# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD IZTAPALAPA

# ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS GENERACIONES 1997 Y 2002







LICENCIATURA EN QUÍMICA



# **PRESENTACIÓN**

La Universidad Autónoma Metropolitana próximamente cumplirá 32 años de intensa vida académica, de servir a la sociedad que le dio origen. Una muestra de los logros más evidentes son los profesionales que se han formado en sus aulas, en los siguientes meses concluirá sus estudios el egresado número 100,000. Sin duda ese día será de gran regocijo, pues no sólo es una cifra más, sino es la conquista de una meta que se inscribe en el compromiso que nuestra universidad adquirió con la sociedad mexicana de formar cuadros profesionales capaces de enfrentar los retos de un mundo globalizado.

Este primer estudio, que incluye las generaciones 1997 y 2002, es el inicio de un trabajo de largo aliento que permitirá conocer la situación de los egresados, y en su momento la opinión de los empleadores, de manera permanente. Los resultados que se presentan permitirán una mejor identificación de los requerimientos que el mercado profesional y laboral plantea hoy a quienes cursan estudios profesionales en las instituciones de educación superior, por lo que será una herramienta invaluable para un mejor desarrollo de nuestra universidad.

Invitamos a los integrantes de la comunidad universitaria a analizar cuidadosamente los resultados de este estudio y a apoyarse en los mismos en la toma de decisiones en el permanente proceso de actualización o creación de planes y programas académicos.



# **PRESENTACIÓN**

No puedo pasar por alto el mencionar que lo plasmado por nuestros egresados en las encuestas, la participación demostrada al contestarlas, hablan de los nexos y las profundas raíces que existen con su *alma mater*, escenario que también es motivo de orgullo para todos lo que participamos en su proceso formativo. El *Modelo Académico* nos transforma a todos y es piedra angular para lograr identidad y favorecer la cohesión de una comunidad que se sabe con proyecto, rumbo y destino.

Agradezco a todos los que participaron en este esfuerzo institucional y les convoco a continuar con el mismo entusiasmo *construyendo el futuro hoy*.

**Dr. Oscar Armando Monroy Hermosillo** 

Rector de la Unidad Iztapalapa

Junio de 2007



### DIRECTORIO

### DR. OSCAR ARMANDO MONROY HERMOSILLO RECTOR DE LA UNIDAD IZTAPALAPA

MTRO. EN CIENCIAS ROBERTO EDUARDO TORRES-OROZCO BERMEO SECRETARIO DE UNIDAD

MTRO. SALVADOR VÍCTOR MANUEL ASSENNATTO BLANCO COORDINADOR DE PLANEACIÓN E INFORMACIÓN

DR. JOSÉ FRANCISCO FLORES PEDROCHE
DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD

**DR. PEDRO CONSTANTINO SOLÍS PÉREZ**DIRECTOR DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

**DRA. VERÓNICA MEDINA BAÑUELOS**DIRECTORA DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA

**DRA. LETICIA LOMAS ROMERO**COORDINADORA DE LA LICENCIATURA EN QUÍMICA



# Reporte de la Licenciatura en Química





### Reporte de la Licenciatura en Química

# ÍNDICE

Aspectos generales sobre el estudio de seguimiento de egresados generaciones 1997 y 2002

Síntesis de resultados

Tablas y gráficos

I Datos Generales y Antecedentes Familiares

- I.1 Datos generales
  - I.1.1 Sexo
  - I.1.2 Edad
  - I.1.3 Estado civil
  - I.1.4 Lugar de nacimiento
- I.2 Datos socioeconómicos actuales
  - I.2.1 Número de integrantes de su familia
  - I.2.2 Miembros que aportan al ingreso familiar
  - 1.2.3 Ingresos mensuales familiares (moneda nacional)
  - I.2.4 Vivienda
  - 1.2.5 Bienes y/o servicios con los que cuenta
- 1.3 Escolaridad y ocupación de padre y madre
  - I.3.1 Escolaridad del <u>padre</u> y la <u>madre</u>
  - 1.3.2 Ocupación del padre y la madre
  - I.3.3 Giro de la ocupación del <u>padre</u> y la <u>madre</u>



### Reporte de la Licenciatura en Química

# ÍNDICE

Il Trayectoria académica del egresado

II.1 Estudios de bachillerato

II.1.1 Tipo de bachillerato

II.1.2 Régimen jurídico de la institución

II.1.3 Promedio de bachillerato

II.2 Elección de la Institución y la carrera

II.2.1 La institución fue su primera elección

II.2.2 Tipo de institución que había elegido

II.2.3 La carrera fue su primera elección

II.3 Razones que influyeron para elegir la UAM

II.4 Razones que influyeron para elegir licenciatura

II.5 Estudios de licenciatura

II.5.1 Realizó su servicio social

II.5.2 Tipo de servicio social

II.5.3 Sustento económico durante sus estudios

II.6 Continuación de formación

II.6.1 Optó por otro tipo de estudios

II.6.2 Meses de escolaridad cursados y aprobados después de la

licenciatura



### Reporte de la Licenciatura en Química

# ÍNDICE

III Trayectoria y ubicación en el mercado laboral III.1 Empleo actual

<u>III.1.1</u>	Traba	a actua	<u>lmente</u>

- III.1.2 En este trabajo es
- III.1.3 Puesto actual
- III.1.4 Giro de la empresa actual
- III.1.5 Tipo de contratación del trabajo actual
- III.1.6 Régimen jurídico de la empresa/institución del trabajo actual
- III.1.7 Ingreso mensual neto actual
- III.1.8 Coincidencia de actividad actual con sus estudios
- III.1.9 Sector económico del trabajo actual
- III.1.10 Principal actividad que desempeña actualmente
- III.1.11 Medio principal a través del cual encontró el empleo actual
- III.1.12 Trabajos principales desde el egreso
- III.1.13 Además de su empleo ¿tiene otra actividad remunerada?
- III.1.14 Esta actividad es
- III.1.15 Comparación del puesto del primer empleo, con empleo actual
- III.1.16 Comparación nivel de ingresos al egreso, con el ingreso actual



### Reporte de la Licenciatura en Química

# ÍNDICE

III.1.17 Actualmente busca empleo

III.1.18 Razón más importante por la que no trabaja actualmente

III.2 Búsqueda de trabajo en el periodo inmediatamente posterior al egreso de la licenciatura

III.2.1 Empleo al concluir sus estudios

III.2.2 Al concluir sus estudios buscó activamente trabajo

III.2.3 Tiempo que le llevó conseguir empleo al egresar

III.2.4 Demora y/o dificultades para conseguir empleo al egresar

III.2.5 Principal medio a través del cual encontró empleo al concluir

#### <u>estudios</u>

III.2.6 Requisito formal de mayor peso para conseguir empleo al concluir sus estudios

III.2.7 Factores que influyeron en la obtención del empleo al egresar

III.2.8 Razón principal por la que no buscó empleo al egresar



### Reporte de la Licenciatura en Química

# ÍNDICE

III. 3 Características del empleo inmediato posterior a su egreso de la licenciatura

- III.3.1 En este trabajo era
- III.3.2 Puesto inicial que ocupó al egresar
- III.3.3 Giro de la empresa al egreso
- III.3.4 Tipo de contratación al egreso
- III.3.5 Régimen jurídico de la empresa/institución al egreso
- III.3.6 Ingreso mensual neto del empleo inmediato al egreso
- III.3.7 Año en que lo percibía
- III.3.8 Meses de duración en el trabajo inmediato al egreso
- III.3.9 Coincidencia de actividad laboral inmediata al egreso con estudios
- III.3.10 Sector económico del empleo inmediato al egreso
- III.3.11 Razón más importante por la que no trabajaba al egresar

### III.4 Empleo durante último año de la licenciatura

- III.4.1 Trabajó durante sus estudios de licenciatura
- III.4.2 Empleos durante su licenciatura
- III.4.3 Momento en el que trabajó durante su licenciatura
- III.4.4 Coincidencia del trabajo en la licenciatura con los estudios



### Reporte de la Licenciatura en Química

# ÍNDICE

IV Grado de satisfacción con su desempeño profesional

V Exigencias en desempeño profesional cotidiano del trabajo actual

VI Opinión de los egresados sobre la formación profesional recibida

VI.1 Opinión sobre la orientación ocupacional y valorativa de la formación

VI.2 Comentarios sobre los contenidos de los planes de estudio

VI.3 Opinión sobre los conocimientos y habilidades aprendidos

VII Opinión de los egresados sobre la formación social recibida

VIII Recomendación de los egresados para mejorar el perfil de formación profesional

VIII.1 Qué modificaciones sugeriría al plan de estudios que cursó

VIII.2 Grado es importante actualizar los siguientes aspectos del plan de estudios que cursó

IX Opinión de los egresados sobre los docentes

X Opinión sobre la organización académica y el desempeño institucional

XI Opinión de los egresados sobre la organización institucional y los servicios

XII Satisfacción de los egresados con la UAM y la licenciatura cursada

XII.1 ¿Elegiría inscribirse en la misma institución?

XII.2 ¿Elegiría inscribirse en la misma licenciatura?

#### Créditos





El presente estudio es resultado del proyecto denominado Sistema de Información de Estudiantes, Egresados y Empleadores (SIEEE), plan conjunto de las Unidades Académicas y de Rectoría General de la Universidad Autónoma Metropolitana, el cual busca recabar información sobre tres componentes estratégicos para la toma de decisiones dentro de la Institución: estudiantes, egresados y empleadores.

El proyecto sustenta como línea principal, bajo un enfoque sistemático e integral, brindar herramientas a la institución para:

- •La creación, desarrollo e implementación de políticas educativas;
- •La adecuación y/o modificación de planes y programas de estudio; y
- El fortalecimiento de la calidad en la formación académica.

Iniciado en febrero de 2004, a través de la integración del grupo institucional de trabajo, el proyecto cuenta con la colaboración de las siguientes áreas:

- Coordinación General de Vinculación y Desarrollo Institucional de Rectoría General;
- Coordinación General de Planeación de la Unidad Azcapotzalco;
- Coordinación de Planeación e Información de la Unidad Iztapalapa;
- Coordinación de Planeación y Desarrollo Académico de la Unidad Xochimilco; y el
- Departamento de Apoyo Informático a la Academia de la Dirección de Informática de la Rectoría General.



Apoyado con recursos del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI), en sus versiones 3.0, 3.1 y 3.2, el SIEEE tiene las siguientes características:

#### **OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO**

Desarrollar un sistema integral de información, oportuna y consistente, para asegurar y mejorar la calidad de los procesos formativos de los programas de licenciatura y de posgrado que ofrece la UAM.

#### **OBJETIVOS PARTICULARES**

- 1. Contar con un sistema de información y análisis sobre el perfil socioeconómico, educativo y cultural de los estudiantes de la UAM.
- 2. Proporcionar información actualizada sobre la trayectoria laboral de los egresados de nivel licenciatura y posgrado y el impacto de la formación recibida en la UAM, con ello, reforzar y retroalimentar los procesos de mejora y aseguramiento de la calidad de los planes y programas de estudio que ofrece la UAM.
- 3. Tener una perspectiva más amplia sobre la calidad y pertinencia del proceso de formación profesional, así como de la tendencia de los mercados laborales, a partir del conocimiento de la opinión y sugerencias de los empleadores, en torno a la formación académica y el desempeño profesional de los egresados de la Institución.
- 4. Retroalimentar y conjuntar los esfuerzos individuales de las Unidades Académicas y de Rectoría General, a través de un proceso transversal de participación y toma de decisiones, en tanto que el análisis respeta e incorpora variables requeridas por los coordinadores de licenciatura de cada una de las divisiones académicas.



#### **ESTRATEGIA**

Tras la conformación del grupo institucional de trabajo, se constituyó la Comisión encargada de revisar y, en su caso, ajustar el cuestionario propuesto por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), para el Seguimiento de Egresados, respondiendo a los requerimientos de los coordinadores de Docencia y Licenciatura de las Unidades Académicas, quienes fueron consultados previamente.

El grupo institucional de trabajo adecuó los siguientes aspectos del cuestionario:

- Extensión y pertinencia, comprendiendo la adecuación o incorporación de preguntas;
- Utilidad y profundidad de cada pregunta;
- Estructura y formato, atendiendo las dimensiones metodológicas y el énfasis en las secciones del cuestionario.

De esta manera, el instrumento cuenta con 90 reactivos en 16 apartados temáticos, que integran información que va de los datos generales al grado de satisfacción con la Institución, organizando la información de acuerdo con las siguientes dimensiones de observación:

- a) Origen socioeconómico de los egresados;
- b) Rasgos generales de los egresados;
- c) Trayectoria educativa de los egresados;
- d) Incorporación al mercado laboral;
- e) Tasas de ocupación y de desempleo abierto;
- f) Ubicación en el mercado de trabajo;
- g) Satisfacción con la Institución, la carrera y el empleo;
- h) Desempeño profesional;
- i) Opiniones acerca de la formación recibida; y
- i) Valoración de la Institución.



Una vez definido el instrumento, se establecieron los criterios para la determinación de la muestra de las generaciones de egreso 1997 y 2002, buscando que el análisis de los egresados incluyera un periodo de ingreso y tránsito mínimo de 5 años en el mercado laboral, característica que cumplen los egresados 1997, ya que nos permite evaluar la pertinencia de su formación, así como el impacto de ésta en su trayectoria profesional; además de incluir en el estudio a los egresados generación 2002, con una inserción reciente al mercado laboral, información que nos es útil para medir y comparar el impacto inmediato de la formación profesional recibida en la Institución.

Es importante destacar que los criterios y aspectos metodológicos se retoman del libro <u>Esquema</u> <u>Básico para el Estudio de Egresados en Educación Superior</u>, editado por la ANUIES en 1998, el cual proporciona las principales dimensiones y factores a seguir dentro de este tipo de estudios, lo que permite estandarizar el seguimiento de egresados a nivel nacional e internacional.

### **ESQUEMA DE MUESTREO**

Tal como lo indica la metodología estadística de ANUIES, la muestra se obtuvo a partir de la fórmula:

$$n = \frac{Np (1 - p)}{\frac{(N-1) \beta^2}{Z^2 conf} + p (1-p)}$$

Dónde:

n = Tamaño de la muestra

N = Población

p = Estimación de la proporción

Z = Valor estadístico que garantiza un nivel de estimación prefijada

β = Nivel de precisión



La muestra cuenta con un nivel de Confianza del 90% (Z conf), un error del 0.05 ( $\beta$ ) y una Proporción ("p") del 0.5 para cada una de las licenciaturas (subpoblaciones) en la Unidad Iztapalapa; lo que significa el máximo espectro de muestra.

UNIDAD	1997	2002	TOTAL		
IZTAPALAPA	EGRESADOS				
CBI	264	182	446		
CSH	460	542	1002		
CBS	231	228	459		
TOTAL	955	952	1907		

Una vez determinada la muestra, el proceso constó de dos etapas, la primera fue la validación de la base de datos y la segunda correspondió al envío del instrumento a la población de interés. La validación fue lograda en un 95% de la muestra para las tres Unidades Académicas.



UNIDAD	1997	2002	TOTAL		
IZTAPALAPA CBI	MUESTRA				
Computación	52	44	96		
Física	8	7	15		
Ing. Biomédica	38	27	65		
Ing. Electrónica	63	44	107		
Ing. en Energía	21	8	29		
Ing. Hidrológica	5	4	9		
Ing. Química	27	18	45		
Matemáticas	9	5	14		
Química	3	6	9		
TOTAL	226	163	389		

El envío se realizó a través de dos mecanismos:

- 1) Cuestionarios personalizados enviados mediante paquetería. Se elaboraron cartas personalizadas firmadas por el Rector General, sobres membretados, separadoresinstructivos, etiquetas y un pin como obsequio. Al paquete se le agregó un sobre con porte pagado por la Universidad, que permitió al egresado depositar el cuestionario en cualquier buzón postal, sin que representara cargo económico alguno.
- 2) Llenado a través de Internet (<u>www.sieee.uam.mx</u>). Fueron generados números de control (contraseña) para garantizar que la información proporcionada por los egresados fuera estrictamente personal y evitar que pudiera ser modificada por terceros, asegurando así la confidencialidad en el manejo de la información.



La conclusión del estudio se llevó a cabo, apoyándose en la localización de los egresados faltantes, con la contratación de una empresa, la cual colaboró para captar una mayor cantidad de información de los egresados y, con ello, lograr la confiabilidad estadística por licenciatura dentro del estudio.

UNIDAD	1997	2002	TOTAL		
IZTAPALAPA	ENCUESTAS APLICADAS				
СВІ	119	114	233		
CSH	208	318	526		
CBS	111	153	264		
TOTAL	438	585	1023		

Así, el presente estudio da cuenta de la opinión de mil 023 egresados, lo que representa en general el 56% de la población total de egreso de los años 1997 y en 2002 un 64.95% de la muestra calculada.



