



## Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Dirección General de Planeación

### Resultados del Estudio de Egresados de la Licenciatura en Médico Cirujano



¡¡Orgullosamente Univerasitario!!

Septiembre 2006

Apoyado con recursos del fondo PIFI





**C.D. Luis Gil Borja**  
**Rector**

**Lic. Marco Antonio Alfaro Morales**  
**Secretario General**

**Lic. Evaristo Luván Torres**  
**Secretario General Administrativo**

**Mtro. Humberto Veras Godoy**  
**Director de la DES de Ciencias de la Salud**

**M.C. Enrique Gil Borja**  
**Coordinador del Área Académica de Medicina**

**M. C. Enrique Espinosa Aquino**  
**Coordinador de la División de Docencia**

**Dr. Artuto Otilio Acevedo Sandoval**  
**Coordinador de la División de Investigación y Posgrado**

**Lic. Antonio Mota Rojas**  
**Coordinador de la División de Vinculación**

**Lic. Juan Marcial Guerrero Rosado**  
**Coordinador de la División de Extensión de la Cultura y los Servicios**

**C.P. Carlos Daniel García Reyes**  
**Coordinador de la División de Administración y Finanzas**

**Mtro. Raúl García Rubio**  
**Director General de Planeación**

**Mtro. Heriberto Niccolas Morales**  
**Director de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional de la DGP**

**Mtro. Victor Martínez Martínez**  
**Director General de Evaluación**

## **Elaboración:**

**Coordinación del Estudio:**  
**Lic. Joaquín Segura Martínez**  
**Responsable del Programa Institucional de Seguimiento de Egresados**

**Análisis Estadístico e Interpretación:**  
**Mtro. Carlos Herrera Baez**

**Procesamiento de Datos:**  
**Lic. Nancy González Mociños**

**Mtra. Laura Vargas Servín**  
**Responsable de Seguimiento de Egresados de la Licenciatura en Médico Cirujano**

**M.C. Gloria del Pilar Soberanes Hernández**  
**Participación en el estudio de seguimiento de egresados de la Licenciatura de Médico Cirujano**

## CONTENIDO

1	Introducción.....	6
2	Antecedentes.....	9
3	Metodología.....	10
4	Objetivos.....	12

### 5. Resumen descriptivo por módulo:

5.1	Generalidades.....	14
5.1.1	Estudio demográfico.....	14
5.1.2	Opinión sobre el plan de estudios.....	30
5.2	Estudio socioeconómico.....	37
5.2.1	Escolaridad y ocupación del jefe de familia.....	37
5.2.2	Datos socioeconómicos.....	40
5.3	Formación.....	45
5.3.1	Estudios de bachillerato o equivalente.....	45
5.3.2	Estudios de licenciatura.....	47
5.4	Elección de la institución.....	50
5.4.1	Elección de la institución y de la carrera.....	50
5.4.2	Razones que influyeron para elegir la institución de educación superior.....	53
5.4.3	Razones que influyeron para elegir la carrera.....	54
5.5	Continuación de la formación.....	55
5.6	Trayectoria laboral.....	59
5.6.1	Empleo durante el último año de la licenciatura.....	59
5.6.2	Búsqueda de trabajo en el periodo inmediato posterior al egreso de la licenciatura.....	61
5.6.3	Empleo posterior al concluir la licenciatura.....	66
5.6.4	Empleo actual.....	75
5.7	Desempeño profesional.....	89
5.7.1	Exigencias en el desempeño profesional cotidiano del trabajo actual.....	91

<b>5.8</b>	Opinión sobre la formación profesional.....	95
<b>5.8.1</b>	Opinión sobre la orientación ocupacional y valorativa de la formación recibida en la UAEH.....	95
<b>5.8.2</b>	Comentarios sobre los contenidos del plan de estudios.....	97
<b>5.8.3</b>	Opinión sobre los conocimientos y habilidades adquiridos.....	99
<b>5.9</b>	Mejoras al perfil de la formación profesional.....	101
<b>5.9.1</b>	Recomendaciones para mejorar el perfil de la formación profesional.....	101
<b>5.9.2</b>	Opinión del grado de importancia de la actualización de los principales aspectos del plan de estudios.....	102
<b>5.9.3</b>	Opinión sobre la organización académica.....	104
<b>5.10</b>	Opinión sobre la institución.....	106
<b>5.10.1</b>	Opinión sobre la organización académica y el desempeño institucional.....	106
<b>5.10.2</b>	Opinión sobre la organización institucional.....	108
<b>5.10.3</b>	Satisfacción con la institución y la carrera estudiada.....	110
<b>5.11</b>	Relaciones entre algunas variables y el género.....	113
<b>6.</b>	Conclusiones.....	135

## 1. Introducción

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, tiene como uno de sus objetivos fundamentales, elevar la calidad de todos sus procesos académicos, mediante la realización de diversas acciones que coadyuven a conocer y evaluar los resultados obtenidos, para establecer e instrumentar mecanismos que permitan adecuar sus programas a las nuevas demandas y expectativas que la sociedad requiere.

Por lo que el Plan Institucional de Calidad Universitaria (PICU) establece entre sus prioridades la necesidad de diseñar un programa en la institución, el cual le permita conocer de manera estadística y confiable la trayectoria del ejercicio profesional de sus egresados.

Entre los aspectos relevantes, el Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) en su versión 2.0 hace referencia al programa permanente de seguimiento de egresados, donde establece los mecanismos para estructurar un sistema operativo, capaz de concentrar la información necesaria para que los cuerpos académicos dispongan de instrumentos de planeación y consulta, con la finalidad de realimentar y adecuar los proyectos académicos a los requerimientos del mercado laboral.

Se ha tomado como referencia el cuestionario de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES) y bajo los lineamientos derivados del acuerdo de esta institución, se aplica dicho instrumento a una muestra aleatoria de egresados, derivándose de sus respuestas los resultados obtenidos.

El programa educativo de la Licenciatura en Médico Cirujano presenta un marco referencial del comportamiento y la trayectoria profesional de sus egresados; la interpretación de los resultados de este estudio servirá para seguir aportando experiencias que permitan renovar el modelo educativo de la universidad y al mismo tiempo, fortalecer los sistemas de información institucional, orientados hacia la toma de decisiones.

.

8



## 2. Antecedentes

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), crea un esquema básico para estudios de egresados, el cual surge por la necesidad de que las Instituciones de Educación Superior (IES) cuenten con una herramienta de diagnóstico, que permita la mejora y actualización permanente de los planes y programas de estudios, así como para la definición de políticas de desarrollo institucional en los niveles: estatal, regional y nacional.

Dicho esquema, permite obtener información confiable y pertinente sobre las variables e indicadores más relevantes de carácter institucional, y así apoyar a la toma de decisiones y la planeación académica. La utilización de esta metodología permitirá a las IES que la implementen, contar con un instrumento de aplicación común que contribuya, entre otras cosas, a comparar el desempeño de los egresados de las distintas instituciones y superar las limitaciones que al respecto prevalezcan hasta la actualidad.

Por su parte, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, a través del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) 2001-2006; tiene como meta más importante, elevar la calidad de los programas educativos, y es aquí, donde surge la necesidad de llevar a cabo un seguimiento de sus egresados. En primera instancia, con el fin de que se pueda coadyuvar a la toma de decisiones sustentada en la información real obtenida. Dichos estudios, también son de primordial importancia, para que se acrediten nuestros programas educativos. Por ello, se ha estructurado un cronograma para el Seguimiento de Egresados, con base en la calendarización que tienen programada las respectivas Áreas Académicas.

### 3. Metodología

La realización del Programa de Seguimiento de Egresados de la Licenciatura en Médico Cirujano, está comprendida por una encuesta aplicada a una muestra aleatoria calculada al 91% de confianza para las correspondientes inferencias estadísticas, la cual es suficientemente representativa de la población a estudiar y nos permite conocer el comportamiento de la trayectoria de los egresados.

El tamaño de la muestra encuestada es de 142 egresados de las generaciones a partir de julio-diciembre 1991 a julio-diciembre 1995 hasta julio-diciembre 2001 a julio-diciembre 2005, en las cuales la población total de egresados de las 21 generaciones consideradas es de 651 personas.

La estructura de la encuesta aplicada fue basada en el cuestionario que la ANUIES propone para la realización de los estudios de seguimiento de egresados; aumentando algunas variables en el apartado de generalidades, comprendiendo un total de 114 preguntas distribuidas en 9 módulos, que son:

1. Generalidades
2. Estudio socioeconómico
3. Formación
4. Elección de la institución
5. Trayectoria laboral
6. Desempeño profesional
7. Opinión sobre la formación profesional
8. Mejoras al perfil de la formación profesional
9. Opinión sobre la institución

Para el procesamiento de datos y su respectivo análisis se utilizó el software SPSS (Statistical Package for the Social Sciences) versión 12.0.

Se presentan en este informe los indicadores del análisis estadístico de las respuestas obtenidas.

Cabe mencionar que todos los indicadores que dicho análisis arroja, así como las conclusiones, forman una base sólida para la toma de decisiones en la mejora y actualización del plan de estudios; así como de los servicios otorgados por la UAEH.

#### 4. Objetivos

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo cuenta con un Programa Institucional de Seguimiento de Egresados, su objetivo fundamental es el de obtener información de la práctica profesional de sus egresados, realimentar la revisión curricular en forma permanente y propiciar la comunicación con su institución para las actividades de capacitación y actualización.

Por otro lado, podemos enunciar los objetivos referentes a cada módulo que comprende el cuestionario aplicado:

**1.- Generalidades:** Conocer el entorno demográfico de los egresados, así como su opinión en aspectos muy específicos de su plan de estudios cursado.

**2.- Estudio socioeconómico:** Analizar los medios y recursos de nuestros egresados; mostrando indicadores relevantes, tales como: el nivel máximo de estudios del jefe de familia y su ocupación laboral; el ingreso per cápita de las familias; así como algunos servicios con los que cuentan en sus viviendas. Esto, para poder tener una base de comparación y conocer qué tanto han mejorado en general su nivel de vida, de cuando se encontraban estudiando y ahora que son egresados.

**3.- Formación:** Visualizar el tipo de bachillerato del que proceden nuestros egresados, y comparar por género, cuánto tiempo tardaron en egresar a partir de que iniciaron la licenciatura, así como el índice de titulación. Conocer también, qué proporción continuó con otro tipo de estudios al concluir la licenciatura y especificarlos.

4.- **Elección de la institución:** Conocer las razones que influyeron para que nuestros egresados eligieran esta institución y esta carrera.

5.- **Trayectoria laboral:** Conocer qué proporción de los egresados se encontraba laborando durante el último año de sus estudios y el tiempo que tardaron en conseguir empleo una vez que concluyeron su carrera; analizar la correspondencia de su trabajo con sus estudios, la posición alcanzada, el ingreso y especificar en dónde laboran. Por otro lado, conocer las razones, en los casos de los que tuvieron o tienen problemas para encontrar empleo.

