Méndez
Todos los miércoles
Del 31 de agosto al 4 de diciembre
De: 16:00 a 17:00 horas



..... Periodo de inscripciones:
Del 10 al 28 de agosto de 2009

Periodo de realización:
Del 31 de agosto al 4 de diciembre de 2009

Informes e inscripciones:
Sección de Actividades Culturales, Ventanilla Cuatro de la Coordinación de Atención a Alumnos.

Teléfonos: 56223692 y 93
Correo electrónico:
culturalesfq@servidor.unam.mx
Costo por curso: \$400.00

IX Feria del Empleo UNAM

Sistema Universitario de Bolsa de Trabajo

eres alumno
de los últimos semestres
egresado de licenciatura
o posgrado de la **UNAM**

te están esperando



regístrate

www.dgose.unam.mx

asiste

9 y 10 de septiembre
9:30 a 17:00 horas
Estacionamiento para
Aspirantes, Av. del IMAN s/n
Ciudad Universitaria

Informes

- Servicio de bolsa de trabajo de tu facultad o escuela
- Centro de Orientación Educativa (COE)
Circuito Escolar entre las Facultades de Arquitectura
e Ingeniería frente a las Islas, C.U.



SECRETARÍA DE SERVICIOS A LA COMUNIDAD
DIRECCIÓN GENERAL DE ORIENTACIÓN Y SERVICIOS EDUCATIVOS