Licenciatura	Egres		Mue			onarios	% de res	puesta
	N		n			ados		
	1997	2002	1997	2002	1997	2002	1997	2002
CIENCIAS BÁSICAS E INGENIERÍA	264	182	226	163	119	114	60.6	69.3
Computación	63	52	52	44	26	33	50	75
Física	8	7	8	7	6	5	75	71.4
Ing. Biomédica	44	29	38	27	19	17	50	63
Ing. Electrónica	81	52	63	44	31	27	49.2	61.4
Ing. en Energía	22	8	21	8	9	7	42.9	87.5
Ing. Hidrológica	5	4	5	4	3	2	60	50
Ing. Química	29	19	27	18	17	16	63	88.9
Matemáticas	9	5	9	5	5	3	55.6	60
Química	3	6	3	6	3	4	100	66.7
CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES	460	542	351	421	208	318	52	72.1
Administración	180	156	109	100	94	81	86.2	81
Antropología Social	27	26	25	24	13	16	52	66.7
Ciencia Política	52	72	44	58	8	47	18.2	81
Economía	53	42	45	37	21	25	46.7	67.6
Filosofía	11	20	11	19	5	13	45.5	68.4
Historia	10	33	10	30	8	21	80	70
Letras Hispánicas	14	18	14	17	9	11	64.3	64.7
Lingüística	7	10	7	10	2	7	28.6	70
Psicología Social	81	103	63	75	40	61	63.5	81.3
Sociología	25	62	23	51	8	36	34.8	70.6
CIENCIAS BIÓLOGICAS Y DE LA SALUD	231	228	198	201	111	153	57.4	73.1
Biología	41	38	36	34	18	24	50	70.6
Biología Experimental	18	42	17	37	9	26	52.9	70.3
Hidrobiología	25	23	23	22	13	12	56.5	54.5
Ing. Bioquímica Industrial	70	57	56	48	29	48	51.8	100
Ing. de los Alimentos	63	54	52	46	32	33	61.5	71.7
Producción Animal	14	14	14	14	10	10	71.4	71.4
Total de la unidad	955	952	775	785	438	585	56	73.9



#### **RESULTADOS**

Los términos egresados 1997 y egresados 2002, se refieren a aquellos alumnos con el 100% de créditos de licenciatura cubiertos y/o titulados en esos años. El término egresados, sin hacer referencia a una generación en particular, es utilizado para señalar a ambas generaciones. Por su parte, los resultados se presentan sobre la base de los que respondieron el cuestionario, además de complementar la información con el Archivo General de Alumnos (AGA). En su caso, cuando se presentan incisos, el orden de las respuestas es descendente además de que los datos en general, son presentados en porcentajes.

Las siguientes tablas y gráficos son una breve síntesis de los resultados totales de la **CARRERA DE QUÍMICA** que dan muestra de un importante número de indicadores que intentan presentar un panorama completo de la información recolectada. Es importante aclarar que los resultados se muestran de manera descriptiva, por lo que se invita a la comunidad a reflexionar sobre las distintas formas de abordaje de la misma.

Asimismo, dado que el proyecto consiste en la puesta en marcha y operación de un sistema de información en permanente dinamismo, existe la posibilidad de acceder a resultados a nivel de toda la universidad y de cada una de las Unidades Académicas, incluso de otras licenciaturas y el cruce de variables consideradas en el estudio.



# TABLAS Y GRÁFICOS DE RESULTADOS



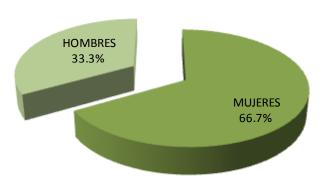
# I. DATOS GENERALES Y ANTECEDENTES FAMILIARES



#### **I.1 DATOS GENERALES**

**I.1.1 SEXO** 

### 1997



La composición por género, para el caso de 1997 es de 66.7%, mujeres y el 33.3% hombres; mientras que para el caso 2002 es de 75.0% mujeres y 25.0% hombres.

### 2002



unidad iztapalapa

inicio

Química

### I DATOS GENERALES Y ANTECEDENTES GENERALES

#### **I.1 DATOS GENERALES**

**I.1.2 EDAD** 

1997			
EDAD	PORCENTAJE		
27 Ó MENOS	0.0		
28	0.0		
29	0.0		
30	0.0		
31	0.0		
32	0.0		
33	0.0		
34	0.0		
35	33.3		
36	33.3		
37	0.0		
38	33.3		
39	0.0		
40 Ó MÁS	0.0		
TOTAL	100.0		

2002			
EDAD	PORCENTAJE		
27 Ó MENOS	0.0		
28	0.0		
29	0.0		
30	0.0		
31	25.0		
32	0.0		
33	0.0		
34	25.0		
35	0.0		
36	0.0		
37	0.0		
38	25.0		
39	25.0		
40 Ó MÁS	0.0		
TOTAL	100.0		

Promedio de edad: **36.3** años

Desviación Estándar: 12.1 años

Promedio de edad : 35.5

Desviación Estándar: 11.5

La edad actual promedio de los egresados de 1997 es de 36.3 años; mientras que para los egresados de 2002 es de 35.5 años.

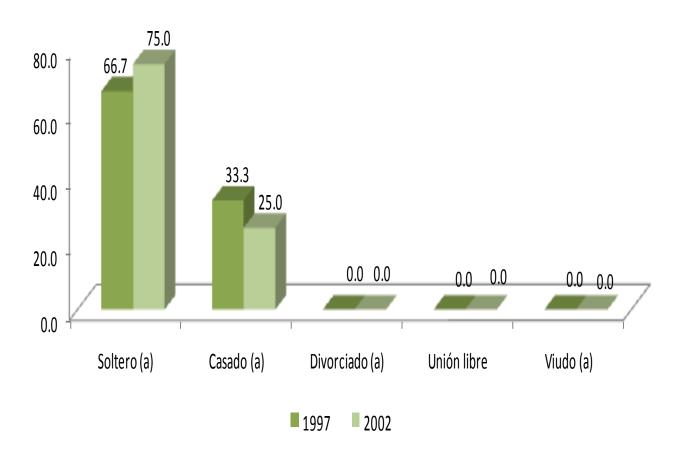


### inicio

Química

### I DATOS GENERALES Y ANTECEDENTES GENERALES

# I.1 DATOS GENERALES I.1.3 ESTADO CIVIL



Con relación al estado civil que predomina, el 66.7% y 75.0% de los egresados de ambas generaciones se ubica en la opción de soltero mientras que para la generación.



inicio

Química

### I DATOS GENERALES Y ANTECEDENTES GENERALES

**I.1 DATOS GENERALES** 

**I.1.4 LUGAR DE NACIMIENTO** 

ENTIDAD FEDERATIVA	1997	2002
ENTIDADTEDERATIVA	PORCE	NTAJE
AGUASCALIENTES	0.0	0.0
BAJA CALIFORNIA	0.0	0.0
BAJA CALIFORNIA SUR	0.0	0.0
CAMPECHE	0.0	0.0
CHIAPAS	0.0	0.0
CHIHUAHUA	0.0	0.0
COAHUILA	0.0	0.0
COLIMA	0.0	0.0
DISTRITO FEDERAL	66.7	25.0
DURANGO	0.0	0.0
GUANAJUATO	0.0	0.0
GUERRERO	0.0	0.0
HIDALGO	0.0	0.0
JALISCO	0.0	0.0
MICHOACÁN	0.0	0.0
MÉXICO	33.3	50.0
MORELOS	0.0	0.0
NAYARIT	0.0	0.0
NUEVO LEÓN	0.0	25.0
OAXACA	0.0	0.0
PUEBLA	0.0	0.0
QUERÉTARO	0.0	0.0
SAN LUIS POTOSÍ	0.0	0.0
SINALOA	0.0	0.0
SONORA	0.0	0.0
TABASCO	0.0	0.0
TAMAULIPAS	0.0	0.0
TLAXCALA	0.0	0.0
VERACRUZ	0.0	0.0
QUINTANA ROO	0.0	0.0
YUCATÁN	0.0	0.0
ZACATECAS	0.0	0.0
EXTRANJERO	0.0	0.0
TOTAL	100.00	100.00

En cuanto al lugar de nacimiento el grupo más numeroso en la generación 1997 lo constituye el Distrito Federal con 66.7% y 25.0% para la generación 2002.

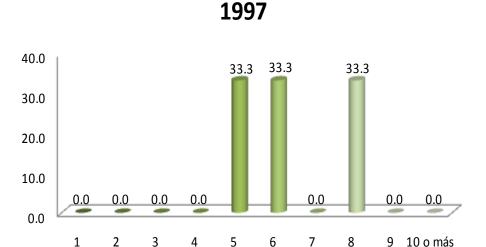
unidad iztapalapa

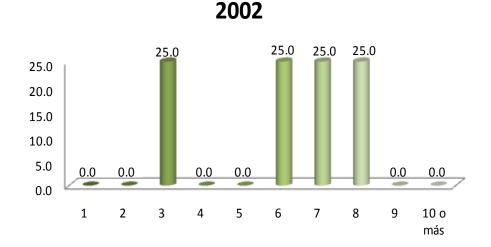
inicio

Química

### I DATOS GENERALES Y ANTECEDENTES GENERALES

I.2 DATOS SOCIOECONÓMICOS ACTUALES
I.2.1 NÚMERO DE INTEGRANTES DE LA FAMILIA





Al preguntarles a los egresados sobre su situación socioeconómica actual encontramos que el número de integrantes de la familia de la generación 1997 la componen, en su mayoría, 5, 6, 8, miembros con (33.3%) en tanto que para la generación 2002 la conforman entre 3, 6, 7, 8, y 9 miembros con el (25.0%).

unidad iztapalapa

inicio

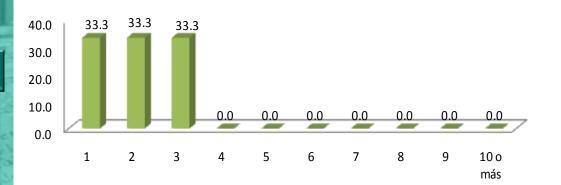
Química

### I DATOS GENERALES Y ANTECEDENTES GENERALES

#### I.2 DATOS SOCIOECONÓMICOS ACTUALES

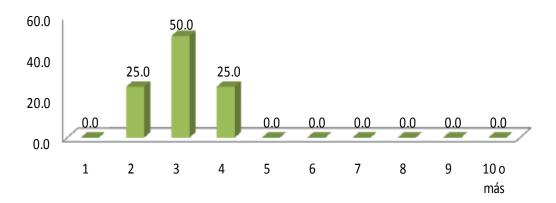
**I.2.2 MIEMBROS QUE APORTAN AL INGRESO FAMILIAR** 

1997



Para la generación 1997, el número de personas que aportan al ingreso familiar es de 1, 2 y 3 con el 33.3%, respectivamente, mientras que para la generación 2002, destaca el rubro de 3 personas con el 50%.

2002





#### **I.2 DATOS SOCIOECONÓMICOS ACTUALES**

I.2.3 INGRESOS MENSUALES FAMILIARES (MONEDA NACIONAL)

INGRESOS(\$)	1997	2002
INGRESOS(\$)	PORCENTAJE	
HASTA 10,000	66.6	50.0
ENTRE 10,001 y 20,000	33.3	25.0
ENTRE 20,001 y 30,000	0.0	0.0
ENTRE 30,001 y 40,000	0.0	25.0
ENTRE 40,001 y 50,000	0.0	0.0
MÁS DE 50,000	0.0	0.0
TOTAL	100.0	100.0

Los ingresos mensuales familiares promedio se encuentran entre \$10,000 pesos mexicanos en las generaciones 1997 y 2002, respectivamente .

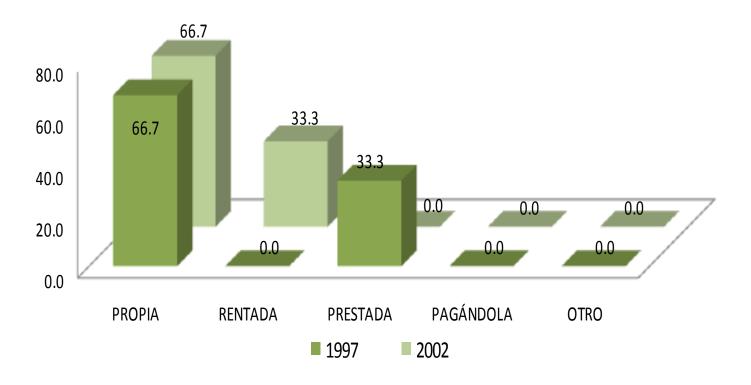


### inicio

Química

### I DATOS GENERALES Y ANTECEDENTES GENERALES

# I.2 DATOS SOCIOECONÓMICOS ACTUALES I.2.4 VIVIENDA



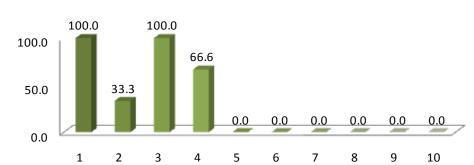
Una de las variables consideradas en el análisis del nivel socioeconómico es el tipo de vivienda en el que habitan. Los resultados muestran que en el grupo mayoritario se ubican los que declararon que tienen casa propia con 66.7%, 66.7% para las generaciones 1997 y 2002 respectivamente.



#### I.2 DATOS SOCIOECONÓMICOS ACTUALES

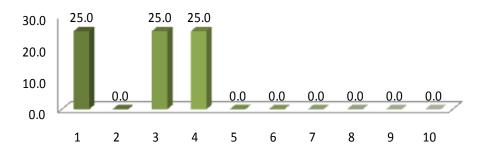
**I.2.5 BIENES Y/O SERVICIOS CON LOS QUE CUENTA** 





- 1. TELÉFONO
- 2. CELULAR
- 3. COMPUTADORA
- 4. ACCESO A INTERNET
- 5. EMPLEADO (S) DOMÉSTICO (S)
- 6. TARJETA DE CRÉDITO Y/O DEPARTAMENTALES
- 7. TELEVISIÓN POR CABLE Y/O SATELITAL
- 8. MEMBRESÍA DE UN CLUB DEPORTIVO Y/O SOCIAL
- 9. UN AUTOMÓVIL
- 10. DOS O MÁS AUTOMÓVILES

### 2002



Haciendo una aproximación sobre el origen sociofamiliar se puede afirmar que en ambas generaciones prevalece el nivel medio-bajo, son poco representativos los estratos socioeconómicos medio-alto.



# I.3 ESCOLARIDAD Y OCUPACIÓN DEL PADRE Y MADRE I.3.1 ESCOLARIDAD DEL PADRE

NIVEL DE ESTUDIOS	1997	2002	
MIVEL DE ESTUDIOS	PORCENTAJE		
PRIMARIA INCOMPLETA	33.3	50.0	
PRIMARIA COMPLETA	33.3	0.0	
SECUNDARIA O EQUIVALENTE INCOMPLETA	33.3	0.0	
SECUNDARIA O EQUIVALENTE COMPLETA	0.0	50.0	
BACHILLERATO O EQUIVALENTE COMPLETO	0.0	0.0	
NORMAL SUPERIOR BÁSICA INCOMPLETA	0.0	0.0	
ESPECIALIZACIÓN COMPLETA	0.0	0.0	
MAESTRÍA COMPLETA	0.0	0.0	
DOCTORADO COMPLETO	0.0	0.0	
OTRO	0.0	0.0	
TOTAL	100.0	100.0	

El nivel máximo de estudios de los padres de los egresados de ambas generaciones es el de primaria incompleta con 33.3% y 50.0% respectivamente.

•



# I.3 ESCOLARIDAD Y OCUPACIÓN DEL PADRE Y MADRE I.3.1 ESCOLARIDAD DE LA MADRE

NIVEL DE ESTUDIOS	1997	2002	
MIVEL DE ESTUDIOS	PORCENTAJE		
SIN ESTUDIO	0.0	25.0	
PRIMARIA INCOMPLETA	66.6	50.0	
PRIMARIA COMPLETA	33.3	0.0	
SECUNDARIA O EQUIVALENTE COMPLETA	0.0	25.0	
LICENCIATURA COMPLETA	0.0	0.0	
ESPECIALIZACIÓN INCOMPLETA	0.0	0.0	
MAESTRÍA COMPLETA	0.0	0.0	
DOCTORADO COMPLETO	0.0	0.0	
OTRO	0.0	0.0	
TOTAL	100.0	100.0	

En el caso de la escolaridad de las madres de los egresados de ambas generaciones cursaron predomina el de primaria completa con 66.6% y para la generación 2002 prevaleció con el 50.0% secundaria o equivalente completa.



### inicio

Química

### I DATOS GENERALES Y ANTECEDENTES GENERALES

# I.3 ESCOLARIDAD Y OCUPACIÓN DEL PADRE Y MADRE I.3.2 OCUPACIÓN DEL PADRE

PUESTO	1997	2002
FOLSTO	PORCENTAJE	
DUEÑO O SOCIO DE UNA EMPRESA, DESPACHO, RANCHO	0.0	0.0
ANALISTA TÉCNICO	0.0	0.0
EMPLEADO NO PROFESIONAL	0.0	0.0
POR CUENTA PROPIA NO PROFESIONAL	33.3	25.0
VENDEDOR/COMERCIANTE	33.3	50.0
ASISTENTE/AYUDANTE/AUXILIAR	0.0	0.0
TRABAJADOR MANUAL NO CALIFICADO	33.3	0.0
EMPLEADO DOMÉSTICO	0.0	0.0
EJIDATARIO	0.0	25.0
OTRO	0.0	0.0
TOTAL	100.0	100.0

Por frecuencia de respuesta, en la ocupación de los padres de familia de ambas generaciones, sobresale la actividad de: a) vendedor comerciante, b) por cuenta propia no profesional, c) trabajador manual no calificado.



I.3 ESCOLARIDAD Y OCUPACIÓN DEL PADRE Y MADRE
I.3.2 OCUPACIÓN DE LA MADRE

PUESTO	1997	2002
	PORCENTAJE	
DIRECTOR GENERAL	0.0	0.0
DUEÑO O SOCIO DE UNA EMPRESA, DESPACHO, RANCHO	0.0	0.0
JORNALERO AGRÍCOLA	0.0	0.0
HOGAR	100.0	100.0
OTRO	0.0	0.0
TOTAL	100.0	100.0

Las madres de los egresados de ambas generaciones se dedican principalmente al hogar, así lo muestran los datos obtenidos 100.0% respectivamente.

unidad iztapalapa

inicio

Química

#### I DATOS GENERALES Y ANTECEDENTES GENERALES

# I.3 ESCOLARIDAD Y OCUPACIÓN DEL PADRE Y MADRE

I.3.3 GIRO DE LA OCUPACIÓN DEL PADRE

1997					
GIRO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL
	PORCENTAJE				
TRANSPORTE, COMUNICACIÓN Y SERVICIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMERCIO	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
AGROPECUARIO, MINERÍA, EXTRACCIÓN E INDUSTRIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0

.