6.- **Desempeño profesional:** Conocer el índice de satisfacción de los egresados con respecto a la formación que adquirieron en la institución y su desempeño como profesionales, así como las fortalezas y debilidades en su ambiente laboral, con base a las habilidades y los conocimientos adquiridos durante su licenciatura.

7.- **Opinión sobre la formación profesional:** Conocer la percepción de los egresados sobre cómo los preparó la institución en los diversos aspectos, relevantes para el desempeño de su profesión.

8.- **Mejoras al perfil de formación profesional:** Conocer qué mejoras sugieren los egresados a diversos aspectos de la formación recibida en la institución.

9.- **Opinión sobre la institución:** Conocer qué opinan los egresados de los servicios otorgados por parte de la institución, así como de los docentes.

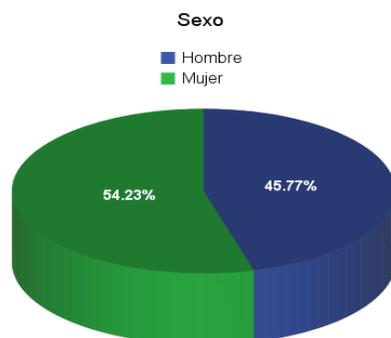
## 5. Resumen descriptivo por módulo

### 5.1 Generalidades

#### 5.1.1 Estudio demográfico:

De los 111 egresados de la Licenciatura en Médico Cirujano que fueron encuestados, el 45.77% son hombres y el 54.23% mujeres (figura 5.1.1). En promedio su edad es de 27 años, llegando a un máximo de 40 y un mínimo de 22, con una desviación estándar de 3.2 (figura 5.1.2).

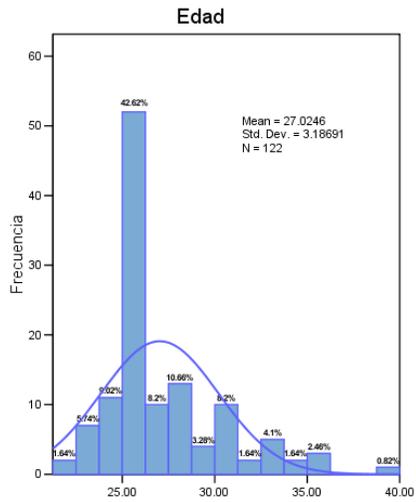
Figura 5.1.1



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

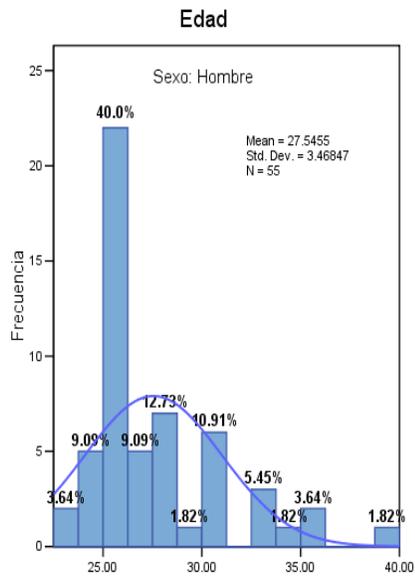
Al contrastar las edades de los egresados encuestados por género, se tiene en el caso de los hombres que en promedio su edad es de 27.55 años, llegando a un máximo de 40 y un mínimo de 23, con una desviación estándar de 3.47 (figura 5.1.3); en el caso de las mujeres, su edad promedio es de 26.6 años, llegando a un máximo de 36, un mínimo de 22 y una desviación estándar de 2.9 (figura 5.1.4). De esta manera se observa que en promedio los hombres cuentan con mayor edad que las mujeres.

Figura 5.1.2



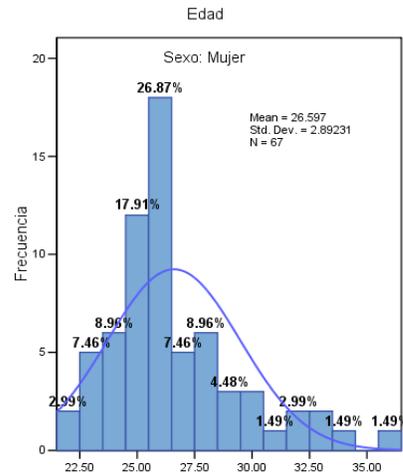
Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

Figura 5.1.3



Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

Figura 5.1.4



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En la figura 5.1.5 se observa el estado civil de los egresados encuestados, donde puede apreciarse que el 75% están solteros, el 21% casados, 1% viven en unión libre y el 3% son divorciados.

En el contraste por género del estado civil, se tiene que, en el caso de los hombres el 72.31% son solteros, el 23.08% son casados, el 1.54% son divorciados y el 3.08% viven en unión libre (figura 5.1.6); en el caso de las mujeres el 75.32% son solteras, el 20.78% casadas, 1.3% viven en union libre y 2.6% son divorciadas (figura 5.1.7).

De manera general, el 78.87% de los egresados no tiene hijos y el 21.13% sí (figura 5.1.8).

Contrastando esta variable por género, se tiene que, en el caso de los hombres el 24.62% tiene hijos y el 75.38% no (figura 5.1.9); en el caso de las mujeres el 18.18% tiene hijos y el 81.82% no (figura 5.1.10).

Figura 5.1.5

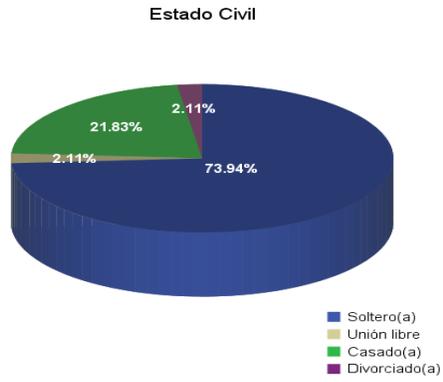


Figura 5.1.6

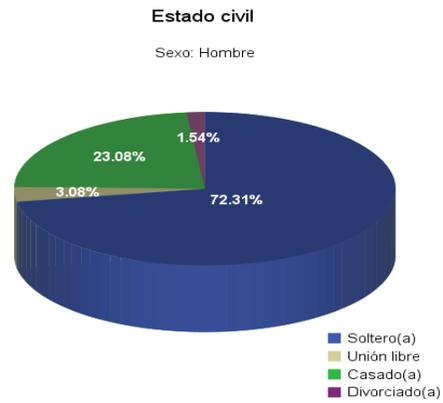
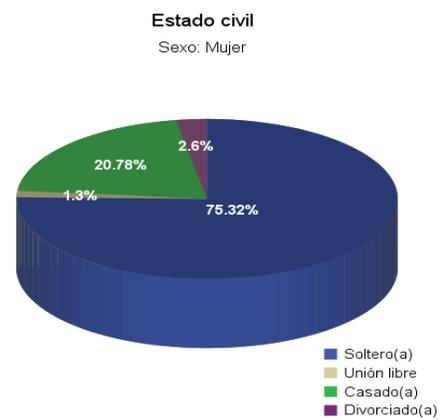


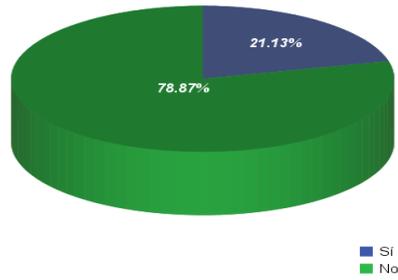
Figura 5.1.7



Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

**Figura 5.1.8**

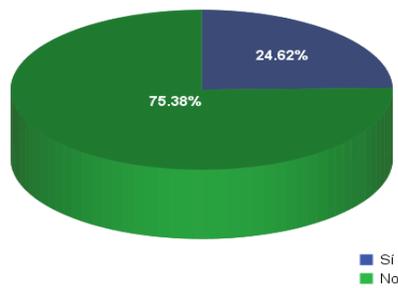
Tiene hijos



**Figura 5.1.9**

Tiene hijos

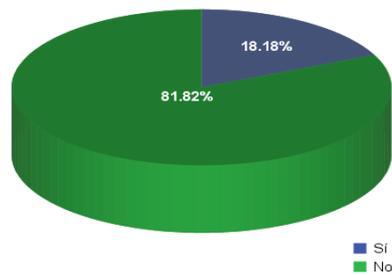
Sexo: Hombre



**Figura 5.1.10**

Tiene hijos

Sexo: Mujer



En general, de la proporción de egresados que tiene hijos, el 56.7% tiene uno, el 33.3% tiene dos, el 3.3% tiene 3 y el 6.7% tiene 4 (tabla 5.1.11); contrastando esta variable por género se tiene que el número de hijos, por parte de los hombres, 7 casos tiene 1, 6 casos tienen 2, 1 caso tiene 3 y 2 casos tiene 4; por parte de las mujeres 10 casos tienen uno y 4 casos tienen dos; lo cual se resume en la tabla 5.1.12.

**Tabla 5.1.11**

**Número de hijos**

Tiene hijos		Frecuencia	Porcentaje
Sí	1	17	56.7
	2	10	33.3
	3	1	3.3
	4	2	6.7
	<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

**Tabla 5.1.12**

**Número de hijos**

Sexo	Tiene hijos		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	1	7	43.8
		2	6	37.5
		3	1	6.3
		4	2	12.5
		<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	1	10	71.4
		2	4	28.6
		<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La tabla de frecuencias 5.1.13 resume los contrastes por género de las personas con las que viven los egresados encuestados que tienen hijos y los que no; puede apreciarse que el 6.3% de los hombres que tiene hijos viven solos y el 81.3% viven con su pareja; el 75.5% de los casos que no tienen hijos vive con sus padres, y el 6.1% con su pareja. Por lo que respecta a las mujeres, el 71.4% que tiene hijos viven con su pareja y el 28.6% con padres, de las que no tienen hijos 3.2% viven solas, 82.5% viven con sus padres, el 3.2% viven con otros familiares, 7.9% con pareja y otro 3.2% con amigos.

**Tabla 5.1.13**

**Con quien vive**

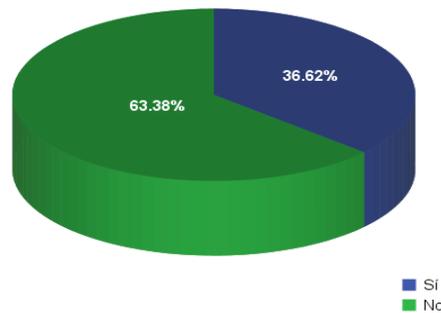
Sexo	Tiene hijos		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Solo(a)	1	6.3
		Con padres	1	6.3
		Con otros familiares	1	6.3
		Con pareja	13	81.3
		<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>100.0</b>
	No	Solo(a)	7	14.3
	Con padres	37	75.5	
	Con otros familiares	2	4.1	
	Con pareja	3	6.1	
	<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>100.0</b>	
Mujer	Sí	Con padres	4	28.6
		Con pareja	10	71.4
		<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>100.0</b>
	No	Solo(a)	2	3.2
		Con padres	52	82.5
		Con otros familiares	2	3.2
		Con pareja	5	7.9
		Con amigos	2	3.2
	<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>100.0</b>	

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

De manera general, el 36.62% de los egresados tiene dependientes económicos y el 63.38% no, como se aprecia en la figura 5.1.14. Contrastando esta variable por género, en el caso de los hombres el 38.46% tiene dependientes y el 61.54% no (figura 5.1.15); en el caso de las mujeres el 35.06% tiene dependientes y el 64.94% no (figura 5.1.16).

**Figura 5.1.14**

**Tiene dependientes económicos**

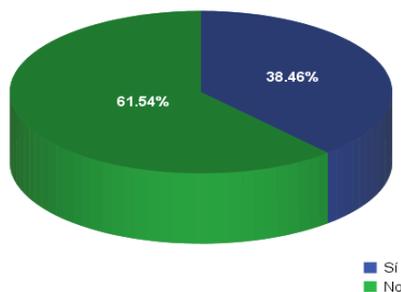


*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Figura 5.1.15**

**Tiene dependientes económicos**

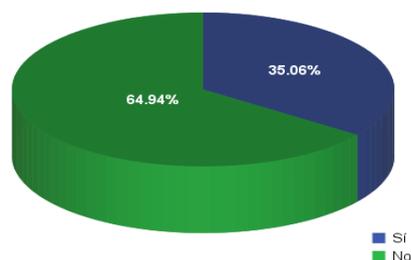
Sexo: Hombre



**Figura 5.1.16**

**Tiene dependientes económicos**

Sexo: Mujer



De manera general, de la proporción de egresados que tiene dependientes económicos, el 36.5% tiene uno, el 23.1% dos, el 19.2% tres, el 9.6% cuatro, el 7.7% tienen 5, y un 1.9% tienen 6 y 7 dependientes económicos, lo cual se muestra en la tabla 5.1.17. Contrastando esta variable por género, se tiene que el 32% de los hombres y el 40.7% de las mujeres tienen un dependiente, el 28.0% de los hombres y el 18.5% de las mujeres tienen dos, el 24.0% de los hombres y el 14.8% de las mujeres tienen tres, el 4.0% de los hombres tienen de 4 a 7 dependientes económicos, y el 14.8 de las mujeres tienen 4 dependientes y un 11.1% de las mujeres tienen 5 dependientes; lo cual se resume en la tabla 5.1.18.

**Tabla 5.1.17****Número de dependientes económicos**

Tiene dependientes económicos		Frecuencia	Porcentaje
Sí	1	19	36.5
	2	12	23.1
	3	10	19.2
	4	5	9.6
	5	4	7.7
	6	1	1.9
	7	1	1.9
<b>Total</b>		<b>52</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.1.18****Número de dependientes económicos**

Sexo	Tiene dependientes económicos		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	1	8	32.0
		2	7	28.0
		3	6	24.0
		4	1	4.0
		5	1	4.0
		6	1	4.0
		7	1	4.0
	<b>Total</b>		<b>25</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	1	11	40.7
		2	5	18.5
		3	4	14.8
		4	4	14.8
		5	3	11.1
		<b>Total</b>		<b>27</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En la tabla 5.1.19 se muestran las personas con las que viven los egresados que tienen dependientes económicos y los que no, por género; es posible apreciar que el 60% de los hombres que tiene dependientes vive con pareja, y el 28% con sus padres; en el caso de los que no tienen dependientes, el 77.5% vive con sus padres y el 17.5% vive solo; por lo que respecta a las mujeres, un 59.3% de las que tienen dependientes viven con sus padres y otro 40.7% con pareja; en el caso de las que no tienen dependientes, el 80.0% vive con sus padres, el 4.0% solas, con otros familiares o con amigos, y un 8.0% con su pareja.

**Tabla 5.1.19**

**Con quien vive**

Sexo	Tiene dependientes económicos		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Si	Solo(a)	1	4.0
		Con padres	7	28.0
		Con otros familiares	2	8.0
		Con pareja	15	60.0
		Total	25	100.0
	No	Solo(a)	7	17.5
		Con padres	31	77.5
		Con otros familiares	1	2.5
		Con pareja	1	2.5
		Total	40	100.0
Mujer	Si	Con padres	16	59.3
		Con pareja	11	40.7
		Total	27	100.0
	No	Solo(a)	2	4.0
		Con padres	40	80.0
		Con otros familiares	2	4.0
		Con pareja	4	8.0
		Con amigos	2	4.0
Total	50	100.0		

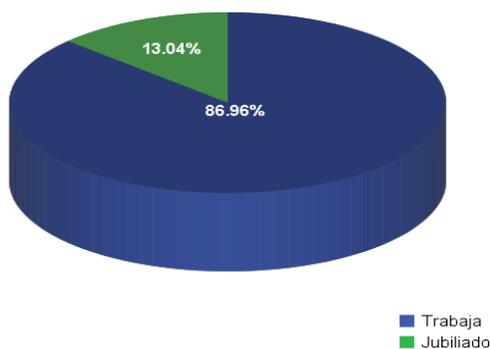
*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En el caso de aquellos egresados que no son jefes de familia; el 86.96% de los padres o personas que fungen como jefes trabajan y el 13.04% están jubilados, lo cual se aprecia en la figura 5.1.20.

**Figura 5.1.20**

**Principal actividad del jefe de familia**

Es jefe de familia: No



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La tabla 5.1.21 resume las principales actividades de trabajo de los padres o personas que fungen como jefes de familia, para el caso de los egresados que no lo son; en donde la que más sobresale es: el 18.0% es comerciante, entre otras.

Principal actividad de trabajo del jefe de familia

Es jefe de familia	Principal actividad del jefe de familia	Frecuencia	Porcentaje
No	Trabaja	7	7.0
	Académico en la UAEH	1	1.0
	Administración de Empresas	1	1.0
	Albañil	1	1.0
	Arquitecto	1	1.0
	Burócrata SSA	1	1.0
	Campesino	1	1.0
	Carpintería	1	1.0
	Chofer	1	1.0
	Cirujano Dentista	1	1.0
	Cirujano Oncólogo	1	1.0
	Comerciante	18	18.0
	Comerciante, Maestro	1	1.0
	Comercio (Transporte Público)	1	1.0
	Comercio y auxiliar centro asistencial	1	1.0
	Construcción	1	1.0
	Consultorio Médico Particular	1	1.0
	Electricista	1	1.0
	Emigrado	1	1.0
	Empleado	3	3.0
	Empleado Federal	3	3.0
	Empleado Profesional de Mostrador	1	1.0
	Enfermería	1	1.0
	Hogar	1	1.0
	Ingeniería Civil	1	1.0
	Ingeniero Forestal	1	1.0
	Ingeniero Mecánico	1	1.0
	Interdente	1	1.0
	Jefe de almacén del Palacio de Gobierno del Estado	1	1.0
	Jefe de area/cirujano dentista	1	1.0
	Jornalero	1	1.0
	Licenciado en Derecho	1	1.0
	Maestro	3	3.0
	Mantenimiento	1	1.0
	Mecánico	1	1.0
	Mecánico Electricista Automotriz	2	2.0
	Medicina	1	1.0
	Médico	7	7.0
	Médico Cirujano Urológico	1	1.0
	Médico Especialista	1	1.0
	Médico General	4	4.0
	Médico Pasante	1	1.0
	Médico Pediatra	1	1.0
	Ministerio Público	1	1.0
	Obrero	4	4.0
	Operador de trailer	1	1.0
	Periodista	1	1.0
	Productor de forrajes	1	1.0
	Profesor	2	2.0
	Profesor de Primaria	2	2.0
	Seguridad Pública	1	1.0
	Taller de autos	1	1.0
	Tapicero	1	1.0
	Técnico Topógrafo	1	1.0
	Transportista	2	2.0
	<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>100.0</b>
	Jubilado	15	100.0

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

El lugar de nacimiento de los encuestados se resume en la tabla de frecuencias 5.1.22; en donde los estados de origen de los egresados son: Durango, Guanajuato, Hidalgo, México, Michoacan, Nuevo León, Puebla y San Luis Potosí; las ciudades más sobresalientes son: Pachuca de Soto, Hidalgo (62 casos), Distrito Federal (22 casos) y Tulancingo, Hidalgo (11 casos), entre otras.

**Tabla 5.1.22**

**Ciudad de nacimiento**

Estado de nacimiento		Frecuencia	Porcentaje
No respondió	No respondió	1	100.0
Durango	Durango	1	100.0
Guanajuato	Acambara	1	50.0
	Irapuato	1	50.0
	<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>
Hidalgo		1	1.0
	Actopan	3	2.9
	Ajacuba	1	1.0
	Apan	2	1.9
	Ciudad Sahagún	3	2.9
	Cruz	1	1.0
	El Arenal	1	1.0
	Francisco I. Madero	1	1.0
	Ixmiquilpan	1	1.0
	Meztitlán	1	1.0
	Pachuca	62	59.0
	Progreso de Obregon	2	1.9
	Real	1	1.0
	San Felipe Orizatlan	1	1.0
	Tepeapulco	2	1.9
	Tetepango	1	1.0
	Tezontepec de Aldama	2	1.9
	Tlaxcelilpan	1	1.0
	Tlaxcoapan	1	1.0
	Tula de Allende	1	1.0
	Tulancingo	11	10.5
	Villa de Tezontepec	1	1.0
Zacualtipán	3	2.9	
Zimapán	1	1.0	
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>100.0</b>	
México	Distrito Federal	22	84.6
	México	2	7.7
	Tepexpan	1	3.8
	Zumpango	1	3.8
	<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100.0</b>
Michoacan	Zamora	1	100.0
Nuevo León	Monterrey	1	100.0
Puebla	Pahuatlán	2	100.0
San Luis Potosí	Tamasunchale	3	100.0

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En la tabla 5.1.23 se compara el lugar de nacimiento de los egresados encuestados por género, donde se observa que tanto en el caso de los hombres como de las mujeres, la mayor proporción nació en Pachuca de Soto; también puede observarse que en lo que respecta a los hombres, hay originarios del Distrito Federal (7 casos) e Hidalgo (50 casos); mientras que por parte de las mujeres, hay originarias del Distrito Federal (15 casos), Hidalgo (55 casos), y Estado de México (3 casos).

Para el 69.23% de los hombres su lugar de residencia permanente fue el mismo en donde realizó sus estudios de bachillerato o equivalente y para el 30.77% no (figura 5.1.24); pero en el caso de las mujeres el 81.82% su lugar de residencia permanente fue el mismo en donde realizó sus estudios de bachillerato o equivalente y para el 18.18% no (figura 5.1.25).

La tabla 5.1.26 resume la información del lugar de residencia permanente de los egresados encuestados por género; en donde se observa que el más representativo es la Ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo, teniendo 33 hombres y 46 mujeres.