2002					
CIPO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL
GIRO PORCENTAJE					
TRANSPORTE, COMUNICACIÓN Y SERVICIOS	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
COMERCIO	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
AGROPECUARIO, MINERÍA, EXTRACCIÓN E INDUSTRIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0

Los padres de familia de los egresados de las generaciones 1997 y 2002 laboran mayoritariamente en micro empresas en los giros transporte, comunicación y servicios y en comercio.



#### I DATOS GENERALES Y ANTECEDENTES GENERALES

# I.3 ESCOLARIDAD Y OCUPACIÓN DEL PADRE Y MADRE I.3.3 GIRO DE LA OCUPACIÓN DE LA MADRE

1997					
GIRO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL
GIRO		PORCENTAJE			
TRANSPORTE, COMUNICACIÓN Y SERVICIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
COMERCIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AGROPECUARIO, MINERÍA, EXTRACCIÓN E INDUSTRIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

2002					
	MICRO PEQUEÑA MEDIANA GRANDE TOTAL				
GIRO	PORCENTAJE				
TRANSPORTE, COMUNICACIÓN Y SERVICIOS	50.0	0.0	0.0	50.0	100.0
COMERCIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AGROPECUARIO, MINERÍA, EXTRACCIÓN E INDUSTRIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO	50.0	0.0	0.0	50.0	100.0

Las madres de familia de los egresados de las generación 2002 que laboran, se desempeñan predominantemente en empresa micro y grande en el giro transporte, comunicación y servicios.





II.1 ESTUDIOS DE BACHILLERATO
II.1.1 TIPO DE BACHILLERATO

EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	1997	2002
	PORCE	NTAJE
NO DEFINIDA	0.0	50.0
UNAM ESCUELA NACIONAL PREPARATORIA	0.0	0.0
UNAM C.C.H.	0.0	0.0
IPN C.E.C.Y.T	33.3	25.0
COLEGIO DE BACHILLERES	33.3	25.0
DGTI - C.E.T.	0.0	0.0
DGTI - C.B.T.I.	0.0	0.0
DGTI - C.B.T.A.	0.0	0.0
DGTI - C.B.T.F.	0.0	0.0
DGTI - C.E.T.M.A.R.	0.0	0.0
DGTI - I.T.R.	0.0	0.0
NORMAL PRIMARIA	0.0	0.0
UNIVERSIDAD ESTATAL	0.0	0.0
INCORPORADA A LA UNAM	0.0	0.0
INCORPORADA AL IPN	0.0	0.0
INCORPORADA A LA SEP	0.0	0.0
INCORPORADA A UNIVERSIDAD ESTATAL	33.3	0.0
OTRA	0.0	0.0
U.A.E.M.	0.0	0.0
INCORPORADA A .E.M.	0.0	0.0
UNAM	0.0	0.0
IPN	0.0	0.0
TOTAL	100.0	100.0

Los egresados de la generación 1997, estudiaron en el colegio de bachilleres, mientras que la generación 2002, no fue definida.

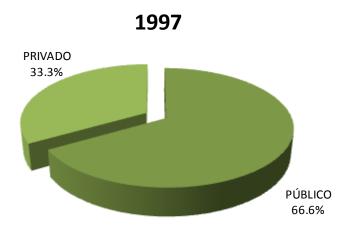
unidad iztapalapa

inicio

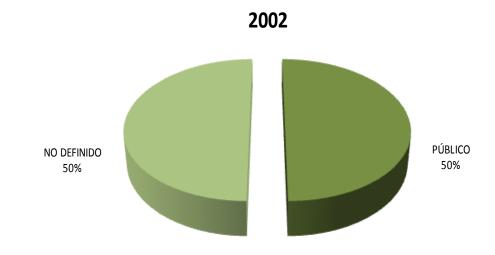
Química

# II. TRAYECTORIA ACADÉMICA DEL EGRESADO

II.1 ESTUDIOS DE BACHILLERATO
II.1.2 RÉGIMEN JURÍDICO DE LA INSTITUCIÓN DEL BACHILLERATO



La mayor parte de los egresados de ambas generaciones cursaron su bachillerato en instituciones público (66.6%) y la generación 2002, con un (50%) no tiene definido el lugar donde estudio.



unidad iztapalapa

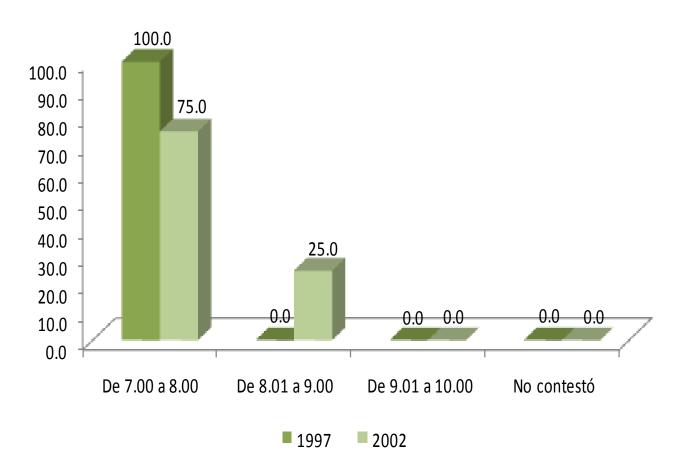
inicio

Química

#### II. TRAYECTORIA ACADÉMICA DEL EGRESADO

**II.1 ESTUDIOS DE BACHILLERATO** 

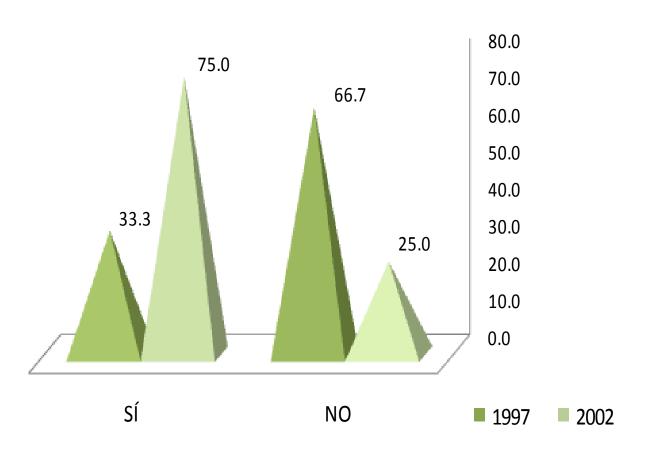
**II.1.3 PROMEDIO DEL BACHILLERATO** 



El rendimiento académico promedio mostrado por las generaciones de estudio durante el bachillerato se encuentra primordialmente entre 7 y 8 para ambas generaciones con un porcentaje de (100.0 y 75.0) respectivamente.



# II.2 ELECCIÓN DE LA INSTITUCIÓN Y CARRERA II.2.1 LA INSTITUCIÓN FUE SU PRIMERA ELECCIÓN



El 33.3% egresados del año 1997 y el 75.0% del 2002 eligió a la UAM-Iztapalapa como primera opción.



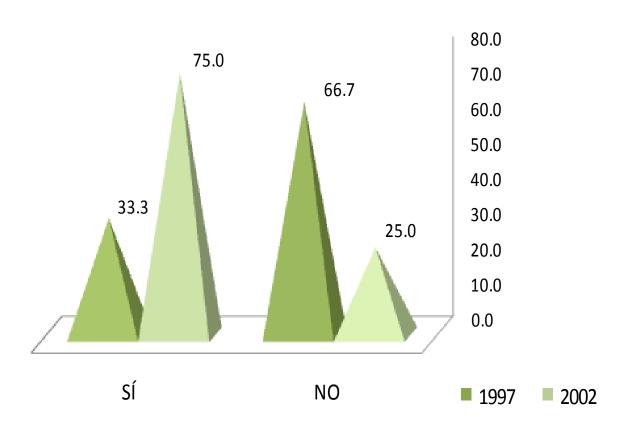
II.2 ELECCIÓN DE LA INSTITUCIÓN Y CARRERA
II.2.2 TIPO DE INSTITUCIÓN QUE HABÍA ELEGIDO

TIPO DE INSTITUCIÓN	1997	2002	
TIPO DE INSTITUCION	PORCENTAJE		
UNIVERSIDAD PÚBLICA	50.0	0.0	
INSTITUTO TECNOLÓGICO PRIVADO	50.0	0.0	
UNIVERSIDAD PRIVADA	0.0	0.0	
EDUCACIÓN NORMAL	0.0	0.0	
INSTITUTO TECNOLÓGICO Y/O POLITÉCNICO PÚBLICO	0.0	100.0	
OTRO	0.0	0.0	
TOTAL	100.0	100.0	

El 100.0% de la generación 1997, había elegido estudiar en una institución Pública en tanto que el mismo porcentaje de los egresados de la generación 2002, eligió el instituto tecnológico y/o politécnico público.



# II.2 ELECCIÓN DE LA INSTITUCIÓN Y CARRERA II.2.3 LA CARRERA FUE SU PRIMERA ELECCIÓN



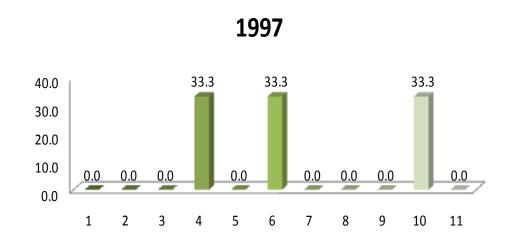
En lo relativo a la elección de la carrera, el 33.3% y el 75.0% respectivamente, manifestó haber cursado su primera opción.

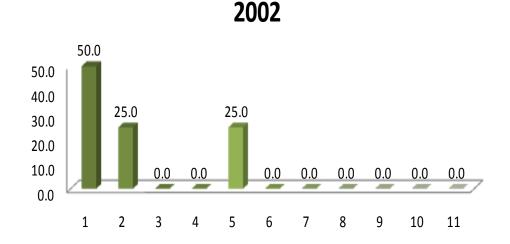


#### II.3 RAZONES QUE INFLUYERON PARA ELEGIR LA UAM



- 2. MODELO ACADÉMICO
- 3. LA CARRERA SÓLO SE OFRECÍA EN ESTA INSTITUCIÓN
- 4. SU CERCANÍA GEOGRÁFICA A MI DOMICILIO
- 5. EL COSTO DE INSCRIPCIÓN Y CUOTAS
- 6. SUS FECHAS DE INGRESO
- 7. FACILIDAD DE INGRESO
- 8. CONSEJO DE PROFESORES
- 9. CONSEJO DE ORIENTADORES
- 10. CONSEJO DE FAMILIARES Y AMIGOS
- 11. OTRO





Las razones más importantes que influyeron para elección de la UAM en las dos generaciones de estudio fueron: a) el prestigio de la institución; b) su cercanía geográfica a mi domicilio; c) sus fechas de ingreso.



#### li li

II.4 RAZONES Q	(UE INFLUYERON	I PARA ELEGIR L	.A LICENCIATURA

II. TRAYECTORIA ACADÉMICA DEL EGRESADO

	1997	2002
ELECCIÓN DE LA CARRERA	%	%
EL PRESTIGO DE LA CARRERA	0.0	25.0
LA CARRERA ES DE ALTA DEMANDA EN EL MERCADO LABORAL	0.0	25.0
A LOS EGRESADOS DE LA CARRERA LES PAGAN BIEN	0.0	0.0
FACILIDAD DE INGRESO	0.0	0.0
EL CONTENIDO DEL PLAN DE ESTUDIOS	0.0	25.0
LA DURACIÓN DE LOS ESTUDIOS	0.0	0.0
POSIBILIDADES DE DESARROLLO PERSONAL Y/O PROFESIONAL	0.0	25.0
POR TENER VOCACIÓN Y HABILIDADES PERSONALES	100.0	0.0
CONSEJO DE FAMILIARES Y AMIGOS	0.0	0.0
CONSEJO DE PROFESORES	0.0	0.0
CONSEJO DE ORIENTADORES	0.0	0.0
POR TRADICIÓN FAMILIAR	0.0	0.0
OTRO	0.0	0.0
TOTAL	100.0	100.0

Las razones más importantes que determinaron la elección de la carrera en ambas generaciones fueron: a) por tener vocación y habilidades personales; y b) el prestigio de la carrera; c) la carrera es de alta demanda en el mercado laboral.

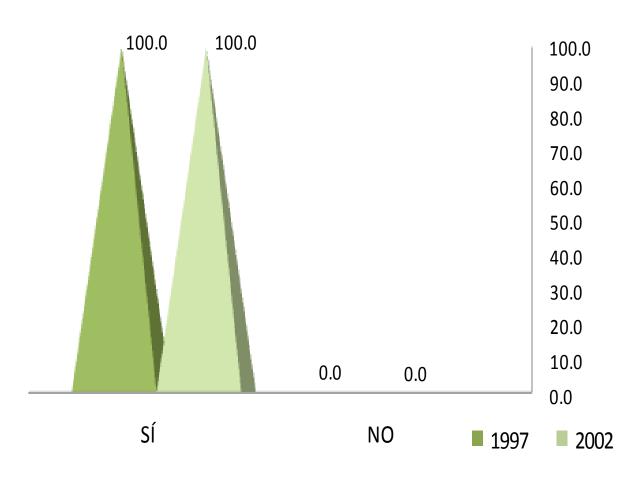


Química

# unidad iztapalapa inicio Química

# II. TRAYECTORIA ACADÉMICA DEL EGRESADO

# II.5 ESTUDIOS DE LICENCIATURA II.5.1 REALIZÓ SU SERVICIO SOCIAL



El 100.0% de los egresados de 1997 y 2002, cubrió satisfactoriamente el Servicio Social.

unidad iztapalapa

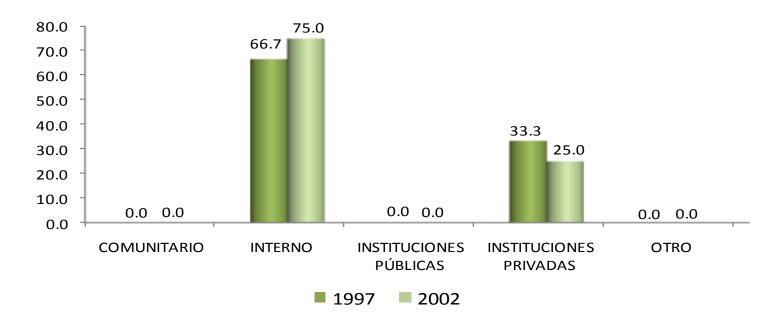
inicio

Química

#### II. TRAYECTORIA ACADÉMICA DEL EGRESADO

#### **II.5 ESTUDIOS DE LICENCIATURA**

**II.5.2 TIPO DE SERVICIO SOCIAL** 



El 66.7% y 75.0% desarrollaron su Servicio Social en programas y/o proyectos adscritos a la propia Universidad, seguidos de programas en instituciones públicas con el mismo porcentaje respectivamente.

	1997	2002	
TIPO	PORCENTAJE		
COMUNITARIO	0.0	0.0	
INTERNO	66.7	75.0	
INSTITUCIONES PÚBLICAS	0.0	0.0	
INSTITUCIONES PRIVADAS	33.3	25.0	
OTRO	0.0	0.0	
TOTAL	100.0	100.0	

unidad iztapalapa

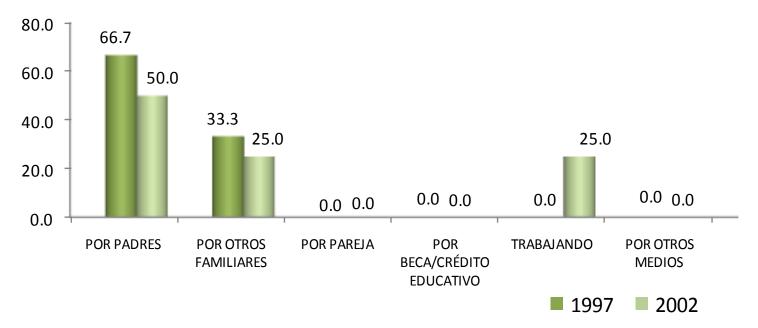
inicio

Química

#### II. TRAYECTORIA ACADÉMICA DEL EGRESADO

#### **II.5 ESTUDIOS DE LICENCIATURA**

#### **II.5.3 SUSTENTO ECONÓMICO DURANTE SUS ESTUDIOS**



Después del apoyo familiar, la segunda fuente de sustento económico más importante de los egresados de ambas generaciones durante sus estudios de licenciatura, lo constituyeron los recursos provenientes del sustento familiar con un 66.7% y un 50% respectivamente,

SUSTENTO ECONÓMICO	1997	2002	
SUSTEINTO ECONOMICO	PORCENTAJE		
PADRES	66.7	50.0	
OTROS FAMILIARES	33.3	25.0	
PAREJA	0.0	0.0	
BECA / CRÉDITO EDUCATIVO	0.0	0.0	
TRABAJANDO	0.0	25.0	
OTROS MEDIOS	0.0	0.0	
TOTAL	100.0	100.0	



0.0

0.0

NO

SÍ

# II. TRAYECTORIA ACADÉMICA DEL EGRESADO

II.6 CONTINUACIÓN DE LA FORMACIÓN
II.6.1 OPTÓ POR OTRO TIPO DE ESTUDIOS

100.0

100.0



**1997** 

**2002** 

El 100.0% de los egresados de la generación 1997 y 2002, optaron por otro tipo de estudios.