La tabla 5.1.27 resume la información de las ciudades donde los egresados encuestados realizaron sus estudios de bachillerato o equivalente, para los casos de aquellos quienes no lo cursaron en su mismo lugar de residencia permanente.

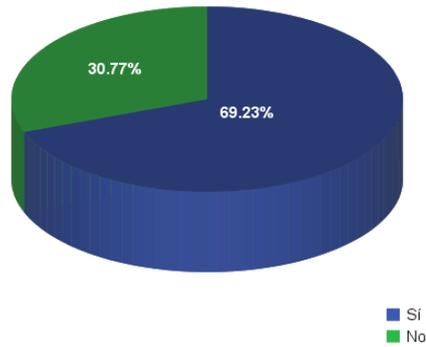
Tabla 5.1.23

Ciudad de nacimiento

Sexo	Estado de nacimiento		Frecuencia	Porcentaje	
Hombre	Durango	Durango	1	100.0	
	Guanajuato	Irapuato	1	100.0	
	Hidalgo			1	2.0
			Actopan	2	4.0
			Ajacuba	1	2.0
			Apan	1	2.0
			Ciudad Sahagún	2	4.0
			El Arenal	1	2.0
			Pachuca	26	52.0
			Tepeapulco	1	2.0
			Tetepango	1	2.0
			Tezontepec de Aldama	1	2.0
			Tlaxiilpan	1	2.0
			Tlaxcoapan	1	2.0
			Tulancingo	7	14.0
			Villa de Tezontepec	1	2.0
			Zacualtipán	2	4.0
		Zimapán	1	2.0	
		<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>100.0</b>	
	México		Distrito Federal	7	87.5
			México	1	12.5
			<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>100.0</b>
	Michoacan	Zamora	1	100.0	
No respondió	No respondió	1	100.0		
Nuevo León	Monterrey	1	100.0		
Puebla	Pahuatlán	1	100.0		
San Luis Potosí	Tamasunchale	1	100.0		
Mujer	Guanajuato	Acambara	1	100.0	
	Hidalgo		Actopan	1	1.8
			Apan	1	1.8
			Ciudad Sahagún	1	1.8
			Pachuca	36	65.5
			Tepeapulco	1	1.8
			Tezontepec de Aldama	1	1.8
			Tulancingo	4	7.3
			Zacualtipán	1	1.8
			Cruz	1	1.8
			Francisco I. Madero	1	1.8
			Ixmiquilpan	1	1.8
			Meztitlán	1	1.8
			Progreso de Obregon	2	3.6
			Real	1	1.8
			San Felipe Orizatlan	1	1.8
		Tula de Allende	1	1.8	
		<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>100.0</b>	
	México		Distrito Federal	15	83.3
			México	1	5.6
			Tepexpan	1	5.6
			Zumpango	1	5.6
		<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>100.0</b>	
Puebla	Pahuatlán	1	100.0		
San Luis Potosí	Tamasunchale	2	100.0		

**Figura 5.1.24**

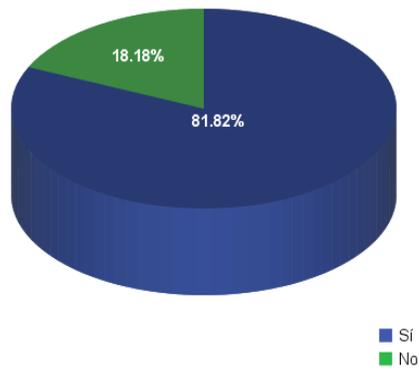
**Residencia permanente/ estudió bachillerato**  
Sexo: Hombre



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Figura 5.1.25**

**Residencia permanente/ estudió bachillerato**  
Sexo: Mujer



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.1.26**

Ciudad de residencia permanente

Sexo	Estado de residencia permanente	Ciudad de residencia permanente	Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Hidalgo	Pachuca	33	55.9
		Actopan	2	3.4
		Ajacuba	1	1.7
		Atotonilco el Grande	2	3.4
		El Arenal	1	1.7
		El Jardi Municipio El Mineral	1	1.7
		Emiliano Zapata	1	1.7
		Francisco I. Madero	1	1.7
		Imiquilpan	1	1.7
		Mineral	1	1.7
		Progreso de Obregón	1	1.7
		SAN	1	1.7
		Santiago Tulantepec	1	1.7
		Tepepango	1	1.7
		Tezontepec de Aldama	1	1.7
		Tlanchinol	1	1.7
		Tula	1	1.7
		Tulancingo	5	8.5
		Villa de Tezontepec	1	1.7
		Zacualtipán	1	1.7
	Zimapan	1	1.7	
	<b>Total</b>		<b>59</b>	<b>100.0</b>
	Baja California	Tijuana	1	100.0
	México	Distrito Federal	1	50.0
		Zumpango	1	50.0
		<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>100.0</b>
	No respondió	No respondió	1	100.0
Puebla	Pueblita	1	63.0	
Mujer	Hidalgo	Pachuca	46	63.0
		Actopan	2	2.7
		Atotonilco el Grande	1	1.4
		Emiliano Zapata	1	1.4
		Imiquilpan	2	2.7
		Progreso de Obregón	1	1.4
		Tezontepec de Aldama	1	1.4
		Tulancingo	5	6.8
		Ciudad Sahagún	2	2.7
		Huejutla	1	1.4
		Mixquiahuala	2	2.7
		San Felipe Orizatlán	1	1.4
		Tepatepec	1	1.4
		Tepeapulco	1	1.4
		Tepetl	1	1.4
		Tizayuca	1	1.4
		Tlanalapa	1	1.4
	Zempoala	3	4.1	
	<b>Total</b>		<b>73</b>	<b>100.0</b>
	México	Zumpango	1	33.3
		Tecamac	1	33.3
		Teotihuacan	1	33.3
		<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>
	San Luis Potosí	Tamansuchale	1	100.0

**Tabla 5.1.27**

Ciudad donde estudió bachillerato

Sexo	Residencia permanente/ estudio bachillerato	Ciudad de residencia permanente	Ciudad donde estudió bachillerato	Frecuencia	Porcentaje			
Hombre	No	Atotonilco el Grande	Pachuca	1	100.0			
			Pachuca	Ciudad Sahagún	1	20.0		
				Tulancingo	1	20.0		
				Distrito Federal	1	20.0		
				Guadalupe	1	20.0		
		Tezontepec de Aldama	1	20.0				
		<b>Total</b>		<b>5</b>	<b>100.0</b>			
		Ajacuba	Tepeapulco	1	100.0			
			Distrito Federal	1	100.0			
			El Arenal	1	100.0			
			El Jardi Municipio El Mineral	1	100.0			
			Emiliano Zapata	1	100.0			
			Mineral	1	100.0			
			SAN	1	100.0			
			Tepepango	1	100.0			
			Tezontepec de Aldama	1	100.0			
			Tijuana	1	100.0			
			Tlanchinol	1	100.0			
			Villa de Tezontepec	1	100.0			
			Zacualtipán	1	100.0			
			Zumpango	1	100.0			
			Mujer	No	Atotonilco el Grande	Pachuca	1	100.0
						Pachuca	1	100.0
					Pachuca	Imiquilpan	1	50.0
						Tamansuchale	1	50.0
					<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>100.0</b>
					Progreso de Obregón	Tepatepec	1	100.0
		Tulancingo			Tulancingo	1	100.0	
		Tezontepec de Aldama			Tula de Allende	1	100.0	
		Zempoala			Pachuca	1	100.0	
		Mixquiahuala			Pachuca	1	50.0	
					Tula de Allende	1	50.0	
		<b>Total</b>				<b>2</b>	<b>100.0</b>	
Tecamac	Pachuca	1			100.0			
Tepetl	Tula	1			100.0			
Tizayuca	Pachuca	1			100.0			
Tlanalapa	Tepeapulco	1	100.0					

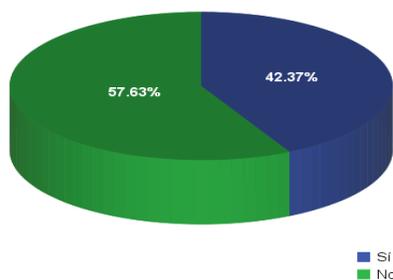
### 5.1.2 Opinión sobre el plan de estudios:

El 42.37% de los egresados encuestados indicó que sí notó insuficiencias en su preparación académica en la UAEH y el 57.63% no (figura 5.1.28).

Por otro lado, el 75.51% de los encuestados señaló que sí notó beneficios en su preparación académica en comparación con colegas egresados de otras universidades y el 24.49% que no (figura 5.1.29).

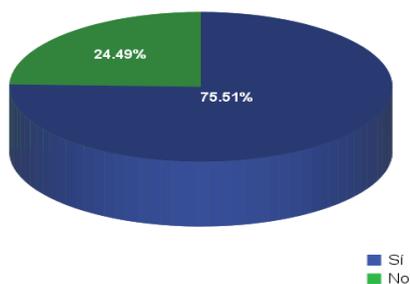
**Figura 5.1.28**

Notó insuficiencias en su preparación académica



**Figura 5.1.29**

Notó beneficios en su preparación académica



La tabla de frecuencias 5.1.30 resume las materias del plan de estudios de la Licenciatura en Médico Cirujano que son de mayor peso para todos los egresados encuestados en su práctica profesional; en donde puede observarse claramente cuales respuestas son las que en su mayoría coincidieron.

La tabla de frecuencias 5.1.31 resume la información de las materias que los egresados consideran que no han utilizado en absoluto en su práctica profesional<sup>1</sup>.

La tabla de frecuencias 5.1.32 resume las materias que para algunos de los egresados encuestados no fueron incluidas en su plan de estudios y que han tenido que estudiar de manera autodidáctica para su práctica profesional.

Por otra parte, la tabla de frecuencias 5.1.33 resume las habilidades que algunos de los egresados encuestados consideran que les hizo falta adquirir en su formación dentro de la universidad.

<sup>1</sup> *Algunas materias del plan de estudios son relevantes en la práctica profesional para algunos egresados y para otros no, pero se logra diferenciar qué materias son las de mayor y menor peso.*

Tabla 5.1.30

Materias que tienen más peso en la práctica

	Frecuencia	Porcentaje
Anatomía Microscópica, Macroscópica y del Desarrollo	1	.7
Anatomía, Fisiología, Farmacología, Pediatría, Práctica Médico quirúrgica	1	.7
Anatomía, Fisiología, Nosología, Clínica y Salud Pública	1	.7
Anatomía, Parasitología, Pediatría, Endocrinología, Cardiología, Neumología y Ginecoobstetricia	1	.7
Anatomías, fisiología, microbiología, patología, nosología, farmacología, todas clínicas	1	.7
Anatomías, Fisiología, Nosología, Farmacología, Clínica, Práctica Médico Quirúrgica	1	.7
Cardiología, Dermatología, Nosología, Fisiología, Anatomía, Ginecología, Pediatría, Endocrinología	1	.7
Cardiología, Gastroenterología, Pediatría, Ginecoobstetricia, Neumología	1	.7
Cirugía general, Gastroenterología, Otorrinolaringología, Ginecología y Pediatría	1	.7
Clínica Farmacología, Pediatría, Ginecoobstetricia, Fisiología y Anatomía	1	.7
Clínica Gineco-Obstetricia, Cirugía y Pediatría	1	.7
Clínica, Anatomía, Farmacología, Fisiología	1	.7
Clínica, Anatomía, Microscópica, Embriología, Salud Pública, Pediatría	1	.7
Clínica, Farmacología, Traumatología, Gastroenterología, Ginecología, Pediatría	1	.7
Clínica, fisiopatología y todas las clinopatologías teorica-practicas	2	1.4
Clínica, Ginecología, Pediatría, Gastroenterología, Epidemiología	2	1.4
Clínica, Ginecología, Pediatría, Infectología, Radiología, Urología	1	.7
Clínica, Infectología, Gastro, Cardio, Endocrino \ Fisiología	1	.7
Clínica, Infectología, Gastroenterología y Trauma	1	.7
Clínica, infectología, gastroenterología, farmacología y neumología	1	.7
Clínica, nosología, farmacología, bioquímica, fisiología	1	.7
Clínica, nosología, pediatría, ginecología, infectología	1	.7
Clínica, Pediatría, Cirugía, Ginecología, Otorrino, Práctica Médica Quirúrgica	1	.7
Clínica, Pediatría, Farmacología, Ginecología, Gastroenterología, Neumología, Otorrino	1	.7
Clínica, Pediatría, Ginecología, Gastroenterología	1	.7
Clínica, Pediatría, Ginecología, Medicina Interna	1	.7
Clínica, pediatría, ginecología, neumología, infectología, anatomía, farmacología, hemacología	2	1.4
Clínica, Práctica Médica y las básicas	1	.7
Clinicas	10	7.0
Clinicas, Pediatría, Ginecología y Obstetricia, Gastroenterología, Infectología	1	.7
Clinopatologías en general, Pediatría, Gineco-Obstetricia y Fisiología	1	.7
Crinopatología y Farmacología	1	.7
Definitivamente la propedéutica, fisiopatología clínica y las dependen si es el campo hospitalario y/o rural	1	.7
Endocrinología Clínica, Infectología, Farmacología y Ginecología	1	.7
Endocrinología, Gineco-Obstetricia, Pediatría, Gastroenterología, Cardiología y Cirugía	1	.7
Endocrinología, Ginecoobstetricia, Pediatría, Gastroenterología, Traumatología	1	.7
Farmacología, Clínica Médica, Práctica Médico-Quirúrgica	1	.7
Farmacología, pediatría, ginecología y gastroenterología	1	.7
Filosofía, Bioquímica, Farmacología y Clínicas	1	.7
Fisiología, Anatomía, Farmacología, Clínica	1	.7
Fisiología, Anatomía, Patología, Clínica Teórica y Práctica, Pediatría, Ginecología, Endocrinología y Cardiología	3	2.1
Fisiología, Bioquímica, Farmacología Clínica, Gastroenterología, Ginecología, Pediatría, Cardiología, Traumatología	1	.7
Fisiología, Nosología, Todas las Clínicas	1	.7
Fisiología, Patología, Clínicas, Psicología	1	.7
Gastroenterología, Cardiología, Neumología, Pediatría, y Ginecoobstetricia	2	1.4
Gastroenterología, endocrinología, neumología, cardiología	1	.7
Gastroenterología, Neumología, Clínica y Farmacología	1	.7
Gastrología, pediatría, ginecología, traumatología, dermatología	1	.7
Gineco-Obstetricia, Endocrinología, Pediatría	1	.7
Gineco Pediatría, Cirugía, Trauma	1	.7
Ginecología y Obstetricia, Traumatología, Cirugía y Pediatría	1	.7
Ginecología y Obstetricia, Pediatría, Dermatología	1	.7
Ginecología y Obstetricia, Pediatría, Farmacología, Clínica.	1	.7
Ginecología y Pediatría	2	1.4
Ginecología, Dermatología	1	.7
Ginecología, Gastroenterología, Traumatología, Endocrinología	1	.7
Ginecología, Obstetricia y Pediatría	2	1.4
Ginecología, obstetricia, pediatría, clínica y farmatología	1	.7
Ginecología, pediatría, endocrinología y cardiología	1	.7
Ginecología, Pediatría, gastroenterología, neumología, traumatología y urología	4	2.8
Ginecología, Pediatría, Medicina Interna	1	.7
Ginecología, Pediatría, Neumología, Salud Pública y Gastro	2	1.4
Ginecología, Traumatología, Aparato Respiratorio y Digestivo, Dermatología y Parasitología	2	1.4
Infectología, Neumología, Gastro, Pediatría, Ginecología, Cardio	1	.7
Introducción a la Clínica, Infectología, Gastroenterología, Pediatría, Ginecología, Dermatología	1	.7
Las Patologías Clínicas, Pediatría, Gastroenterología, Ginecología, Medicina Interna	1	.7
Medicina interna, Cirugía, Medicina Física y Rehabilitación	1	.7
Neuroanatomía, Traumatología, Pediatría, Ginecología	1	.7
No respondió	14	9.9
Nosología Básica Integral, Farmacología, Ginecología, Pediatría Clínica	1	.7
Nosología Básica, Propedéutica, Microbiología, Parasitología, Farmacología y Clinopatología	1	.7
Nosología Integral, Clínica y Farmacología	1	.7
Nosología, Neumología, Cardiacología, Farmacología	1	.7
Nutrición, Farmacología, Ginecología, Psiquiatría, Neurología, Traumatología	1	.7
Patología, Clínica, Neurología, Pediatría y Gineco-Obstetricia	1	.7
Patología, Neumología, Gastroenterología, Ginecología	1	.7
Pediatría, Gineco-Obstetricia, Cardiología, Endocrinología	1	.7
Pediatría, Ginecología y Obstetricia, Infectología, Salud Pública y Cirugía	4	2.8
Pediatría, ginecología, cirugía, infectología y endocrinología	1	.7
Pediatría, Ginecología, Endocrinología	1	.7
Pediatría, Ginecología, Endocrinología, Cardiología	1	.7
Pediatría, Ginecología, Fisiología, Patología, Traumatología	1	.7
Pediatría, ginecología, medicina interna e ingles	1	.7
Práctica Médica Quirúrgica, Ginecología Clínica, Gastroenterología y Traumatología	1	.7
Practica Médico-cirujano	1	.7
Psiquiatría, Medicina Interna, Pediatría, Ginecología	1	.7
Salud Pública, Farmacología, Gastroenterología, Ginecología y Pediatría	1	.7
Salud pública, Ginecología, Pediatría, Medicina Interna y Farmacología	1	.7
Salud Pública, Infectología, Pediatría, Ginecología, Cardiología, Práctica Médico Quirúrgica	2	1.4
Todas	13	9.2
Todas las cunopatologías y propedeutico de clinica medica	1	.7
Total	142	100.0

**Tabla 5.1.31**

**Materias que no ha utilizado en lo absoluto**

	<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
Anatomía Patológica, Histología, Medicina Legal	1	.7
Anatomopatología	1	.7
Antropología socio-médica	1	.7
Antropología	6	4.2
Antropología e Historia	1	.7
Antropología Médica	5	3.5
Antropología socio-médica	6	4.2
Antropología sociomedica y embriología	1	.7
Antropología sociomédica, Histología, Medicina Fiscal y Rehabilitación	1	.7
Antropología y Medicina Legal	1	.7
Antropología, Médico Forense	1	.7
Antropología, Sociología	1	.7
Antropología, socio-Médico, Salud publica	1	.7
Bioética y Bioestadística	1	.7
Bioquímica, Antropología y Sociomedica	1	.7
Bioquímica, Medicina Física y Rehabilitación, Medicina del Trabajo	1	.7
Clínica, Patología	1	.7
Clínica, Peresutología y Socio médico	1	.7
Computación, Bioquímica y Psicología	1	.7
Farmacología	1	.7
Genética	1	.7
Genética e Inmunología	1	.7
Hematología	1	.7
Histología	4	2.8
Histología y Embriología	2	1.4
Historia de la medicina y socioantropología	1	.7
Inglés	1	.7
Inmunología	1	.7
Investigación Médica	1	.7
Investigación medica y antropología	1	.7
Medicia Legal	1	.7
Medicina del Trabajo	4	2.8
Medicina del trabajo y Medicina General	1	.7
Medicina del Trabajo, Antropología y Psicología Médica	1	.7
Medicina Física y Rehabilitación	1	.7
Medicina Física y Rehabilitación y Antropología Sociomédica	1	.7
Medicina Legal	4	2.8
Medicina Psico-Humanistica	2	1.4
Método de Investigación, Antropología e Inglés	1	.7
Neurología	2	1.4
Ninguna	41	28.9
No respondió	20	14.1
Patología	2	1.4
Patología, Histología, embriología	1	.7
Patología, Histopatología	1	.7
Patología, Medicina Legal	1	.7
Psicología y laboratorio	1	.7
Psiquiatría, Ingles, Antropología Sociomédica	1	.7
Salud Pública	3	2.1
Salud publica e investigacion medica	1	.7
Salud publica, antropología sociomedica, medicina del trabajo	1	.7
Sistemas de Salud, Socioantropología	1	.7
Socio antropología	1	.7
Técnicas de Investigación	1	.7
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>100.0</b>