II.6 CONTINUACIÓN DE LA FORMACIÓN
II.6.2 MESES DE ESCOLARIDAD CURSADOS Y APROBADOS DESPUÉS DE LA LICENCIATURA

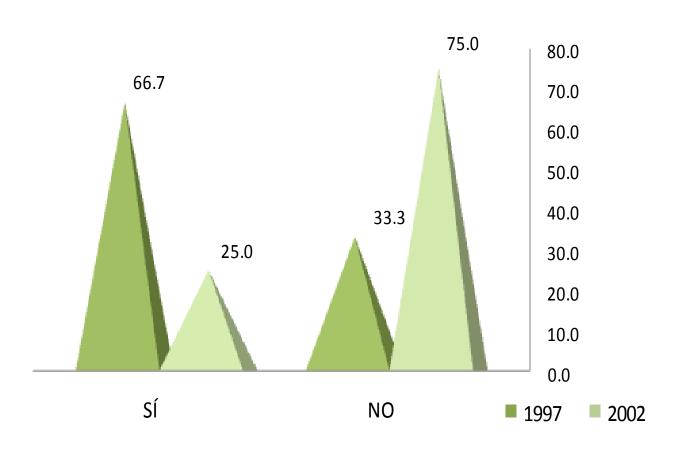
MESES	1997	2002
IVIESES	PORCE	NTAJE
HASTA 10	0.0	25.0
ENTRE 11 Y 20	0.0	25.0
ENTRE 21 Y 30	33.3	50.0
ENTRE 31 Y 40	0.0	0.0
ENTRE 41 Y 50	33.3	0.0
MÁS DE 50	33.3	0.0
TOTAL	100.0	100.0

Los egresados de las generaciones 1997 y 2002 estudiaron entre 21 y 30 meses después de terminar la licenciatura.





III.1 EMPLEO ACTUAL
III.1.1 TRABAJA ACTUALMENTE

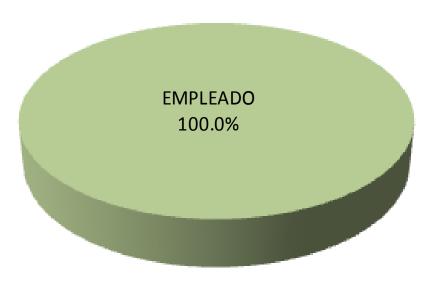


El 66.7% y 25% de nuestros egresados de ambas generaciones trabajan actualmente.



III.1 EMPLEO ACTUAL

**III.1.2 EN ESTE TRABAJO ES** 



# 1997

En lo referente a la posición laboral que tienen actualmente los egresados; el 100.0% de las generación 1997, de estudio reporta ser empleado.



inicio

Química

# III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

III.1 EMPLEO ACTUAL
III.1.3 PUESTO ACTUAL

PUISTO	1997	2002	
PUESTO	PORCENTAJE		
DIRECTOR GENERAL	0.0	0.0	
DUEÑO O SOCIO DE UNA EMPRESA, DESPACHO, RANCHO	0.0	0.0	
PROFESIONAL INDEPENDIENTE	0.0	0.0	
GERENTE / DIRECTOR DE ÁREA	0.0	0.0	
SUBGERENTE / SUBDIRECTOR DE ÁREA	0.0	0.0	
JEFE DE DEPARTAMENTO	0.0	0.0	
EJECUTIVO DE CUENTA	0.0	0.0	
JEFE DE OFICINA / SECCIÓN / ÁREA	0.0	0.0	
EMPLEADO PROFESIONAL	100.0	0.0	
SUPERVISOR	0.0	0.0	
ANALISTA ESPECIALIZADO	0.0	0.0	
VENDEDOR EN ESTABLECIMIENTO	0.0	0.0	
ASISTENTE	0.0	0.0	
AYUDANTE	0.0	100.0	
POR CUENTA PROPIA NO PROFESIONAL	0.0	0.0	
EMPLEADO NO PROFESIONAL	0.0	0.0	
AUXILIAR	0.0	0.0	
OTRO	0.0	0.0	
TOTAL	100.0	100.0	

Predominantemente, los puestos que ocupan los egresados son a) empleado profesional; b) ayudante.



inicio

Química

# III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

III.1 EMPLEO ACTUAL
III.1.4 GIRO DE LA EMPRESA ACTUAL

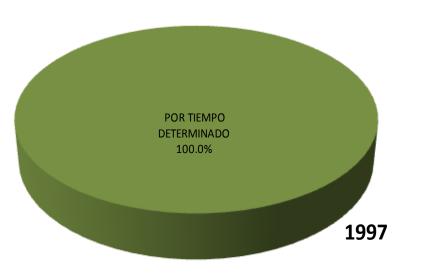
1997					
GIRO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL
	PORCENTAJE				
TRANSPORTE, COMUNICACIÓN Y SERVICIOS	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
COMERCIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AGROPECUARIO, MINERÍA, EXTRACCIÓN E INDUSTRIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0

2002					
GIRO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL
	PORCENTAJE				
TRANSPORTE, COMUNICACIÓN Y SERVICIOS	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
COMERCIO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
AGROPECUARIO, MINERÍA, EXTRACCIÓN E INDUSTRIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0

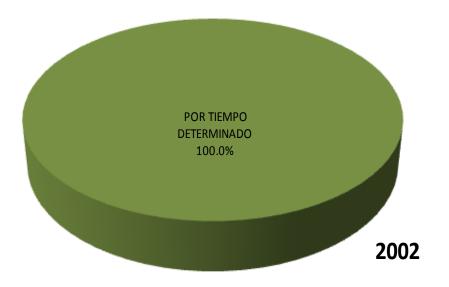
Por tamaño de la empresa, los egresados de ambas generaciones trabajan en empresas grandes en el giro transporte, comunicación y servicios.



III.1 EMPLEO ACTUAL
III.1.5 TIPO DE CONTRATACIÓN DEL TRABAJO ACTUAL



Por tipo de contratación, los egresados de ambas generaciones trabajan principalmente por obra determinada; 100.0% respectivamente.

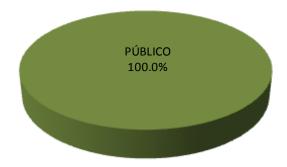




**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

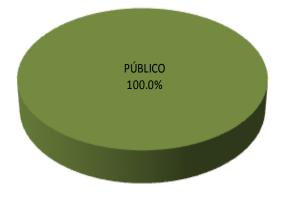
III.1.6 RÉGIMEN JURÍDICO DE LA EMPRESA/INSTITUCIÓN DEL TRABAJO ACTUAL

1997



En lo relativo al régimen jurídico de la empresa donde laboran los egresados de las generaciones de estudio, en su totalidad se desempeñan en instituciones pública (100.0%) respectivamente.

#### 2002





**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

**III.1.7 INGRESO MENSUAL NETO ACTUAL** 

INGRESOS	1997	2002		
INGRESOS	PORCENTAJE			
HASTA 10,000	50.0	100.0		
ENTRE 10,001 y 20,000	50.0	0.0		
ENTRE 20,001 y 30,000	0.0	0.0		
ENTRE 30,001 y 40,000	0.0	0.0		
ENTRE 40,001 y 50,000	0.0	0.0		
MÁS DE 50,000	0.0	0.0		
TOTAL	100.0	100.0		

En cuanto al nivel de ingresos para ambas generaciones es de hasta 10,000 pesos.



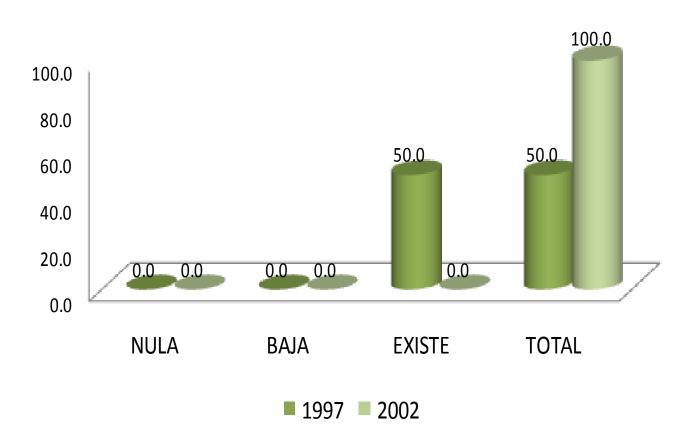
# inicio

Química

# III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

**III.1.8 COINCIDENCIA DE ACTIVIDAD ACTUAL CON ESTUDIOS** 



El nivel de coincidencia de actividad actual con sus estudios es total así lo declararon ambas generaciones .



# inicio

Química

# III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

#### **III.1 EMPLEO ACTUAL**

#### III.1.9 SECTOR ECONÓMICO DEL TRABAJO ACTUAL

SECTOR ECONÓMICO	1997 %	2002 %
AGRÍCOLA-GANADERO, SILVÍCOLA, ETC.	0.0	0.0
INDUSTRIA EXTRACTIVA	0.0	0.0
INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN	0.0	0.0
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	0.0	0.0
COMERCIO	0.0	0.0
SERVICIOS BANCARIOS, FINANCIEROS Y SEGUROS	0.0	0.0
TRANSPORTE/COMUNICACIONES	0.0	0.0
TURISMO	0.0	0.0
EDUCACIÓN	100.0	100.0
SERVICIOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS	0.0	0.0
SERVICIOS DE SALUD	0.0	0.0
SERVICIOS DE GOBIERNO	0.0	0.0
ORGANIZACIÓN NO GUBERNAMENTAL	0.0	0.0
OTRO	0.0	0.0
TOTAL	100.0	100.0

La mayor parte de los egresados de ambas generaciones se desempeña predominantemente en el sector educativo con el 100.0%.



**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

**III.1.10 PRINCIPAL ACTIVIDAD QUE DESEMPEÑA ACTUALMENTE** 

0.0 ANÁLISIS FINANCIERO 0.0 **DOCENCIA** 100.0 0.0 CAPACITACIÓN 0.0 0.0 **ACTIVIDADES ADMINISTRATIVAS** 0.0 0.0 0.0 **PUBLICIDAD** 0.0 ATENCIÓN A 0.0 0.0 **CLIENTES/USUARIOS** 

**ACTIVIDAD** 

2002

%

100.0

100.0

1997

%

0.0

100.0

Por tipo de actividad que desempeñan en la actualidad los egresados de ambas generaciones, destacan los rubros de: a) educación; b) otra.

Res

inicio

Química

OTRA

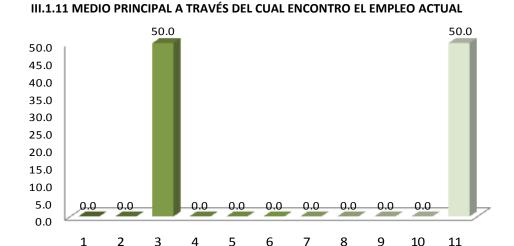
**TOTAL** 

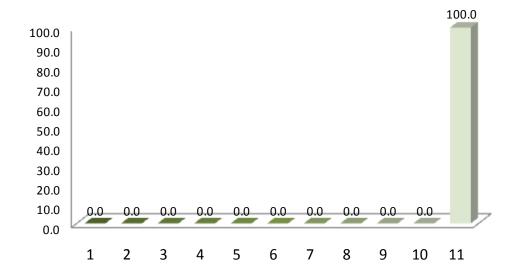


#### **III.1 EMPLEO ACTUAL**

#### 1. POR BOLSA DE TRABAJO

- 2. POR ANUNCIO EN EL PERIÓDICO
- 3. POR INVITACIÓN EXPRESA DE UNA EMPRESA O INSTITUCIÓN
- 4. POR RECOMENDACIÓN DE AMIGOS DE LA LICENCIATURA
- 5. POR RECOMENDACIÓN DE UN PROFESOR
- 6. POR RECOMENDACIÓN DE UN AMIGO O FAMILIAR
- 7. POR RELACIONES HECHAS EN EMPLEOS ANTERIORES
- 8. DECIDÍ CREAR MI PROPIO NEGOCIO, DESPACHO, EMPRESA
- 9. ME INTEGRÉ AL NEGOCIO FAMILIAR
- 10. POR SERVICIO SOCIAL
- 11. OTRO





En términos generales, los medios más importantes para la obtención del empleo actual fueron en el caso de la generación de egreso 1997: a) por invitación expresa de una empresa o institución; b) otro; en tanto que para la generación 2002 el medio principal es: otros.



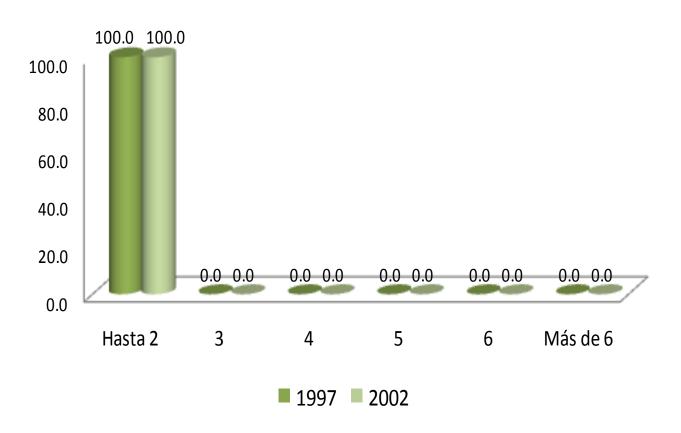
#### inicio

Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

**III.1.12 TRABAJOS PRINCIPALES DESDE EL EGRESO** 

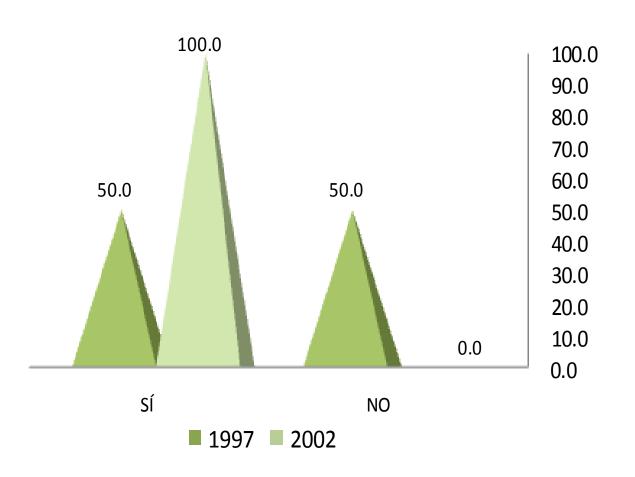


Respecto al número de trabajos que han tenido los egresados, de ambas generaciones, manifestaron haber tenido dos empleos con un 100%



**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

III.1.13 ADEMÁS DE SU EMPLEO TIENE OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA



El 50.0% de los egresados de la generación 1997, tienen otra actividad remunerada además de su empleo, mientras el 100.0% de los egresados del año 2002, si tienen otra actividad remunerada.



**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

**III.1.14 ESTA ACTIVIDAD ES** 

1997

POR OBRA O PROYECTO DETERMINA DO 100.0%

2002

DE MEDIO TIEMPO 100.0%

El 100.0% de la generación 1997, su actividad predominante fue por obra o proyecto determinado mientras que para la generación 2002 fue de medio tiempo con el 100.0%.



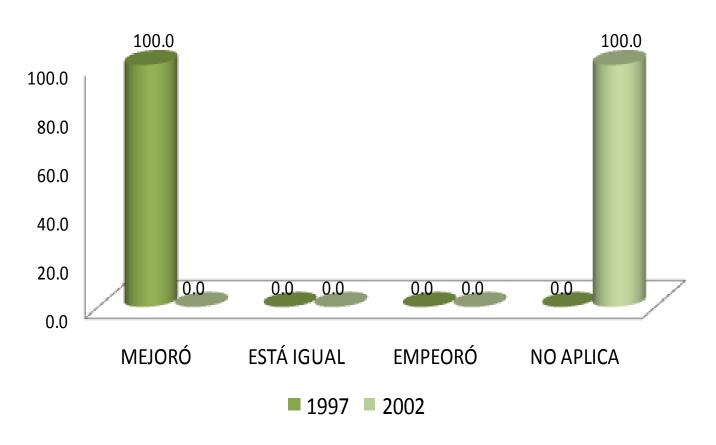
inicio

Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

III.1.15 COMPARACIÓN DEL PUESTO DEL 1er EMPLEO, CON EMPLEO ACTUAL



La comparación hecha por los egresados de ambas generaciones, en términos de puesto, entre su empleo posterior a la carrera y su empleo actual, señala que en su mayoría experimentaron mejorías en este indicador 100% para la generación 1997, sin embargo para 2002, todas las personas que contestaron esta pregunta declararon que no aplica.



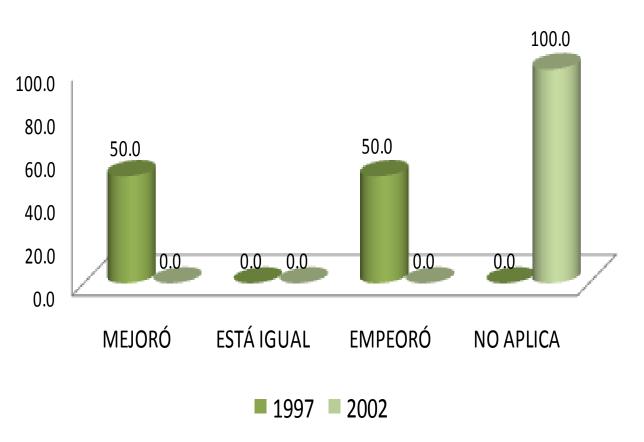
# inicio

Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

III.1.16 COMPARACIÓN NIVEL DE INGRESOS AL EGRESO, CON INGRESO ACTUAL



La comparación hecha por los egresados de ambas generaciones, en términos de ingreso, entre su empleo posterior a la carrera y su empleo actual, señala un 50.0% de la generación 1997, que mejoró en cambio para la generación 2002 no aplica esta pregunta.