**Tabla 5.1.32**

Materias no incluidas que ha tenido que estudiar

	Frecuencia	Porcentaje
Administración de salud	1	.7
Alergología, Inmunología Genética	1	.7
Cirugía	1	.7
Cirugía Cardiovascular	1	.7
Clinica	1	.7
Clinopatologías	1	.7
Dermatología, Oncología, Genética y Radiología	1	.7
Electroencefalografía	1	.7
Epidemiología	1	.7
Epidemiología, Medicina legal, Salud Pública Clínica, Sistemas de Información de Salud, Medicina Preventiva	1	.7
Epidemiología, Oncología, Inmunología y Genética	1	.7
Estadística, Epidemiología	1	.7
Ética, Farmatología	1	.7
Genética	12	8.5
Genética y ginecología	1	.7
Genética y Neuroanatomía	1	.7
Genética y relación Médico-paciente	1	.7
Genética, Geriatria	1	.7
Genética, Imagenología, Oncología	1	.7
Genética, Inmunología e Inglés	1	.7
Genética, Inmunología y Reumatología	5	3.5
Genética, Inmunología, Geriatria, Oncología	1	.7
Genética, Inmunología, Imagenología	1	.7
Genética, Inmunología, Reumatología, Medicina Nuclear	1	.7
Genética, Inmunología, Reumatología Estadística	1	.7
Genética, Inmunología, Tópicos en cirugía	1	.7
Genética, Metodología de la Investigación, Bioética, entre otros	1	.7
Genética, Nutrición	1	.7
Genética, Oncología, Metodología diagnóstica y Reumatología	1	.7
Genética, Reumatología, Inmunología, Toxicología, Reumatología, Nefrología, Oncología	1	.7
Genética, Toxicología, Reumatología, Inmunología, Oncología	1	.7
Geriatria, Computación aplicada a medicina, Inglés	1	.7
Inglés de manera práctica	1	.7
Inglés y Computación	4	2.8
Inmunología	4	2.8
Inmunología (Reumatología), Genética, Oncología	1	.7
Inmunología Genética	7	4.9
Inmunología Genética, Reumatología	1	.7
Inmunología y Oncología	4	2.8
Inmunología y Reumatología	1	.7
Inmunología, Genética, Alergiología	1	.7
Inmunología, Genética, Geriatria	1	.7
Inmunología, Genética, Nefrología	1	.7
Inmunología, Genética, Oncología	3	2.1
Inmunología, Genética, Reumatología, Toxicología	1	.7
Inmunología, Genética, Reumatología y Oncología	1	.7
Inmunología, Reumatología	2	1.4
Inmunología, Reumatología y Genética	1	.7
Inmunología, Reumatología y Nefrología	1	.7
Inmunología, Reumatología, Urgencias Médicas, etc.	1	.7
Inmunología, Toxicología, Imagenología y Genética	1	.7
Inmunología, Ultrasonografía	1	.7
Manejo del paciente, Cuestion Afectiva, Tanatología, Oncología, Imagenología: USA y TAC	1	.7
Medicina Interna	1	.7
Medicina interna y estadística	1	.7
Metodología de la Investigación (bien orientada), Genética, Informática, Telemática	1	.7
Microbiología	1	.7
Nefrología	1	.7
Nefrología, Inmunología, Genética, Oncología	1	.7
Nefrología, Inmunología, Genética, Reumatología	1	.7
Neuroanatomía	1	.7
Ninguna	13	9.2
No respondió	14	9.9
Nutrición	2	1.4
Nutrición y Urgencias	2	1.4
Oncología	1	.7
Oncología y Genética	3	2.1
Oncología, Genética, Inmunología, Reumatología	1	.7
Oncología, Ortopedia, Epidemiología, Neurocirugía	1	.7
Psiquiatría y Ultrasonografía	1	.7
Reumatología	4	2.8
Reumatología y Genética	3	2.1
Reumatología, Nefrología, Nutrición, Genética, Oncología	1	.7
Reumatología, Oncología	1	.7
Toxicología y genética	1	.7
Toxicología, Inmunología Genética	1	.7
Toxicología, Reumatología, Inmunología	1	.7
Uncología e Inmunología	1	.7
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>100.0</b>

**Tabla 5.1.33**

Habilidades que le faltó adquirir		
	Frecuencia	Porcentaje
Acerca de estudios paraclínicos	1	.7
ACLS y ATLS	1	.7
Actividades quirúrgicas	1	.7
Administración de servicios de salud	1	.7
Autodidáctica hasta idiomas	1	.7
Calculo de soluciones y manejo de paciente politraumatizado	1	.7
Clinicas	3	2.1
Colocación de cateters y realización de funciones	1	.7
Comunicación, trabajo en equipo, Técnicas didácticas, entre otros	1	.7
Consulta externa	1	.7
Contacto con pacientes directo	1	.7
Contacto continuo con pacientes trabajar en quirófano	1	.7
Correlación de las diferentes materias para llegar a un diagnóstico	1	.7
Desde simples curaciones, suturas	1	.7
Destreza y habilidades clínicas	1	.7
Docentes	1	.7
El trato con los pacientes	1	.7
El trato personal	1	.7
Electro.	1	.7
Entubacion endotraqueal	1	.7
Experiencia en practica medica	1	.7
Exploración del paciente	1	.7
Exploración en diferentes materias	1	.7
Fallo más prácticas quirúrgicas dentro de las mismas clínicas	1	.7
Farmacología	3	2.1
Habilidades quirúrgicas	2	1.4
Hacer proyectos de investigación, aplicación de Estadística Clínica	1	.7
Identificar tratamientos preventivos	1	.7
Idiomas Extranjeros	1	.7
Inglés	2	1.4
Inglés y actividad quirúrgica	1	.7
Inglés, Procedimientos quirúrgicos y atención de parto	1	.7
Interpretación examen de laboratorio y gabinete	1	.7
Investigación médica e Inglés médico más elevado	1	.7
Las habilidades las adquiri en el internado de posgrado	1	.7
Las prácticas clínicas y cada vez acercarnos más a los pacientes	1	.7
Lectura en artes quirúrgicas	1	.7
Manejo de los pacientes en consultas	1	.7
Manejo de neonatos	1	.7
Manejo de politraumatizados y calculo de soluciones para rehidratación	1	.7
Más clases prácticas en hospitales	1	.7
Más experiencia Intrahospitalaria	1	.7
Más habilidad quirúrgica	1	.7
Más horas y variedad de prácticas hospitalarias	1	.7
Más práctica	15	10.6
Más práctica clínica	1	.7
Más practica en hospitales	1	.7
Más prácticas de tipo quirúrgica	1	.7
Más prácticas en campos clínicos	2	1.4
Más prácticas en las materias de ciclos clínicos	1	.7
Más trato con los pacientes y práctica	1	.7
Mayor clínica práctica y relación médico-paciente	1	.7
Mayor experiencia clínica correlativa	1	.7
Mayor forma didáctica de impartir las cátedras	1	.7
Mayor interacción con el paciente desde el inicio de la carrera	1	.7
Médico quirúrgico, Prácticas del manejo del paciente crítico, Terapia intensiva	1	.7
Métodos de investigación	1	.7
Ninguna	6	4.2
No respondió	19	13.4
Pasología de medicamentos	1	.7
Poner en práctica algo de teoría previo a internado de pregrado	1	.7
Práctica-médico	1	.7
Practica en general	1	.7
Práctica en investigación	1	.7
Práctica Hospitalaria	2	1.4
Practica Médico-quirurgica	1	.7
Práctica pediátrica	1	.7
Practica Quirurgica	1	.7
Prácticas, Clínica, Computación	1	.7
Prácticas en urgencias	1	.7
Prácticas o más contacto con los pacientes, guardias en hospitales	1	.7
Preparación en atención de labor en partos, reanimación,	1	.7
Preparación quirúrgica y hospitalaria	1	.7
Quirúrgica, Medicina Interna	1	.7
Quirúrgicas	4	2.8
Quirúrgicas, pediatría, ginecología	1	.7
Radiología y Ultrasonido	1	.7
Razonamiento matemático	1	.7
Reanimación	1	.7
Relación Médico-Paciente	5	3.5
Relación Médico-Paciente en cuanto a prácticas clínicas	1	.7
Relación Médico-Paciente y Farmacología	1	.7
Relaciones Humanas	1	.7
Talleres de Farmacología y Consulta Externa	1	.7
Técnicas de estudio	1	.7
Tener más prácticas quirúrgicas y mayor rotación hospitalaria	1	.7
Trabajos colaborativos, equipos multidisciplinarios, manejo de grupos	1	.7
Tratamiento directo con los pacientes	1	.7
Urgencias	2	1.4
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>100.0</b>



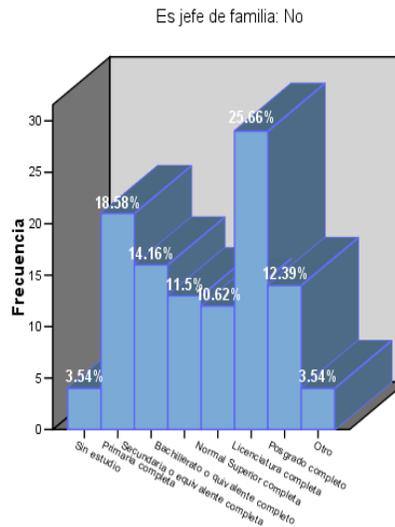
## 5.2 Estudio socioeconómico

### 5.2.1 Escolaridad y ocupación del jefe de familia:

Entre los niveles de educación más sobresalientes de los padres o personas que fungieron como jefes de familia durante los estudios de los egresados que aun no son jefes de familia, se tiene que: el 3.54% cuenta con otro estudio, ningún estudio o posgrado completo, el 18.58% con primaria completa, el 14.16% con secundaria o equivalente completa, el 11.5% cuenta con bachillerato o equivalente completo, el 25.66% cuenta con licenciatura completa, lo cual puede apreciarse en la figura 5.2.1.

Figura 5.2.1

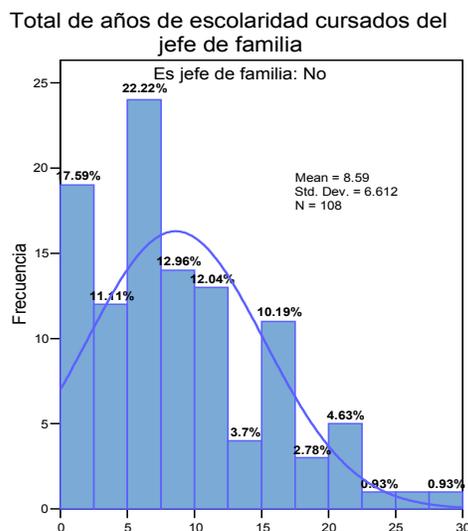
Nivel máximo de estudios del jefe de familia



Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

La distribución del total de años de escolaridad cursados de los jefes de familia de los egresados en promedio es de 8.63 años, llegando a un máximo de 30 y un mínimo de 0, con una desviación estándar de 6.52, lo cual se muestra en la figura 5.2.2.

**Figura 5.2.2**



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Entre las ocupaciones más representativas de las personas que fungieron como jefes de familia de los encuestados durante la realización de sus estudios, están: 16.5% es empleado profesional, el 14.8% es empleado no profesional, el 13.9% trabaja por cuenta propia no profesional y el 10.4% es profesional independiente, esto se aprecia en la tabla de frecuencias 5.2.3.

El 29.57% de los egresados no especificó el tamaño de la empresa en donde labora la persona que fungió como jefe de familia durante la realización de sus estudios, el 27.83% indicó que labora en micro empresas (hasta 15 empleados), el 14.78% en empresas pequeñas (entre 16 y 100 empleados), el 5.22% en empresas medianas (entre 101 y 250

empleados) y el 22.61% en empresas grandes (más de 250 empleados), lo cual se aprecia en la figura 5.2.4.