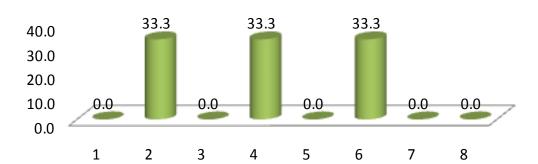


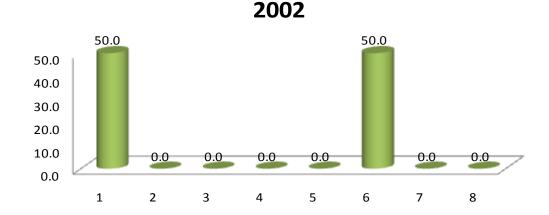
**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

**III.1.17 ACTUALMENTE BUSCA EMPLEO** 



- 1. SÍ
- 2. NO, CONTINÚO EN EL EMPLEO QUE TENGO
- 3. NO, ENCONTRE EMPLEO SIN BUSCAR
- 4. NO, PORQUE DECIDÍ NO TRABAJAR
- 5. NO, PORQUE DECIDÍ PONER MI PROPIO NEGOCIO
- 6. NO, CONTINÚO ESTUDIANDO
- 7. NO, PORQUE ME CANSÉ DE BUSCAR EMPLEO SIN ÉXITO
- 8. OTRO



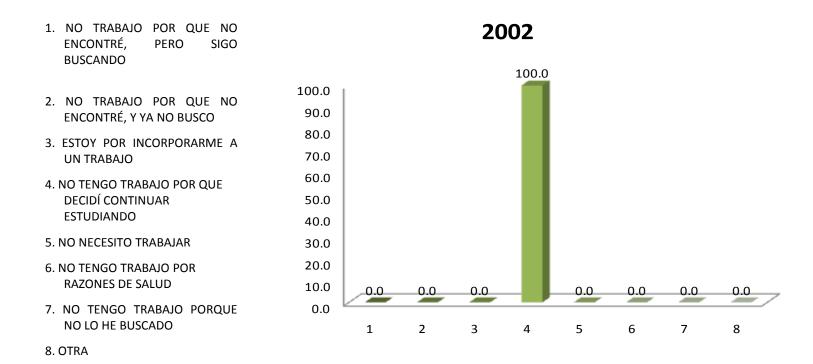


Al preguntarles si actualmente están buscando empleo se obtuvieron las siguientes respuestas: en la generación 1997, el 33.3% contestó que no, continúan en el empleo actual; mientras que en la generación 2002 con un 50.0% nos respondieron que sí que estan em busca de empleo.



**III.1 EMPLEO ACTUAL** 

III.1.18 RAZÓN MÁS IMPORTANTE POR LA QUE NO TRABAJA ACTUALMENTE

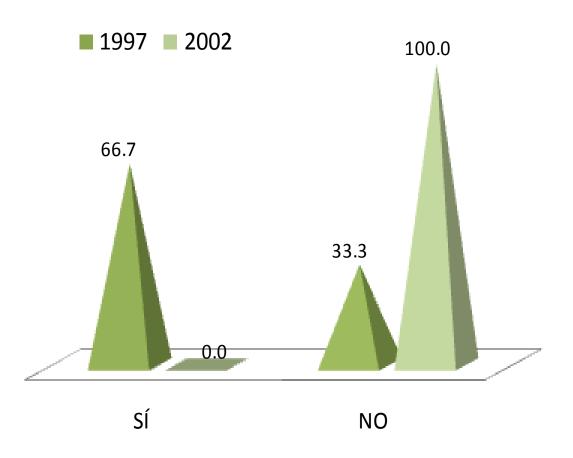


Entre las principales razones del porqué no se encuentran trabajando actualmente, destaca la siguiente: con el 100.0%, no tengo trabajo por que decidí continuar estudiando.



III.2 BÚSQUEDA DE TRABAJO EN EL PERIODO INMEDIATAMENTE POSTERIOR AL EGRESO DE LICENCIATURA

**III.2.1 EMPLEO AL CONCLUIR SUS ESTUDIOS** 

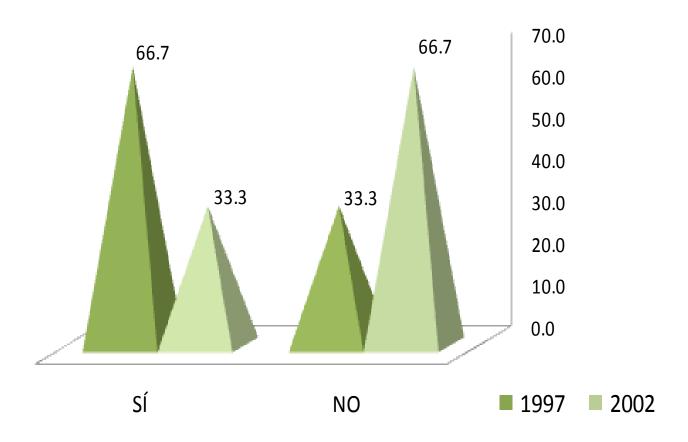


Ante la pregunta ¿tenía empleo al concluir sus estudios? El 66.7% de la generación 1997 contestó en forma afirmativa, sin embargo para la generación 2002, con el 100.0% contestaron que no buscaron empleo al concluir sus estudios.



III.2 BÚSQUEDA DE TRABAJO EN EL PERIODO INMEDIATAMENTE POSTERIOR AL EGRESO DE LICENCIATURA

III.2.2 AL CONCLUIR SUS ESTUDIOS BUSCÓ ACTIVAMENTE TRABAJO



Ambas generaciones contestaron afirmativamente que si buscaron activamente trabajo.



## III.2 BÚSQUEDA DE TRABAJO EN EL PERIODO INMEDIATAMENTE POSTERIOR AL EGRESO DE LICENCIATURA

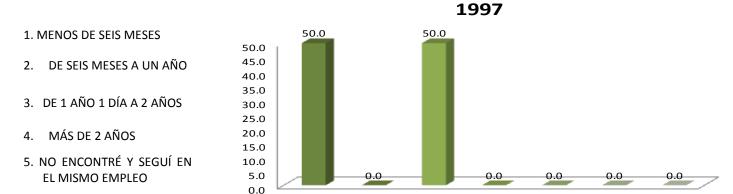
3

III.2.3 TIEMPO QUE LE LLEVÓ CONSEGUIR EMPLEO AL EGRESAR

5

6

7

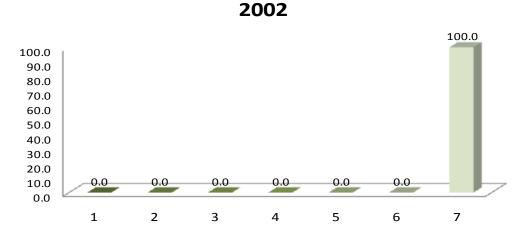


2

1

6. NO ENCONTRÉ EMPLEO QUEDE DESOCUPADO





4

En lo referente al tiempo que les llevó conseguir empleo para la generación 1997, destaca el punto número uno menos de seis meses con el 50.0%.

unidad iztapalapa

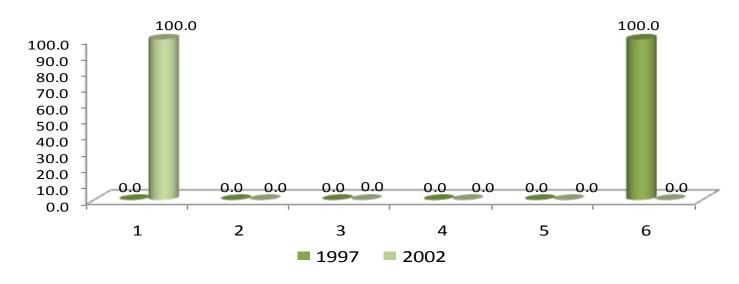
inicio

Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

## III.2 BÚSQUEDA DE TRABAJO EN EL PERIODO INMEDIATAMENTE POSTERIOR AL EGRESO DE LICENCIATURA

III.2.4 DEMORA Y/O DIFICULTADES PARA CONSEGUIR EMPLEO AL EGRESAR



Asimismo, la percepción de los egresados ante las dificultades de encontrar empleo se enumeraron de la siguiente forma: Para la generación 2002 con el 100.0%, escasa experiencia laboral.

	DEMORA Y/O DIFICULTAD		2002
			NTAJE
1	ESCASA EXPERIENCIA LABORAL	0.0	100.0
2	LA CARRERA ES POCO CONOCIDA	0.0	0.0
3	SU SITUACIÓN PERSONAL SE LO DIFICULTÓ	0.0	0.0
4	TENÍA OFERTAS DE TRABAJO POCO ATRACTIVAS	0.0	0.0
5	NO HAY SUFICIENTES EMPLEOS	0.0	0.0
6	OTRO	100.0	0.0
	TOTAL	100.0	100.0



## III.2 BÚSQUEDA DE TRABAJO EN EL PERIODO INMEDIATAMENTE POSTERIOR AL EGRESO DE LICENCIATURA

#### III.2.5 PRINCIPAL MEDIO A TRAVÉS DEL CUAL ENCONTRÓ EMPLEO AL CONCLUIR ESTUDIOS

MEDIO	1997	2002
MIEDIO	PORCENTAJE	
BOLSA DE TRABAJO	100.0	0.0
ANUNCIO DE PERIÓDICO	0.0	0.0
INVITACIÓN EXPRESA DE UNA EMPRESA O INSTITUCIÓN	0.0	0.0
RECOMENDACIÓN DE AMIGOS DE LICENCIATURA	0.0	0.0
RECOMENDACIÓN DE UN PROFESOR	0.0	0.0
RECOMENDACIÓN DE UN AMIGO O FAMILIAR	0.0	0.0
RELACIONES HECHAS EN EMPLEOS ANTERIORES	0.0	0.0
CREACIÓN DE UN NEGOCIO, DESPACHO, EMPRESA, PROPIOS	0.0	0.0
INTEGRACIÓN A UN NEGOCIO FAMILIAR	0.0	0.0
SERVICIO SOCIAL	0.0	0.0
AGENCIA DE COLOCACIÓN (HEAD-HUNTERS, OUTSOURCING)	0.0	0.0
PRÁCTICAS O ESTANCIAS PROFESIONALES	0.0	0.0
OTRO	0.0	0.0
TOTAL	100.0	0.0

El principal medios mediante el cual los egresados de la generación 1997, encontraron empleo fueron: bolsa de trabajo.

unidad iztapalapa

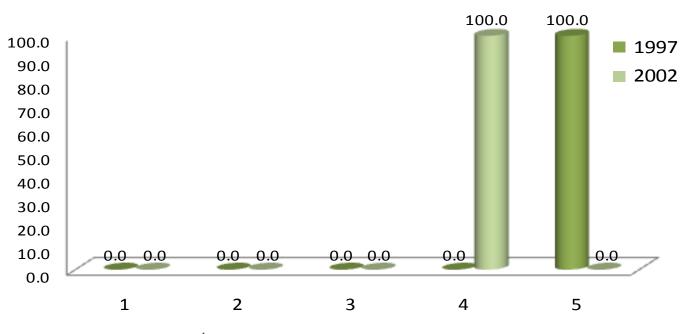
inicio

Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

## III.2 BÚSQUEDA DE TRABAJO EN EL PERIODO INMEDIATAMENTE POSTERIOR AL EGRESO DE LICENCIATURA

III.2.6 REQUISITO FORMAL DE MAYOR PESO PARA CONSEGUIR EMPLEO AL CONCLUIR SUS ESTUDIOS



- 1. TENER TÍTULO DE LICENCIATURA
- 2. APROBAR LOS EXAMENES DE SELECCIÓN
- 3. PASAR UNA ENTREVISTA FORMAL
- 4. CUMPLIR EL PERFIL SOLICITADO POR LA EMPRESA U ORGANIZACIÓN
- 5. OTRO

Con relación a los requisitos para conseguir empleo, la frecuencia de respuesta observada para ambas generaciones señala que éstos fueron: a) cumplir con el perfil solicitado por la empresa u organización y b) otro.



Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

## III.2 BÚSQUEDA DE TRABAJO EN EL PERIODO INMEDIATAMENTE POSTERIOR AL EGRESO DE LICENCIATURA

#### III.2.7 COMO INFLUYERON LOS SIGUIENTES FACTORES EN LA OBTENCIÓN DEL EMPLEO AL EGRESAR

. .

1007	FACILITÓ	INFLUYÓ POCO	DIFICULTÓ	TOTAL	
1997	PORCENTAJE				
El prestigio de la institución en que estudió la carrera	0.0	100.0	0.0	100.0	
La buena aceptación de la carrera en el mercado laboral	0.0	100.0	0.0	100.0	
La coincidencia de la carrera con las necesidades de la empresa/institución	0.0	100.0	0.0	100.0	
La experiencia laboral previa	100.0	0.0	0.0	100.0	
La edad	100.0	0.0	0.0	100.0	
El género	100.0	0.0	0.0	100.0	
Las responsabilidades familiares (por ej. hijos, estar casado)	0.0	100.0	0.0	100.0	
Habilidades tales como idiomas, computación, conocimientos especializados	100.0	0.0	0.0	100.0	
Disponibilidad para viajar, horarios y/o cambios de residencia	100.0	0.0	0.0	100.0	
Otro	0.0	0.0	0.0	0.0	
PROMEDIO	55.6	44.4	0.0	100.0	

Entre los factores que facilitaron la obtención del empleo, para la generación 1997, destaca la a) edad; b) la experiencia laboral previa; c) el género.



Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

## III.2 BÚSQUEDA DE TRABAJO EN EL PERIODO INMEDIATAMENTE POSTERIOR AL EGRESO DE LICENCIATURA

#### III.2.7 COMO INFLUYERON LOS SIGUIENTES FACTORES EN LA OBTENCIÓN DEL EMPLEO AL EGRESAR

2002	FACILITÓ	INFLUYÓ POCO	DIFICULTÓ	TOTAL		
2002		PORCENTAJE				
El prestigio de la institución en que estudió la carrera	0.0	100.0	0.0	100.0		
La buena aceptación de la carrera en el mercado laboral	0.0	100.0	0.0	100.0		
La coincidencia de la carrera con las necesidades de la empresa/institución	0.0	0.0	100.0	100.0		
La experiencia laboral previa	0.0	0.0	100.0	100.0		
La edad	0.0	100.0	0.0	100.0		
El género		100.0	0.0	100.0		
Las responsabilidades familiares (por ej. hijos, estar casado)	0.0	100.0	0.0	100.0		
Habilidades tales como idiomas, computación, conocimientos especializados	0.0	0.0	100.0	100.0		
Disponibilidad para viajar, horarios y/o cambios de residencia	0.0	100.0	0.0	100.0		
Otro	0.0	0.0	0.0	0.0		
PROMEDIO	0.0	66.7	33.3	100.0		

Entre los factores que influyeron la obtención del empleo, para la generación 2002, destacan: a) el prestigio de la institución en que estudió la carrera, b) la buena aceptación de la carrera en el mercado laboral, c) el género,



### III.2 BÚSQUEDA DE TRABAJO EN EL PERIODO INMEDIATAMENTE POSTERIOR AL EGRESO DE LICENCIATURA

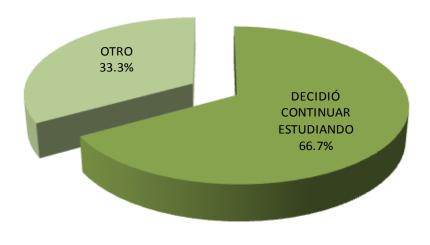
III.2.8 RAZÓN PRINCIPAL POR LA QUE NO BUSCÓ EMPLEO AL EGRESAR

1997



La razón principal por la que no buscaron empleo los egresados de ambas generaciones fue por que decidieron seguir estudiando con el 100.0% y 66.7% respectivamente.

2002

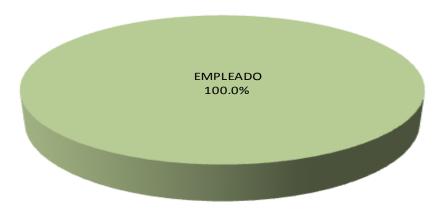




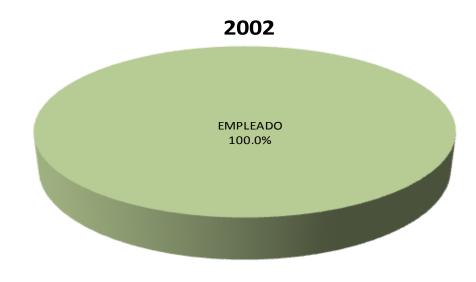
#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

1997

III.3.1 EN ESTE TRABAJO ERA



En lo referente a la posición en el empleo inmediato posterior a su licenciatura: 100.0% de los egresados de ambas generaciones reportó que se desempeñaba como empleado.





#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

#### III.3.2 PUESTO INICIAL QUE OCUPÓ AL EGRESAR

	1997	2002	
PUESTO	PORCENTAJE		
DIRECTOR GENERAL	0.0	0.0	
DUEÑO O SOCIO DE UNA EMPRESA, DESPACHO, RANCHO	0.0	0.0	
PROFESIONAL INDEPENDIENTE	0.0	0.0	
GERENTE / DIRECTOR DE ÁREA	0.0	0.0	
SUBGERENTE / SUBDIRECTOR DE ÁREA	0.0	0.0	
JEFE DE DEPARTAMENTO	0.0	0.0	
EJECUTIVO DE CUENTA	0.0	0.0	
JEFE DE OFICINA / SECCIÓN / ÁREA	0.0	0.0	
EMPLEADO PROFESIONAL	0.0	0.0	
SUPERVISOR	0.0	0.0	
ANALISTA ESPECIALIZADO	0.0	0.0	
VENDEDOR EN ESTABLECIMIENTO	0.0	0.0	
ASISTENTE	0.0	0.0	
AYUDANTE	100.0	0.0	
POR CUENTA PROPIA NO PROFESIONAL	0.0	0.0	
EMPLEADO NO PROFESIONAL	0.0	0.0	
AUXILIAR	0.0	100.0	
OTRO	0.0	0.0	
TOTAL	100.0	100.0	

La población de egresados objeto de estudio se desempeñó, en su mayoría, como: a) ayudante; b) auxiliar.



#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

III.3.3 GIRO DE LA EMPRESA AL EGRESO

1997						
GIRO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIAN A	GRANDE	TOTAL	
	PORCENTAJE					
TRANSPORTE, COMUNICACIÓN Y SERVICIOS	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	
COMERCIO .	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
AGROPECUARIO, MINERÍA, EXTRACCIÓN E INDUSTRIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PROMEDIO	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	

2002						
GIRO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIAN A	GRANDE	TOTAL	
	PORCENTAJE					
TRANSPORTE, COMUNICACIÓN Y SERVICIOS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
COMERCIO	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	
AGROPECUARIO, MINERÍA, EXTRACCIÓN E INDUSTRIA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PROMEDIO	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	

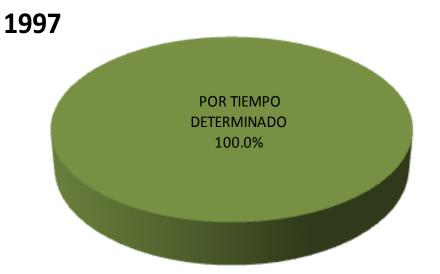
De acuerdo a la respuesta de los egresados 1997, laboran en empresas pequeñas en el giro de transporte, comunicación y servicios.

unidad iztapalapa inicio Química

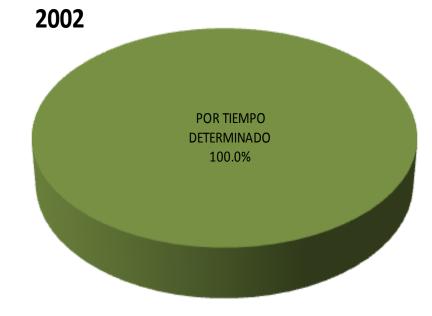
#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

III.3.4 TIPO DE CONTRATACIÓN AL EGRESO



Con respecto al tipo de contratación, el 100.0% de ambas generaciones fue contratado por tiempo determinado.

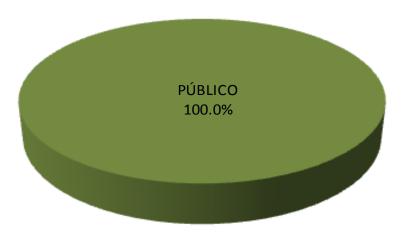




#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

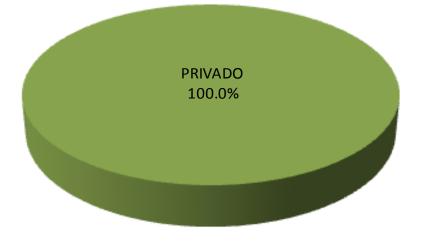
III.3.5 REGIMEN JURÍDICO DE LA EMPRESA/INSTITUCIÓN AL EGRESO

#### 1997



En lo relativo al régimen jurídico de la empresa, 100.0% de ambas generación trabajaron en empresas privadas.

#### 2002





#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

#### III.3.6 INGRESO MENSUAL NETO DEL EMPLEO INMEDIATO AL EGRESO

INGRESOS	1997	2002		
INGRESOS	PORCENTAJE			
Hasta 10,000	100.0	100.0		
Entre 10,001 y 20,000	0.0	0.0		
Entre 20,001 y 30,000	0.0	0.0		
Entre 30,001 y 40,000	0.0	0.0		
Entre 40,001 y 50,000	0.0	0.0		
TOTAL	100.0	100.0		

Con respecto al ingreso del empleo inmediatamente posterior al egreso, podemos destacar que el nivel de ingresos para generación 1997 y 2002, se encuentra hasta \$10,000 pesos.



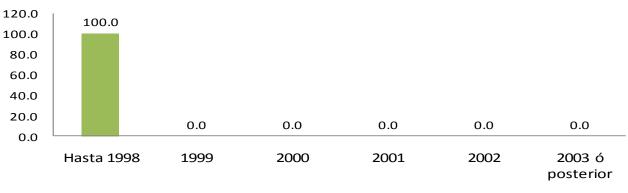
#### Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

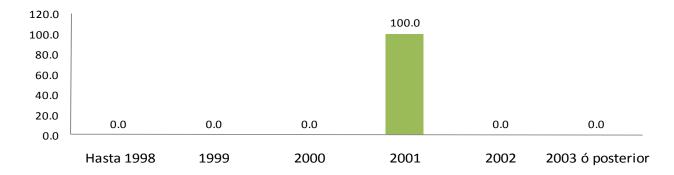
#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

III.3.7 AÑO EN QUE LO PERCIBÍA





#### 2002



El principal resultado obtenido en lo que se refiere al año en que los egresados percibían este ingreso para la generación 1997, hasta el año 1998, mientras que la generación 2002 fue en año 2001.

unidad iztapalapa

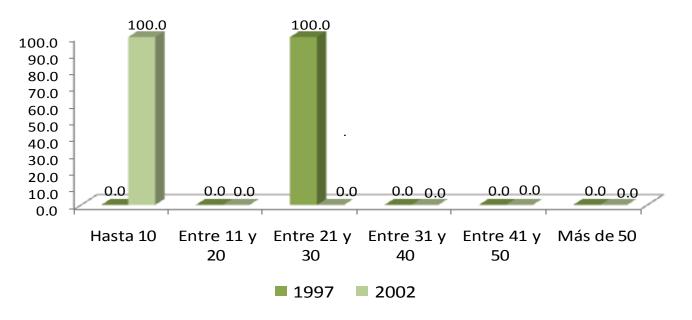
inicio

Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

#### III.3.8 MESES DE DURACIÓN EN EL TRABAJO INMEDIATO AL EGRESO



El 100.0% de ambas generaciones mencionó haber durado un promedio de hasta 10 meses.

	1997	2002	
MESES	PORCENTAJE		
HASTA 10	0.0	100.0	
ENTRE 11 Y 20	0.0	0.0	
ENTRE 21 Y 30	100.0	0.0	
ENTRE 31 Y 40	0.0	0.0	
ENTRE 41 Y 50	0.0	0.0	
MÁS DE 50	0.0	0.0	
TOTAL	100.0	100.0	

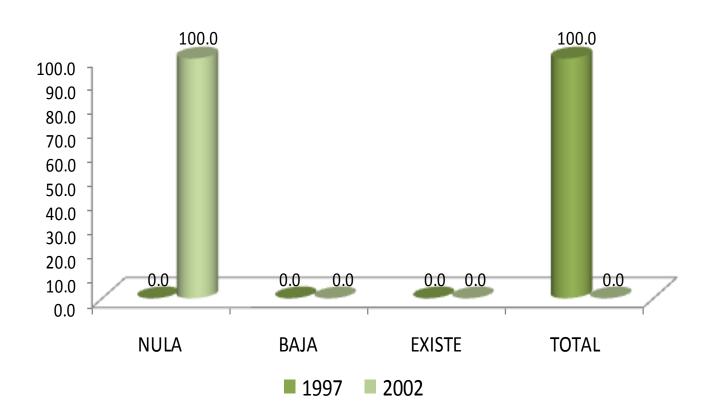


#### Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

#### III.3.9 COINCIDENCIA DE ACTIVIDAD LABORAL INMEDIATA AL EGRESO CON ESTUDIOS



Una vez incorporados en el mercado laboral, se solicitó a los egresados que indicaran sobre la base de *total coincidencia* a *nula coincidencia* la relación que guarda la actividad laboral que realizan con su estudios profesionales, predominando los siguientes resultados: 100.0% de los egresados de 1997, manifestó total coincidencia; en tanto que 100.0% de la generación 2002, señaló nula coincidencia.



Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

III.3.10 SECTOR ECONÓMICO DEL EMPLEO INMEDIATO AL EGRESO

SECTOR	1997	2002	
SECTOR	PORCENTAJE		
AGRÍCOLA-GANADERO, SILVÍCOLA, ETC.	0.0	0.0	
INDUSTRIA EXTRACTIVA	0.0	0.0	
INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACIÓN	0.0	0.0	
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN	0.0	0.0	
COMERCIO	0.0	100.0	
SERVICIOS BANCARIOS, FINANCIEROS Y SEGUROS	0.0	0.0	
TRANSPORTE / COMUNICACIONES	0.0	0.0	
TURISMO	0.0	0.0	
EDUCACIÓN	0.0	0.0	
SERVICIOS PROFESIONALES Y TÉCNICOS	0.0	0.0	
SERVICIOS DE SALUD	0.0	0.0	
SERVICIOS DE GOBIERNO	100.0	0.0	
ORGANIZACIÓN NO GUBERNAMENTAL	0.0	0.0	
OTRO	0.0	0.0	
TOTAL	100.0	100.0	

En lo relativo al sector económico donde trabajaron los egresados, destaca: servicios de gobierno para 1997, mientras que para la generación 2002, el sector que destaca con el 100.0% es el de comercio.

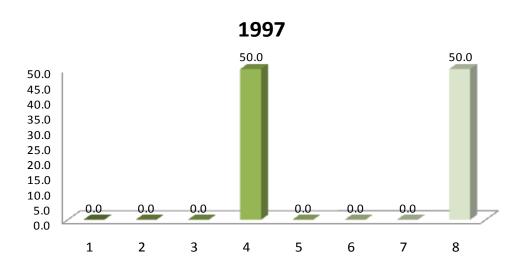


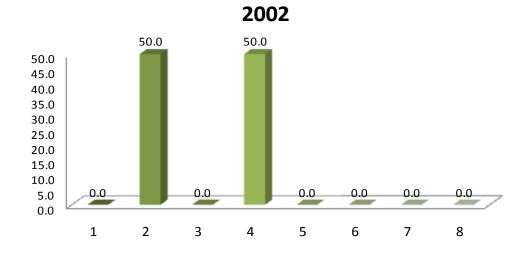
#### III.3 CARACTERÍSTICAS DEL EMPLEO INMEDIATO POSTERIOR A SU EGRESO DE LA LICENCIATURA

#### III.3.11 RAZÓN MÁS IMPORTANTE POR LA QUE NO TRABAJA AL EGRESAR

- 1. NO TUVE TRABAJO PORQUE NO ENCONTRÉ, PERO SEGUÍ BUSCANDO
- 2. NO TUVE TRABAJO PORQUE NO ENCONTRÉ Y YA NO BUSQUÉ
- 3. ESTABA POR INCORPORARME A UN TRABAJO
- 4. NO TUVE TRABAJO PORQUE DECIDÍ CONTINUAR ESTUDIANDO
- 5. NO NECESITABA TRABAJAR
- 6. NO TUVE TRABAJO POR RAZONES DE SALUD
- 7. NO TUVE TRABAJO PORQUE NO LO BUSQUÉ
- 8. OTRO

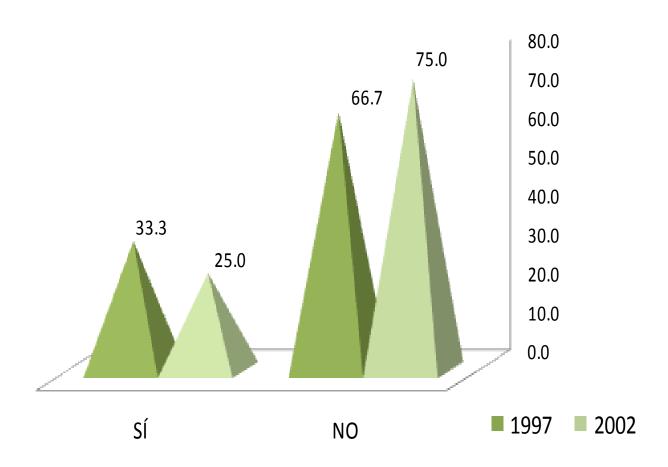
Con relación a la razón principal por la que no trabajaron durante el periodo inmediato posterior a la licenciatura, en ambas generaciones predomina la opción de no tuve trabajo porque no encontré, pero seguí buscando.







## III.4 EMPLEO DURANTE EL ÚLTIMO AÑO DE LA LICENCIATURA III.4.1 TRABAJO DURANTE SUS ESTUDIOS DE LICENCIATURA



Al preguntarle a los egresados si tuvieron empleo durante el último año de la licenciatura la respuesta que tuvo mayor registro para ambas generaciones fue la negativa con 66.7% para la generación 1997 y 75% para los egresados en 2002.



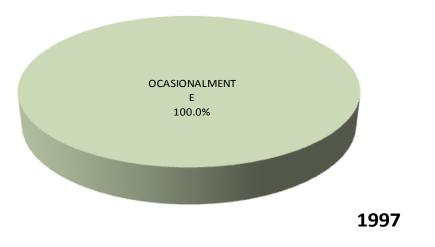
## III.4 EMPLEO DURANTE EL ÚLTIMO AÑO DE LA LICENCIATURA III.4.2 EMPLEOS DURANTE SU LICENCIATURA

NÚMERO DE	1997	2002		
EMPLEOS	PORCENTAJE			
UNO	100.0	0.0		
DOS	0.0	50.0		
TRES	0.0	50.0		
CUATRO	0.0	0.0		
CINCO	0.0	0.0		
SEIS	0.0	0.0		
SIETE	0.0	0.0		
ОСНО	0.0	0.0		
NUEVE	0.0	0.0		
DIEZ Ó MÁS	0.0	0.0		
TOTAL	100.0	100.0		

La respuesta de nuestros egresados fue del 100.0% para la generación 1997, con solo un empleo, mientras que la generación 2002, contesto el 50.0% que contó con dos empleos durante sus estudios de licenciatura.



## III.4 EMPLEO DURANTE EL ÚLTIMO AÑO DE LA LICENCIATURA III.4.3 MOMENTO EN EL QUE TRABAJÓ



Para la generación 1997, los egresados trabajaron ocasionalmente con un 100.0% respectivamente, mientras que la generación 2002, con un 500.0% trabajaron toda la carrera.



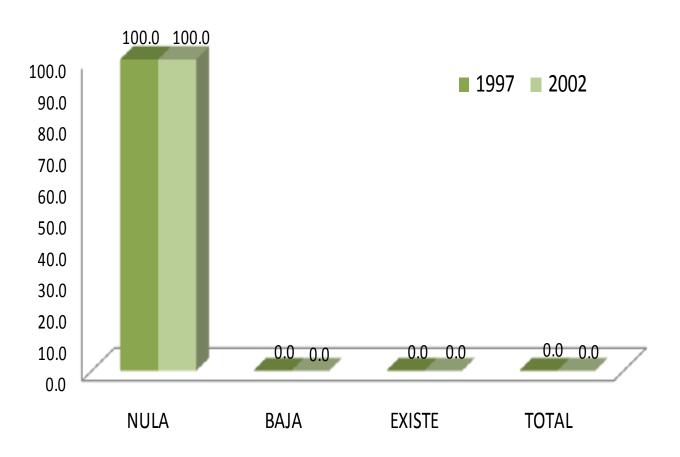
unidad iztapalapa

inicio

Química

#### III. TRAYECTORIA Y UBICACIÓN EN EL MERCADO LABORAL

III.4 EMPLEO DURANTE EL ÚLTIMO AÑO DE LA LICENCIATURA
III.4.4 COINCIDENCIA DEL TRABAJO EN LA LICENCIATURA CON LOS ESTUDIOS



Con respecto a la coincidencia del trabajo desempeñado durante su licenciatura la totalidad de los egresados de las generaciones 1997 y 2002 declararon que tenían nula coincidencia del trabajo con sus estudios realizados.



## IV. GRADO DE SATISFACCIÓN CON SU DESEMPEÑO PROFESIONAL



Química

#### IV. GRADO DE SATISFACCIÓN CON SU DESEMPEÑO PROFESIONAL

1997						
ASPECTOS	NADA	РОСО	SATISFECHO	TOTALMENTE	TOTAL	
ASPECTOS			PORCENTAL	IE .		
LA PUESTA EN PRÁCTICA LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS	0.0	33.3	0.0	66.7	100.0	
LA POSIBILIDAD DE REALIZAR IDEAS PROPIAS	33.3	0.0	0.0	66.7	100.0	
EL RECONOCIMIENTO PROFESIONAL ALCANZADO	33.3	0.0	0.0	66.7	100.0	
EL TRABAJO EN EQUIPO	0.0	33.3	0.0	66.7	100.0	
LA POSIBILIDAD DE COORDINAR UN EQUIPO DE TRABAJO	0.0	33.3	33.3	33.3	100.0	
LA POSIBILIDAD DE RESPONDER A PROBLEMAS DE TRABAJO	0.0	33.3	33.3	33.3	100.0	
EL CONTENIDO DEL TRABAJO / ACTIVIDAD	0.0	33.3	33.3	33.3	100.0	
EL AMBIENTE DE TRABAJO	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0	
EL SALARIO (INGRESOS Y PRESTACIONES)	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0	
LA POSICIÓN JERÁRQUICA ALCANZADA	0.0	66.7	0.0	33.3	100.0	
LA POSIBILIDAD DE RESPONDER A PROBLEMAS DE RELEVANCIA SOCIAL	0.0	66.7	0.0	33.3	100.0	
LA POSIBILIDAD DE HACER ALGO DE PROVECHO PARA LA SOCIEDAD	0.0	33.3	33.3	33.3	100.0	
OTROS ASPECTOS	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	

En una escala que va de *totalmente satisfecho* a nada *satisfecho*, se preguntó a los egresados sobre el grado de satisfacción con su desempeño profesional. En el agregado totalmente satisfecho destacan los rubros, el reconocimiento profesional alcanzado.