**Tabla 5.2.3**

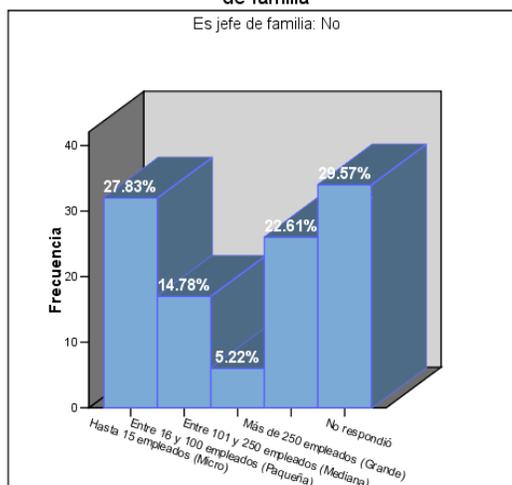
Ocupación del jefe de familia

Es jefe de familia		Frecuencia	Porcentaje
No	Director general	3	2.6
	Dueño o socio de una empresa, despacho o rancho	5	4.3
	Profesional independiente	12	10.4
	Gerente/Director de área	2	1.7
	Subgerente/Subdirector de área	2	1.7
	Jefe de departamento/Ejecutivo de cuenta	2	1.7
	Jefe de oficina/sección/área	6	5.2
	Empleado profesional	19	16.5
	Analista técnico	1	.9
	Empleado no profesional	17	14.8
	Por cuenta propia no profesional	16	13.9
	Vendedor	7	6.1
	Asistente/Ayudante/Auxiliar	5	4.3
	Ejidatario	2	1.7
	Jornalero agrícola	2	1.7
	Otro	8	7.0
	No respondió	6	5.2
	<b>Total</b>	<b>115</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Figura 5.2.4**

Tamaño de la empresa donde trabaja el jefe de familia



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

## 5.2.2 Datos socioeconómicos:

La tabla 5.2.5 resume la información de los principales indicadores socioeconómicos de la vivienda actual de los egresados encuestados; el número promedio de miembros que comparten los ingresos del hogar es de 3.76, llegando a un máximo de 8 y un mínimo de 0; la distribución del ingreso neto mensual de las familias de los egresados tiene una media de \$12,915.60 pesos, llegando a un máximo de \$50,000.00 y un mínimo de \$1,100, con una desviación estándar de \$10,627.76. La distribución del ingreso per cápita tiene una media de \$4,234.15 pesos, llegando a un máximo de \$33,000.00 y un mínimo de \$1,100, con una desviación estándar de \$4,520.66.

La tabla 5.2.6 contrasta la información de los principales indicadores socioeconómicos de la vivienda actual de los egresados encuestados entre aquellos que son actualmente jefes de familia y los que no lo son, para lograr diferenciar si han mejorado su estatus económico en base a sus estudios; el número promedio de miembros que comparten los ingresos del hogar para los que son jefes de familia es de 3.37 y para los que no lo son es 3.85, llegando a un máximo de 8 en ambos casos; el mínimo es de 0 en el primer caso y de 1 en el segundo caso. La distribución del ingreso neto mensual tiene una media de \$14,328.00 pesos para los que son jefes de familia y de \$12,562.50 para los que no lo son; llegando a un máximo de \$40,000.00 y un mínimo de \$2,000.00, con una desviación estándar de \$10,752.03 en el primer caso y; en el segundo caso el máximo es de \$50,000, el mínimo de \$1,100.00 y la desviación de \$10,621.51; la distribución del ingreso per cápita tiene una media de \$5,776.00 pesos para los que son jefes de familia y de \$3,890.67 para los que no lo son; los niveles máximos son de \$33,000.00 en el primer caso y de \$20,000.00 en el segundo, los niveles mínimos son de \$666.67 en el primer caso y de \$250.00 en el

segundo; las desviaciones son de \$6,803.78 en el primer caso y de \$3,699.16 en el segundo. Por lo anterior es posible determinar que los niveles máximos de ingreso mensual e ingreso per cápita en las familias donde los egresados son jefes de familia son más altos que en las familias en las que algunos egresados aún no lo son, por lo tanto se puede concluir que el estatus económico no ha mejorado para estos últimos.

**Tabla 5.2.5**

Estadísticas					
		Miembros que comparten los ingresos y gastos	Monto mensual del ingreso familiar	Miembros que aportan al ingreso familiar	Ingreso per cápita familiar
N	Válidos	142	130	141	127
	Valores Perdidos	0	12	1	15
	Media	3.76	35266.58	1.80	8878.0031
	Mediana	4.00	9000.00	2.00	3000.0000
	Moda	5	20000	2	5000.00
	Desviación Estándar	1.598	262254.274	.813	53062.36773
	Mínimo	0	0	0	3.13
	Máximo	8	3000000	5	600000.00

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.2.6**

Estadísticas					
		Miembros que comparten los ingresos y gastos	Monto mensual del ingreso familiar	Miembros que aportan al ingreso familiar	Ingreso per cápita familiar
Es jefe de familia	N	Válidos	27	25	27
		Valores Perdidos	0	2	0
	Media	3.37	14328.00	1.85	5776.0000
	Mediana	3.00	10000.00	2.00	3333.3300
	Moda	4	20000	2	2500.00 <sup>a</sup>
	Desviación Estándar	1.779	10752.035	.770	6803.78643
	Mínimo	0	2000	1	666.67
	Máximo	8	40000	4	33000.00
No	N	Válidos	115	105	114
		Valores Perdidos	0	10	1
	Media	3.85	40251.95	1.79	9638.2980
	Mediana	4.00	9000.00	2.00	2583.3350
	Moda	5	10000 <sup>a</sup>	2	5000.00
	Desviación Estándar	1.546	291810.124	.825	59148.82688
	Mínimo	1	0	0	3.13
	Máximo	8	3000000	5	600000.00

<sup>a</sup>. Multiple modes exist. The smallest value is shown

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La tabla de frecuencias 5.2.7 resume la información acerca del tipo de viviendas donde habitan los egresados actualmente, así como los servicios con los que cuentan; donde puede observarse que:

El 85.2% de los egresados encuestados habita en una vivienda propia, el 6.3% en una rentada y el 6.3% en una prestada.

Entre los servicios con los que cuentan señalaron lo siguiente: 88% tiene teléfono propio, 59.9% tiene jardín propio, 19% cuenta con servicio de empleado doméstico, 1.4% tiene chofer, 38% cuenta con un automóvil propio y 39.4% tiene hasta 2 automóviles.

**Tabla 5.2.7**

**Tipo de vivienda y servicios con los que cuenta**

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Tipo de vivienda</b>	Propia	121	85.2%
	Rentada	9	6.3%
	Prestada	9	6.3%
	Otra	3	2.1%
	No respondió	0	.0%
<b>Teléfono</b>	Sí	125	88.0%
	No	17	12.0%
<b>Jardín propio</b>	Sí	85	59.9%
	No	57	40.1%
<b>Empleado doméstico</b>	Sí	27	19.0%
	No	115	81.0%
<b>Chofer</b>	Sí	2	1.4%
	No	140	98.6%
<b>Un solo automóvil</b>	Sí	54	38.0%
	No	88	62.0%
<b>Dos automóviles</b>	Sí	56	39.4%
	No	86	60.6%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Por otro lado, la tabla 5.2.8 resume la información del contraste entre el tipo de vivienda y los servicios con los que cuentan los egresados que son jefes de familia y los que no lo son; donde puede observarse que en el primer caso el 74.1% habita una vivienda propia, el 3.7%

en una rentada y el 14.8% en una prestada; mientras que en el segundo caso el 87.8% habita una vivienda propia, el 7% una rentada y el 4.3% una prestada. En el primer caso el 92.6% cuenta con teléfono y en el segundo caso el 87%; en el primer caso el 63% tiene jardín propio, en el segundo caso el 59.1%, en el primer caso el 29.6% cuenta con servicio de empleado doméstico, en el segundo caso el 16.5%; en el primer caso 0% tiene chofer mientras que en el segundo caso el 1.7% sí; en el primer caso el 44.4% tiene un automóvil propio, en el segundo caso el 36.5%; en el primer caso el 40.7% tiene hasta dos automóviles propios y en el segundo caso el 39.1%.

**Tabla 5.2.8**

**Tipo de vivienda y servicios con los que cuentan los egresados que son jefes de familia y los que no lo son**

		Es jefe de familia			
		Sí		No	
		Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Tipo de vivienda	Propia	20	74.1%	101	87.8%
	Rentada	1	3.7%	8	7.0%
	Prestada	4	14.8%	5	4.3%
	Otra	2	7.4%	1	.9%
	No respondió	0	.0%	0	.0%
Teléfono	Sí	25	92.6%	100	87.0%
	No	2	7.4%	15	13.0%
Jardín propio	Sí	17	63.0%	68	59.1%
	No	10	37.0%	47	40.9%
Empleado doméstico	Sí	8	29.6%	19	16.5%
	No	19	70.4%	96	83.5%
Chofer	Sí	0	.0%	2	1.7%
	No	27	100.0%	113	98.3%
Un solo automóvil	Sí	12	44.4%	42	36.5%
	No	15	55.6%	73	63.5%
Dos automóviles	Sí	11	40.7%	45	39.1%
	No	16	59.3%	70	60.9%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La tabla de frecuencias 5.2.9 resume la información acerca de los medios económicos por los que los egresados sostuvieron sus estudios, donde señalaron lo siguiente: el 91.5% lo hizo mediante la ayuda económica de sus padres<sup>2</sup>, el 6.3% con la ayuda de otros familiares, el 2.1% con la ayuda de su pareja, el 8.5% mediante la ayuda de beca o crédito educativo, el 9.9% tuvo que trabajar y el 2.1% recurrió a otros medios.

**Tabla 5.2.9**

**Medios económicos por los cuales sostuvieron sus estudios de licenciatura**

		Frecuencia	Porcentaje
Se sostuvo por sus padres	Si	130	91.5%
	No	12	8.5%
Se sostuvo por otros familiares	Si	9	6.3%
	No	133	93.7%
Se sostuvo por pareja	Si	3	2.1%
	No	139	97.9%
Se sostuvo por beca o crédito educativo	Si	12	8.5%
	No	130	91.5%
Tuvo que trabajar	Si	14	9.9%
	No	128	90.1%
Se sostuvo por otros medios	Si	3	2.1%
	No	139	97.9%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

<sup>2</sup> Los medios por los cuales los egresados se apoyaron económicamente durante sus estudios no son independientes, ya que algunos pudieron haber recurrido a uno o más medios.

### 5.3 Formación

#### 5.3.1 Estudios de bachillerato o equivalente:

El 84.78% de los encuestados realizó sus estudios de bachillerato o equivalente en una institución pública y el 15.22% en una privada, como se muestra en la figura 5.3.1.

El 97.83% cursó el plan de estudios de bachillerato general y el 2.17% un plan de estudios de bachillerato técnico (figura 5.3.2).