Química

#### IV. GRADO DE SATISFACCIÓN CON SU DESEMPEÑO PROFESIONAL

	2002	2			
ASPECTOS	NADA	РОСО	SATISFECHO	TOTALMENTE	TOTAL
ASI ECTOS			PORCENT		
LA PUESTA EN PRÁCTICA LOS CONOCIMIENTOS ADQUIRIDOS	0.0	25.0	50.0	25.0	100.0
LA POSIBILIDAD DE REALIZAR IDEAS PROPIAS	0.0	25.0	50.0	25.0	100.0
EL RECONOCIMIENTO PROFESIONAL ALCANZADO	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0
EL TRABAJO EN EQUIPO	0.0	50.0	25.0	25.0	100.0
LA POSIBILIDAD DE COORDINAR UN EQUIPO DE TRABAJO	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0
LA POSIBILIDAD DE RESPONDER A PROBLEMAS DE TRABAJO	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0
EL CONTENIDO DEL TRABAJO / ACTIVIDAD	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0
EL AMBIENTE DE TRABAJO	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
EL SALARIO (INGRESOS Y PRESTACIONES)	25.0	50.0	25.0	0.0	100.0
LA POSICIÓN JERÁRQUICA ALCANZADA	25.0	75.0	0.0	0.0	100.0
LA POSIBILIDAD DE RESPONDER A PROBLEMAS DE RELEVANCIA SOCIAL	25.0	50.0	25.0	0.0	100.0
LA POSIBILIDAD DE HACER ALGO DE PROVECHO PARA LA SOCIEDAD	25.0	50.0	25.0	0.0	100.0
OTROS ASPECTOS	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

En una escala que va de *totalmente satisfecho* a nada *satisfecho*, se preguntó a los egresados sobre el grado de satisfacción con su desempeño profesional. En el agregado satisfecho destacan los rubros, a) la posibilidad de coordinar un equipo de trabajo; b) el reconocimiento total alcanzado.



# V. EXIGENCIAS EN EL DESEMPEÑO PROFESIONAL COTIDIANO DEL TRABAJO ACTUAL



## V. EXIGENCIAS EN EL DESEMPEÑO PROFESIONAL COTIDIANO DEL TRABAJO ACTUAL

1997	NINGUNA EXIGENCIA	POCA EXIGENCIA	EXIGENCIA	MUCHA EXIGENCIA	TOTAL
ASPECTOS			PORCENTAJE		
Conocimientos generales de la disciplina	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Conocimientos especializados	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Conocimientos inter y multidisciplinarios	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Conocimiento de lenguas extranjeras	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Habilidades para el manejo de paquetes computacionales	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Razonamiento lógico y analítico	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Habilidad para la aplicación del conocimiento	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Habilidad para tomar decisiones	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Habilidad para identificar problemas y encontrar soluciones	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Búsqueda de información pertinente y actualizada	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Habilidades para procesar y utilizar información	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Habilidad para trabajar en equipo	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Habilidad de dirección / coordinación	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Habilidad administrativa	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Disposición para aprender constantemente	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Disposición para el manejo de riesgo	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Habilidades para las relaciones públicas	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Habilidades para la comunicación oral, escrita y gráfica	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Puntualidad / formalidad	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Buena presentación	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Asumir responsabilidades	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Creatividad e innovación	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Identificación con la empresa / institución	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Apego a normas de ética profesional	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Disposición a la rendición de cuentas y la transparencia	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Adaptación a cambios (organizacionales y nuevas tecnologías)	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habilidad para trabajar independientemente	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
PROMEDIO	0.0	1.9	33.3	64.8	100.0

De acuerdo con su experiencia laboral y las actividades que desarrollan actualmente los egresados de ambas generaciones, se pidió que identificaran el grado de exigencia que enfrentan, tomando en cuenta una escala valorativa que va de *mucha* a *ninguna exigencia*. En este sentido, la *mayor exigencia* que enfrentan los egresados de la generación 1997 en el mercado de trabajo es: a) razonamiento lógico y analítico; b) habilidad para la aplicación del conocimiento.

unidad iztapalapa

inicio

Química

V. EXIGENCIAS EN EL DESEMPEÑO PROFESIONAL COTIDIANO
DEL TRABAJO ACTUAL

2002	NINGUNA EXIGENCIA	POCA EXIGENCIA	EXIGENCIA	MUCHA EXIGENCIA	TOTAL
ASPECTOS			PORCENTAJE		
Conocimientos generales de la disciplina	50.0	0.0	0.0	50.0	100.0
Conocimientos especializados	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Conocimientos inter y multidisciplinarios	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Conocimiento de lenguas extranjeras	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Habilidades para el manejo de paquetes computacionales	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Razonamiento lógico y analítico	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Habilidad para la aplicación del conocimiento	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Habilidad para tomar decisiones	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habilidad para identificar problemas y encontrar soluciones	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Búsqueda de información pertinente y actualizada	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Habilidades para procesar y utilizar información	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Habilidad para trabajar en equipo	0.0	50.0	0.0	50.0	100.0
Habilidad de dirección / coordinación	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Habilidad administrativa	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
Disposición para aprender constantemente	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Disposición para el manejo de riesgo	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Habilidades para las relaciones públicas	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Habilidades para la comunicación oral, escrita y gráfica	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Puntualidad / formalidad	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
Buena presentación	0.0	50.0	0.0	50.0	100.0
Asumir responsabilidades	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Creatividad e innovación	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Identificación con la empresa / institución	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
Apego a normas de ética profesional	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Disposición a la rendición de cuentas y la transparencia	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
Adaptación a cambios (organizacionales y nuevas tecnologías)	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
Habilidad para trabajar independientemente	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
PROMEDIO	1.9	13.0	44.4	40.7	100.0

De acuerdo con su experiencia laboral y las actividades que desarrollan actualmente los egresados de ambas generaciones, se pidió que identificaran el grado de exigencia que enfrentan, tomando en cuenta una escala valorativa que va de *mucha* a *ninguna exigencia*. En este sentido, la *mayor exigencia* que enfrentan los egresados de la generación 2002 en el mercado de trabajo es: a) búsqueda de información pertinente y actualizada; b) disposición para aprender constantemente.



## VI. OPINIÓN DE LOS EGRESADOS SOBRE LA FORMACIÓN PROFESIONAL RECIBIDA

unidad iztapalapa

inicio

Química

#### VI. OPINIÓN DE LOS EGRESADOS SOBRE LA FORMACIÓN PROFESIONAL RECIBIDA

#### VI.1 OPINIÓN SOBRE LA ORIENTACIÓN OCUPACIONAL Y VALORATIVA DE LA FORMACIÓN

1997	NADA	РОСО	мисно	TOTALMENTE	TOTAL
ASPECTOS	PORCENTAJE				
OPTAR POR TRABAJOS EN DISTINTOS SECTORES ECONÓMICOS	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
TRABAJAR EN UN SECTOR ECONÓMICO ESPECÍFICO	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
VINCULARSE CON ALGUNA INSTITUCIÓN / EMPRESA EN PARTICULAR	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0
CONTINUAR CAPACITÁNDOSE	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
PENSAR CREATIVAMENTE	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
DESARROLLARSE DE MANERA INDEPENDIENTE	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
OTRO	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PROMEDIO	0.0	14.3	57.1	14.3	100.0

2002	NAD A	РОСО	мисно	TOTALMENTE	TOTAL
ASPECTOS	PORCENTAJE				
OPTAR POR TRABAJOS EN DISTINTOS SECTORES ECONÓMICOS	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0
TRABAJAR EN UN SECTOR ECONÓMICO ESPECÍFICO	0.0	50.0	25.0	25.0	100.0
VINCULARSE CON ALGUNA INSTITUCIÓN / EMPRESA EN PARTICULAR	0.0	50.0	25.0	25.0	100.0
CONTINUAR CAPACITÁNDOSE	0.0	0.0	75.0	25.0	100.0
PENSAR CREATIVAMENTE	0.0	25.0	50.0	25.0	100.0
DESARROLLARSE DE MANERA INDEPENDIENTE	25.0	25.0	50.0	0.0	100.0
OTRO	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
PROMEDIO	3.6	25.0	42.9	14.3	100.0

Tomando en cuenta formación la académica recibida y en una escala de valores que va de totalmente a nada, los egresados de ambas generaciones opinaron que Licenciatura en Química los preparó *mucho* para: desarrollarse de manera independiente, b) optar por trabajos en distintos sectores económicos.

#### unidad iztapalapa

#### VI. OPINIÓN DE LOS EGRESADOS SOBRE LA FORMACIÓN PROFESIONAL RECIBIDA

#### VI.2 COMENTARIOS SOBRE LOS CONTENIDOS DE LOS PLANES DE ESTUDIO

4007		РОСО		мисно	
1997	ÉNFASIS	ÉNFASIS	ÉNFASIS	ÉNFASIS	TOTAL
GRADO		PORC	ENTAJE		
ENSEÑANZA TEÓRICA	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
ENSEÑANZA METODOLÓGICA	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0
ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
ENSEÑANZA DE TÉCNICAS DE CARRERA	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0
PRÁCTICAS DE LABORATORIO, DE CAMPO, EN TALLERES, CLÍNICAS.	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
PROMEDIO	0.0	6.7	26.7	66.7	100.0

	2002	NINGÚN ÉNFASIS	POCO ÉNFASIS	ÉNFASIS	MUCHO ÉNFASIS	TOTAL
i	GRADO		PORC	ENTAJE		
	ENSEÑANZA TEÓRICA	0.0	0.0	18.8	81.3	100.0
	ENSEÑANZA METODOLÓGICA	0.0	18.8	37.5	43.8	100.0
	ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	0.0	6.3	18.8	75.0	100.0
ĺ	ENSEÑANZA DE TÉCNICAS DE CARRERA	6.3	50.0	25.0	18.8	100.0
4	PRÁCTICAS DE LABORATORIO, DE CAMPO, EN TALLERES, CLÍNICAS.	0.0	43.8	43.8	12.5	100.0
	PROMEDIO	1.3	23.8	28.8	46.3	100.0

Partiendo de una escala valorativa que va de *mucho* a *ningún énfasis*, se pidió a los egresados de ambas generaciones que opinaran sobre el grado otorgado a los diferentes contenidos en el plan de estudios de licenciatura que cursaron. De ello se observa que la mayor frecuencia de respuesta aparece en las siguientes clasificaciones y sus respectivos rubros. En *mucho énfasis* destaca la enseñanza de matemáticas y estadística, enseñanza teórica.

inicio

Química



Química

#### VI. OPINIÓN DE LOS EGRESADOS SOBRE LA FORMACIÓN PROFESIONAL RECIBIDA

/I.3 OPINIÓN SOBRE LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES APRENDIDOS

	VI.3 OPINIÓN SOBRE LOS CONOCIMIENTO					
1997	NADA	РОСО	мисно	TOTALMENTE	TOTAL	
ASPECTOS			PORCENT	AJE		
CONOCIMIENTOS GENERALES DE NATURALEZA CIENTÍFICA Y/O HUMANÍSTICA	0.0	33.3	33.3	33.3	100.0	
CONOCIMIENTOS AMPLIOS Y ACTUALIZADOS DE LOS PRINCIPALES ENFOQUES TEÓRICOS DE LA DISCIPLINA	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0	
HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, ESCRITA Y/O GRÁFICA	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0	
HABILIDAD PARA LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0	
CAPACIDAD ANALÍTICA Y LÓGICA	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0	
CAPACIDAD PARA APLICAR CONOCIMIENTOS	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0	
CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DE LA DISCIPLINA	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0	
CAPACIDAD PARA IDENTIFICACIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0	
PROMEDIO	0.0	.0 8.3 66.7		25.0	100.0	
2002	NADA	РОСО	мисно	TOTALMENTE	TOTAL	
2002 ASPECTOS	NADA	POCO	MUCHO PORCENTA		TOTAL	
	NADA	POCO 0.0			100.0	
ASPECTOS  CONOCIMIENTOS GENERALES DE NATURALEZA CIENTÍFICA			PORCENTA	AJE		
ASPECTOS  CONOCIMIENTOS GENERALES DE NATURALEZA CIENTÍFICA Y/O HUMANÍSTICA  CONOCIMIENTOS AMPLIOS Y ACTUALIZADOS DE LOS	0.0	0.0	PORCENTA	25.0	100.0	
ASPECTOS  CONOCIMIENTOS GENERALES DE NATURALEZA CIENTÍFICA Y/O HUMANÍSTICA  CONOCIMIENTOS AMPLIOS Y ACTUALIZADOS DE LOS PRINCIPALES ENFOQUES TEÓRICOS DE LA DISCIPLINA  HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, ESCRITA Y/O	0.0	0.0	75.0 75.0	25.0 25.0	100.0	
ASPECTOS  CONOCIMIENTOS GENERALES DE NATURALEZA CIENTÍFICA Y/O HUMANÍSTICA  CONOCIMIENTOS AMPLIOS Y ACTUALIZADOS DE LOS PRINCIPALES ENFOQUES TEÓRICOS DE LA DISCIPLINA  HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, ESCRITA Y/O GRÁFICA	0.0	0.0 0.0 25.0	75.0 75.0 75.0	25.0 25.0 0.0	100.0 100.0 100.0	
ASPECTOS  CONOCIMIENTOS GENERALES DE NATURALEZA CIENTÍFICA Y/O HUMANÍSTICA  CONOCIMIENTOS AMPLIOS Y ACTUALIZADOS DE LOS PRINCIPALES ENFOQUES TEÓRICOS DE LA DISCIPLINA  HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, ESCRITA Y/O GRÁFICA  HABILIDAD PARA LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN	0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 25.0 0.0	75.0 75.0 75.0 75.0	25.0 25.0 0.0 25.0	100.0 100.0 100.0 100.0	
ASPECTOS  CONOCIMIENTOS GENERALES DE NATURALEZA CIENTÍFICA Y/O HUMANÍSTICA  CONOCIMIENTOS AMPLIOS Y ACTUALIZADOS DE LOS PRINCIPALES ENFOQUES TEÓRICOS DE LA DISCIPLINA  HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, ESCRITA Y/O GRÁFICA  HABILIDAD PARA LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN  CAPACIDAD ANALÍTICA Y LÓGICA	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 25.0 0.0 25.0	75.0 75.0 75.0 75.0 75.0 50.0	25.0 25.0 0.0 25.0 25.0	100.0 100.0 100.0 100.0 100.0	
ASPECTOS  CONOCIMIENTOS GENERALES DE NATURALEZA CIENTÍFICA Y/O HUMANÍSTICA  CONOCIMIENTOS AMPLIOS Y ACTUALIZADOS DE LOS PRINCIPALES ENFOQUES TEÓRICOS DE LA DISCIPLINA  HABILIDADES PARA LA COMUNICACIÓN ORAL, ESCRITA Y/O GRÁFICA  HABILIDAD PARA LA BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN  CAPACIDAD ANALÍTICA Y LÓGICA  CAPACIDAD PARA APLICAR CONOCIMIENTOS	0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0	0.0 0.0 25.0 0.0 25.0 25.0	75.0 75.0 75.0 75.0 50.0 50.0	25.0 25.0 0.0 25.0 25.0 25.0	100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0	

Los egresados de ambas generaciones opinaron, sobre la base de una escala de valores que oscila entre totalmente a nada, que el plan de estudios que cursó le proporcionó, totalmente: a) conocimientos generales de naturaleza científica y/o humanística; b) conocimientos amplios y actualizados de los enfoques principales teóricos de la disciplina.



## VII. OPINIÓN DE LOS EGRESADOS SOBRE LA FORMACIÓN SOCIAL RECIBIDA



Química

#### VII. OPINIÓN DE LOS EGRESADOS SOBRE LA FORMACIÓN SOCIAL RECIBIDA

1997	NADA	POCO	мисно	TOTALMENTE	TOTAL
ASPECTOS			PORCE	NTAJE	
ESTAR MÁS INFORMADO (LECTURA DE PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS DE INTERÉS GENERAL)	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
SER MÁS PARTICIPATIVO EN ASUNTOS DE INTERÉS PÚBLICO	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
PROMOVER INICIATIVAS BENÉFICAS PARA LA COLECTIVIDAD	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
PROMEDIO	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0

2002	NADA	РОСО	мисно	TOTALMENTE	TOTAL
ASPECTOS			NE .		
ESTAR MÁS INFORMADO (LECTURA DE PERIÓDICOS, REVISTAS Y LIBROS DE INTERÉS GENERAL)	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
SER MÁS PARTICIPATIVO EN ASUNTOS DE INTERÉS PÚBLICO	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
PROMOVER INICIATIVAS BENÉFICAS PARA LA COLECTIVIDAD	25.0	50.0	25.0	0.0	100.0
PROMEDIO	8.3	33.3	41.7	16.7	100.0

En esta parte se pidió a los egresados de ambas generaciones que calificaran a la Institución en términos de la formación social recibida. Dicha calificación se da sobre la base de una escala que va de *totalmente* a *nada*. Así, las generaciones de estudio coincidieron al responder que la formación social recibida los impulsó, *mucho*: a) estar más informado (lectura de periódicos, revistas y llibros de interés general).



## VIII. RECOMENDACIÓN PARA MEJORAR EL PERFIL DE FORMACIÓN PROFESIONAL



### Química

### VIII. RECOMENDACIÓN PARA MEJORAR EL PERFIL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

### VIII.1 QUÉ MODIFICACIONES SUGERIRÍA AL PLAN DE ESTUDIOS QUE CURSÓ

1997	AMPLIAR	MANTENER	REDUCIR	TOTAL
ASPECTOS	PORCENTAJE			
CONTENIDOS TEÓRICOS	33.33	66.67	0.0	100.0%
CONTENIDOS METODOLÓGICOS	66.67	33.33	0.0	100.0%
CONTENIDOS TÉCNICOS	100.0	0.0	0.0	100.0%
PRÁCTICAS PROFESIONALES	100.0	0.0	0.0	100.0%
ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	100.0	100.0	0.0	100.0%
ENSEÑANZA DE IDIOMAS	0.0	0.0	0.0	100.0%
ENSEÑANZA DE PROGRAMAS COMPUTACIONALES	100.0	0.0	0.0	100.0%
ENSEÑANZA DE FÍSICA, QUÍMICA Y OTRAS CIENCIAS BÁSICAS	100.0	33.33	0.0	100.0%
OTRA	0.0	0.0	0.0	0.0%
PROMEDIO	75.0	29.9	0.0	100.0%

2002	AMPLIAR	MANTENER	REDUCIR	TOTAL	
ASPECTOS	PORCENTAJE				
CONTENIDOS TEÓRICOS	25.0	75.0	0.0	100.0%	
CONTENIDOS METODOLÓGICOS	50.0	50.0	0.0	100.0%	
CONTENIDOS TÉCNICOS	100.0	0.0	0.0	100.0%	
PRÁCTICAS PROFESIONALES	100.0	0.0	0.0	100.0%	
ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	25.0	75.0	0.0	100.0%	
ENSEÑANZA DE IDIOMAS	100.0	0.0	0.0	100.0%	
ENSEÑANZA DE PROGRAMAS COMPUTACIONALES	100.0	0.0	0.0	100.0%	
ENSEÑANZA DE FÍSICA, QUÍMICA Y OTRAS CIENCIAS BÁSICAS	50.0	50.0	0.0	100.0%	
OTRA	100.0	0.0	0.0	100.0%	
PROMEDIO	72.2	27.8	0.0	100.0%	

Las recomendaciones derivadas de los egresados de ambas generaciones toman en cuenta tres tipos de respuesta: ampliar, mantener y reducir. En general, las respuestas más frecuentes de los egresados sugieren que se amplíen: a) contenidos técnicos; b) enseñanza de matemáticas y estadística; c) enseñanza de idiomas.



### Química

### VIII. RECOMENDACIÓN PARA MEJORAR EL PERFIL DE FORMACIÓN PROFESIONAL

### VIII.2 EN QUÉ GRADO ES IMPORTANTE ACTUALIZAR LOS SIGUIENTES ASPECTOS DEL PLAN DE ESTUDIOS QUE CURSÓ

1997 (%)							
ASPECTOS A ACTUALIZAR	Nada	Poco	Importante	Mucho			
CONTENIDOS MATEMÁTICOS	0.0	0.0	60.0	40.0			
CONTENIDOS METODOLÓGICOS	0.0	0.0	40.0	60.0			
CONTENIDOS TÉCNICOS	0.0	20.0	60.0	20.0			
PRÁCTICAS PROFESIONALES	0.0	0.0	0.0	100.0			
ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	0.0	0.0	60.0	40.0			
ENSEÑANZA DE FÍSICA, QUÍMICA Y OTRAS CIENCIAS	0.0	40.0	40.0	20.0			
BÁSICAS	0.0	40.0	40.0	20.0			
OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0			
PROMEDIOS	0.0	8.6	37.1	40.0			

2002 (%)								
ASPECTOS A ACTUALIZAR	Nada	Poco	Importante	Mucho				
CONTENIDOS MATEMÁTICOS	0.0	0.0	50.0	50.0				
CONTENIDOS METODOLÓGICOS	0.0	0.0	0.0	100.0				
CONTENIDOS TÉCNICOS	0.0	0.0	0.0	100.0				
PRÁCTICAS PROFESIONALES	0.0	0.0	0.0	100.0				
ENSEÑANZA DE MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA	0.0	0.0	0.0	100.0				
ENSEÑANZA DE FÍSICA, QUÍMICA Y OTRAS CIENCIAS BÁSICAS	0.0	0.0	0.0	100.0				
OTROS	0.0	0.0	0.0	0.0				
PROMEDIOS	0.0	0.0	7.1	78.6				

Cuando se les cuestiona sobre la actualización de los planes de estudio bajo una escala valorativa que oscila entre *muy importante* y *nada importante*, los egresados de ambas generaciones manifestaron que es *muy importante* actualizar: a) prácticas profesionales; b) contenidos metodológicos; c) contenidos técnicos.



### IX. OPINIÓN DE LOS EGRESADOS SOBRE LOS DOCENTES



Química

### IX. OPINIÓN DE LOS EGRESADOS SOBRE LOS DOCENTES

1997	0 a 25%	26 a 50%	51 a 75%	76 a 100%	TOTAL
ASPECTOS			PORCENTAJE	Ē	
CONOCIMIENTO AMPLIO DE LA MATERIA	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
CLARIDAD EXPOSITIVA	0.0	33.3	33.3	33.3	100.0
ATENCIÓN FUERA DE CLASES Y ASESORÍA	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0
PLURALIDAD DE ENFOQUES TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0
EVALUACIÓN OBJETIVA DEL APRENDIZAJE	0.0	33.3	0.0	66.7	100.0
MOTIVACIÓN Y ORIENTACIÓN PARA ACCEDER A NUEVOS CONOCIMIENTOS	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
MOTIVACIÓN A LA PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES EN CLASE	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0
RESPETO AL ALUMNADO	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
ASISTENCIA REGULAR A CLASES	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0
PUNTUALIDAD	0.0	0.0	33.3	66.7	100.0
ORGANIZACIÓN DE TRABAJO COLECTIVO	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
OTRA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO	0.0	6.1	24.2	69.7	100.0

Para la generación de 1997 entre el 76% y 100% de los docentes cumplía con: a) conocimiento amplio de la materia, b) respeto al alumnado, c) organización de trabajo colectivo.



### IX. OPINIÓN DE LOS EGRESADOS SOBRE LOS DOCENTES

2002	0 a 25%	26 a 50%	51 a <b>7</b> 5%	76 a 100%	TOTAL
ASPECTOS			PORCENTAJI	E	
CONOCIMIENTO AMPLIO DE LA MATERIA	0.0	0.0	25.0	75.0	100.0
CLARIDAD EXPOSITIVA	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
ATENCIÓN FUERA DE CLASES Y ASESORÍA	0.0	0.0	25.0	75.0	100.0
PLURALIDAD DE ENFOQUES TEÓRICOS Y METODOLÓGICOS	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
EVALUACIÓN OBJETIVA DEL APRENDIZAJE	0.0	0.0	25.0	75.0	100.0
MOTIVACIÓN Y ORIENTACIÓN PARA ACCEDER A NUEVOS CONOCIMIENTOS	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
MOTIVACIÓN A LA PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES EN CLASE	0.0	0.0	25.0	75.0	100.0
RESPETO AL ALUMNADO	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
ASISTENCIA REGULAR A CLASES	0.0	0.0	25.0	75.0	100.0
PUNTUALIDAD	0.0	0.0	25.0	75.0	100.0
ORGANIZACIÓN DE TRABAJO COLECTIVO	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
OTRA	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO	0.0	0.0	31.8	68.2	100.0

Para la generación de 2002 entre el 76% y 100% de los docentes cumplía con: a) respeto al alumnado, b) conocimiento amplio de la materia, c) evaluación objetiva del aprendizaje.



## X. OPINIÓN SOBRE LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICA Y EL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

# unidad iztapalapa inicio Química

### X. OPINIÓN SOBRE LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICA Y EL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

1997	MALA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA	TOTAL
ASPECTOS		PC	RCENTAJE		
REALIZACIÓN DE FOROS ACADÉMICOS Y OTRAS ACTIVIDADES DE APOYO	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0
ESTÍMULO AL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
ORIENTACIÓN Y CONDUCCIÓN DE LOS TRABAJOS TERMINALES O TESINAS	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
ATENCIÓN DEL RESPONSABLE DE LA CARRERA A LOS ALUMNOS	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
POLÍTICA DE ASIGNACIÓN DE HORARIOS Y PROFESORES	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
APOYO Y ORIENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
ENTREGA DE LOS PROGRAMAS DE LAS MATERIAS Y SEMINARIOS	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
TRIMESTRE	0.0	33.3	33.3	33.3	100.0
MODELO ACADÉMICO	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
EDUCACIÓN CONTÍNUA	0.0	0.0	66.7	33.3	100.0
PROFESORES INVESTIGADORES	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
OTRO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO	3.0	15.1	66.7	15.1	100.0

Los aspectos referidos a la organización académica de la carrera que estudiaron los egresados de ambas generaciones, se califican en una escala de *muy buena* a *mala*. En general los egresados de ambas generaciones tienen una *buena* opinión en los siguientes aspectos: a) orientación y conducción de los trabajos terminales o tesinas; b) profesores investigadores.

# unidad iztapalapa inicio Química

### X. OPINIÓN SOBRE LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICA Y EL DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

2002	MALA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA	TOTAL
ASPECTOS		PC	PRCENTAJE		
REALIZACIÓN DE FOROS ACADÉMICOS Y OTRAS ACTIVIDADES DE APOYO	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
ESTÍMULO AL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN	25.0	0.0	75.0	0.0	100.0
ORIENTACIÓN Y CONDUCCIÓN DE LOS TRABAJOS TERMINALES O TESINAS	0.0	25.0	25.0	50.0	100.0
ATENCIÓN DEL RESPONSABLE DE LA CARRERA A LOS ALUMNOS	25.0	25.0	25.0	25.0	100.0
POLÍTICA DE ASIGNACIÓN DE HORARIOS Y PROFESORES	0.0	25.0	50.0	25.0	100.0
APOYO Y ORIENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO SOCIAL	0.0	50.0	25.0	25.0	100.0
ENTREGA DE LOS PROGRAMAS DE LAS MATERIAS Y SEMINARIOS	0.0	25.0	50.0	25.0	100.0
TRIMESTRE	0.0	25.0	50.0	25.0	100.0
MODELO ACADÉMICO	0.0	25.0	25.0	50.0	100.0
EDUCACIÓN CONTÍNUA	0.0	33.3	33.3	33.3	100.0
PROFESORES INVESTIGADORES	0.0	0.0	50.0	50.0	100.0
OTRO	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROMEDIO	4.5	25.8	41.7	28.0	100.0

Los aspectos referidos a la organización académica de la carrera que estudiaron los egresados de ambas generaciones, se califican en una escala de *muy buena* a *mala*. En general los egresados de ambas generaciones tienen una *buena* opinión en los siguientes aspectos: a) estímulo al trabajo de investigación, b) política de asignación de horarios y profesores.



### XI. OPINIÓN SOBRE LA ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL Y LOS SERVICIOS



Química

### XI. OPINIÓN SOBRE LA ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL Y LOS SERVICIOS

1997	MALA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA	TOTAL
ASPECTOS			PORCENTAJE		
ATENCIÓN A LAS SOLICITUDES DE DOCUMENTACIÓN Y REGISTRO	0.0	33.3	33.3	33.3	100.0
DISPONIBILIDAD DEL MATERIAL BIBLIOGRÁFICO Y HEMEROGRÁFICO	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
ATENCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE BIBLIOTECA	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
ACCESO A LOS SERVICIOS DE CÓMPUTO	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
DISPONIBILIDAD DE MATERIAL DIDÁCTICO	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
EQUIPAMIENTO DE AULAS	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS Y TALLERES	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0
EXISTENCIA DE ESPACIOS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE ESTUDIO	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
LIMPIEZA DE SALONES	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
LIMPIEZA DE SANITARIOS	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
LIMPIEZA DE LABORATORIOS	0.0	0.0	100.0	0.0	100.0
NORMATIVIDAD	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
ÓRGANOS COLEGIADOS	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
BOLSA DE TRABAJO	33.3	33.3	33.3	0.0	100.0
VINCULACIÓN ACADÉMICA CON ENTORNO SOCIAL	33.3	66.7	0.0	0.0	100.0
CLIMA ORGANIZACIONAL	0.0	66.7	33.3	0.0	100.0
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
CAFETERÍA	0.0	33.3	66.7	0.0	100.0
SERVICIOS MÉDICOS	0.0	33.3	33.3	33.3	100.0
ACTIVIDADES CULTURALES	33.3	0.0	33.3	33.3	100.0
ACTIVIDADES DEPORTIVAS	33.3	0.0	33.3	33.3	100.0
PROMEDIO	6.3	33.3	54.0	6.3	100.0

Los aspectos referidos a la organización administrativa (calidad de los servicios) de la carrera que estudiaron los egresados de ambas generaciones, se califican en una escala de *muy buena* a *mala*. En este sentido, en general, los egresados de la generación 1997, en *buena* calidad, los siguientes aspectos: a) disponibilidad del material bibliográfico y hemerográfico, b) limpieza de salones.

### unidad iztapalapa

### inicio

Química

### XI. OPINIÓN SOBRE LA ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL Y LOS SERVICIOS

2002	MALA	REGULAR	BUENA	MUY BUENA	TOTAL
ASPECTOS			PORCENTAJE		
ATENCIÓN A LAS SOLICITUDES DE DOCUMENTACIÓN Y REGISTRO	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0
DISPONIBILIDAD DEL MATERIAL BIBLIOGRÁFICO Y HEMEROGRÁFICO	25.0	50.0	25.0	0.0	100.0
ATENCIÓN DEL PERSONAL ENCARGADO DE BIBLIOTECA	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0
ACCESO A LOS SERVICIOS DE CÓMPUTO	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0
DISPONIBILIDAD DE MATERIAL DIDÁCTICO	25.0	75.0	0.0	0.0	100.0
EQUIPAMIENTO DE AULAS	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0
EQUIPAMIENTO DE LABORATORIOS Y TALLERES	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
EXISTENCIA DE ESPACIOS PARA DESARROLLAR ACTIVIDADES DE ESTUDIO	25.0	0.0	75.0	0.0	100.0
LIMPIEZA DE SALONES	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
LIMPIEZA DE SANITARIOS	75.0	0.0	25.0	0.0	100.0
LIMPIEZA DE LABORATORIOS	0.0	75.0	25.0	0.0	100.0
NORMATIVIDAD	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
ÓRGANOS COLEGIADOS	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
BOLSA DE TRABAJO	50.0	50.0	0.0	0.0	100.0
VINCULACIÓN ACADÉMICA CON ENTORNO SOCIAL	50.0	25.0	25.0	0.0	100.0
CLIMA ORGANIZACIONAL	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN UNIVERSITARIA	0.0	50.0	50.0	0.0	100.0
CAFETERÍA	25.0	75.0	0.0	0.0	100.0
SERVICIOS MÉDICOS	25.0	50.0	25.0	0.0	100.0
ACTIVIDADES CULTURALES	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0
ACTIVIDADES DEPORTIVAS	0.0	25.0	75.0	0.0	100.0
PROMEDIO	19.0	46.4	34.5	0.0	100.0

En general, los egresados de la generación 2002 registraron, en *buena* calidad, los siguientes aspectos: a) atención a las solicitudes de documentación y registro, b) existencia de espacios para desarrollar actividades de estudio.

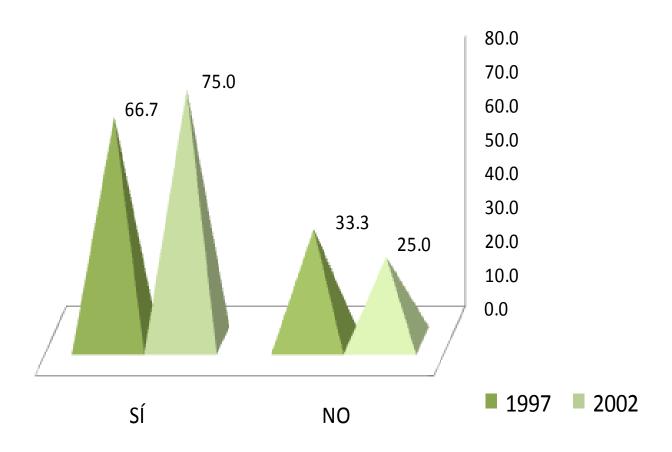


## XII. SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN EN QUE ESTUDIÓ LA LICENCIATURA Y CON LA CARRERA CURSADA

# unidad iztapalapa inicio Química

### XII. SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN EN QUE ESTUDIÓ LA LICENCIATURA Y CON LA CARRERA CURSADA

### XII.1 ¿ELIGIRÍA INSCRIBIRSE EN LA MISMA INSTITUCIÓN?

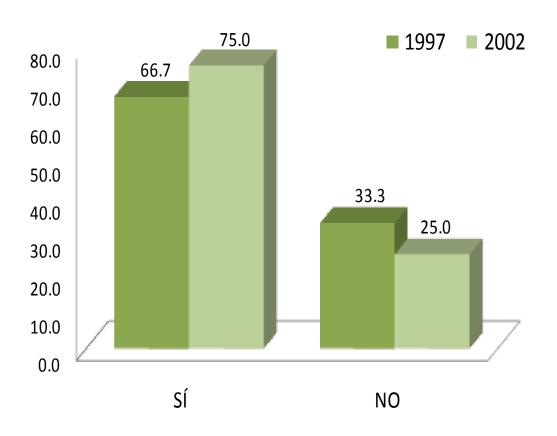


El nivel de satisfacción con la Institución fue señalado por la generación 1997 con un 66.7%, mientras que la generación 2002 con un 75.0%, la cual nos dice que si volvería a elegir la Universidad Autónoma Metropolitana Iztapalapa.



### XII. SATISFACCIÓN CON LA INSTITUCIÓN EN QUE ESTUDIÓ LA LICENCIATURA Y CON LA CARRERA CURSADA

XII.2 ¿ELIGIRÍA INSCRIBIRSE EN LA MISMA LICENCIATURA?



Al preguntarles si elegirían inscribirse a la licenciatura en Química, el nivel de satisfacción fue del 66.7% y 75.0% respectivamente.



### **CRÉDITOS**

### Dirección general del proyecto

Dr. Antonio Aguilar Aguilar

Coordinación General de Información Institucional, Rectoría General

Lic. Jorge Nava Díaz

Dirección de Planeación, Rectoría General

Mtro. Salvador Víctor Manuel Assennatto Blanco

Coordinación de Planeación e Información, Unidad Iztapalapa

### Seguimiento, análisis y elaboración del reporte

Lic. Laura Preisser Roa, Departamento de Egresados, Rectoría General Lic. Edgar A. Suárez Sánchez, Departamento de Egresados, Rectoría General

### Cálculo y tratamiento estadístico

Lic. Martín Durán Cuevas, COPLAN, Unidad Azcapotzalco Lic. Edgar A. Suárez Sánchez, Departamento de Egresados, Rectoría General

### Diseño de la carátula del CD

D.C.G. Claudia Liliana López López, COPLADA, Unidad Xochimilco D.C.G. Víctor Hugo Romero Maury, COPLAN, Unidad Azcapotzalco

### Desarrollo informático del sistema de información

Ing. Enrique Soria Suárez, Rectoría General
Ing. Carlos Héctor Martínez Contreras, Rectoría General