Figura 5.3.1

Régimen jurídico del bachillerato o equivalente

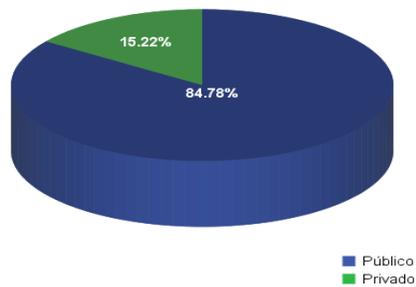
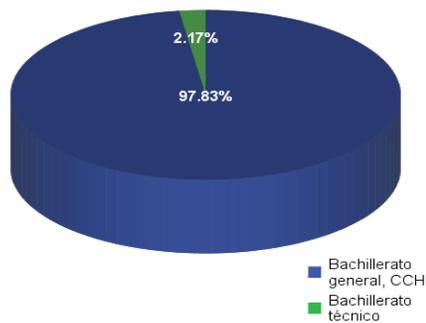


Figura 5.3.2

Tipo de bachillerato o equivalente



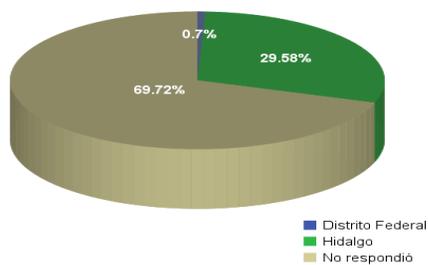
Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

Las entidades federativas en donde los egresados realizaron sus estudios de bachillerato o equivalente son: el 29.58% realizó sus estudios en una institución ubicada en Hidalgo, el 0.7% en el Distrito Federal y el 69.72% no respondió (figura 5.3.3).

La distribución del promedio final de calificación que obtuvieron los egresados en sus estudios de bachillerato o equivalente, tiene una media de 8.41 (en una escala del 0 al 10), llegando a un máximo de 9.9 y un mínimo de 7, con una desviación estándar de 0.80, como se muestra en la figura 5.3.4.

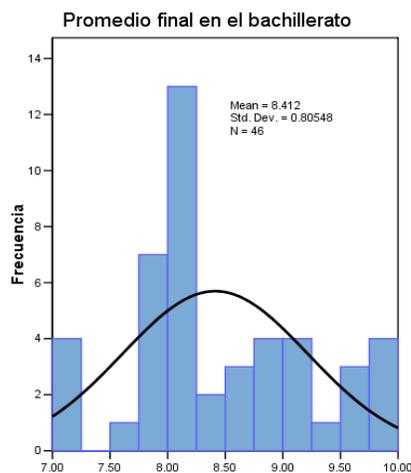
**Figura 5.3.3**

Ubicación del bachillerato o equivalente



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Figura 5.3.4**



### 5.3.2 Estudios de licenciatura:

Como se aprecia en la figura 5.3.5., el 43.18% de los encuestados demoró 4 años en concluir su plan de estudios de la licenciatura, el 18.18% tardó 5 años, el 22.73% 6 años, el 9.09% 3 años y el 6.82% 7 años.

Por lo que respecta al índice de titulación de los egresados, el 80.43% sí tiene título y el 19.57% no (figura 5.3.6).

Figura 5.3.5

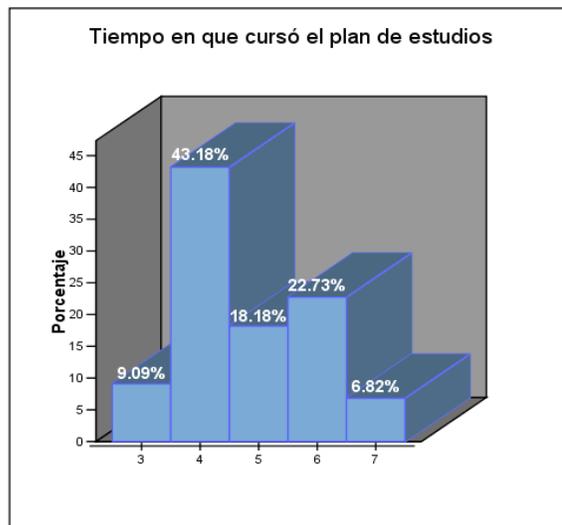
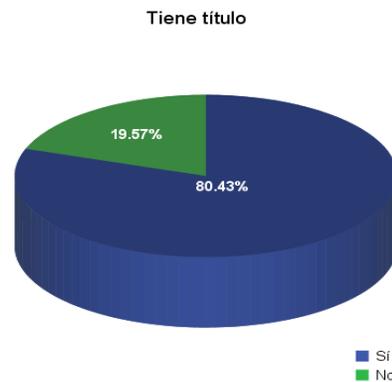


Figura 5.3.6

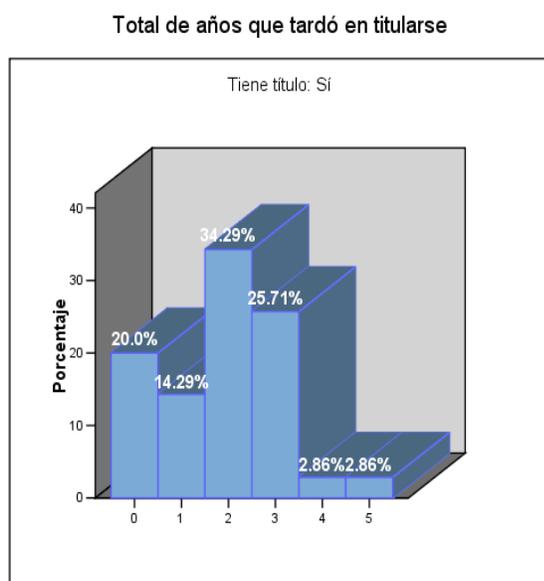


Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

La figura 5.3.7 resume la totalidad de años que demoraron los encuestados en titularse una vez que concluyeron el plan de estudios, donde se observa que el 14.29% demoró un año, el 34.29% dos años, un 25.71% tres años y otro 2.86% 4 y 5 años.

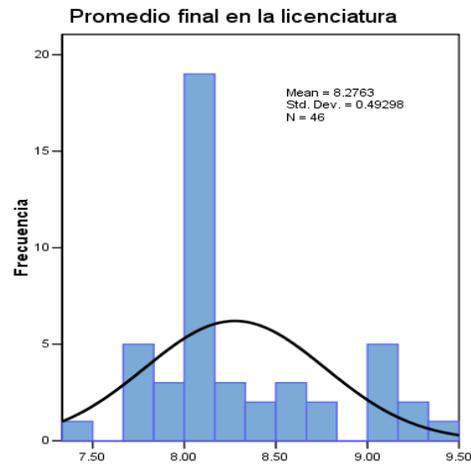
La distribución del promedio final de calificación que obtuvieron los egresados en sus estudios de licenciatura, tiene una media de 8.27 (en una escala del 0 al 10), llegando a un máximo de 9.42 y un mínimo de 7.49, con una desviación estándar de 0.49, como se observa en la figura 5.3.8.

**Figura 5.3.7**



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.3.8**



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Como se ha visto en este apartado, las distribuciones del promedio de calificaciones en los estudios de bachillerato o equivalente y la de los estudios de licenciatura no difieren tanto entre los egresados encuestados; la media en los estudios de licenciatura es poco más de 1 décima menor que en los estudios de bachillerato, la desviación también es estrecha (poco más de 3 décimas).

## 5.4 Elección de la institución

### 5.4.1 Elección de la institución y de la carrera:

Para el 90.65% de los encuestados la UAEH fue la primera institución en su elección para realizar su licenciatura y para el 9.35% no, como lo muestra la figura 5.4.1.

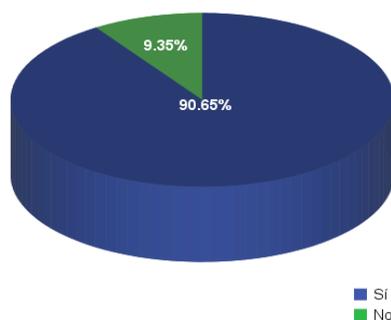
De la proporción de egresados, para los cuales la UAEH no fue su primera opción, el 15.38% no especificó qué tipo de institución había preferido, el 30.77% había elegido estudiar en otra universidad pública, el 30.77% en una universidad privada, un 7.69% en otra institución sin especificar de que tipo y 15.38% en un tecnológico (figura 5.4.2).

Para el 96.38% la Licenciatura en Médico Cirujano fue su primera elección y para el 3.62% no (figura 5.4.3).

De la proporción de egresados para los cuales la Licenciatura en Médico Cirujano no fue su primera opción; las carreras que habrían preferido se muestran en la Figura 5.4.4, donde sobresale la carrera de Biología con un 40%.

Figura 5.4.1

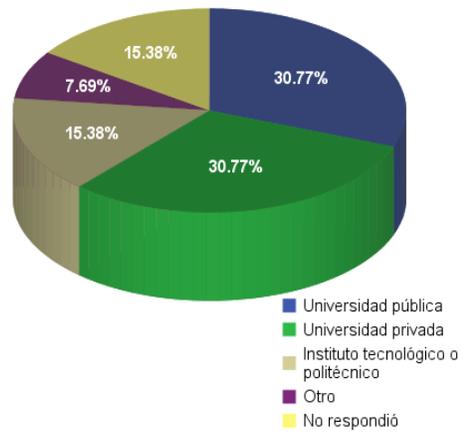
La institución fue su primera opción



**Figura 5.4.2**

**Tipo de institución que había elegido**

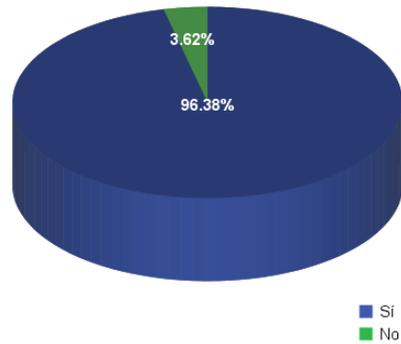
La institución fue su primera opción: No



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Figura 5.4.3**

La carrera fue su primera opción

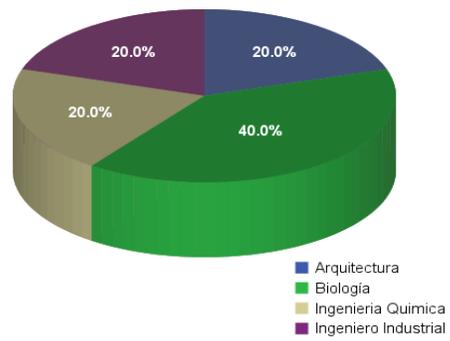


*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Figura 5.4.4**

**Carrera que había elegido**

La carrera fue su primera opción: No



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

## 5.4.2 Razones que influyeron para elegir la institución de educación superior:

La tabla 5.4.5 resume las razones más importantes en la elección de la UAEH para llevar a cabo sus estudios de licenciatura, de las cuales los egresados indicaron lo siguiente: El 60.6% la eligió por su prestigio<sup>3</sup>, el 26.8% porque a nivel regional la carrera solamente se ofrecía en esta institución, el 64.1% por la cercanía geográfica a su domicilio, el 32.4% por el costo de inscripción y cuotas, el 3.5% por sus fechas de ingreso, el 2.8% por su facilidad de ingreso, el 7.7% por consejo de profesores, el 3.5% por consejo de orientadores y 16.2% por consejo de familiares y amigos.

**Tabla 5.4.5**

**Razones que influyeron para elegir la institución de Educación Superior**

		Frecuencia	Porcentaje
Prestigio de la institución	Sí	86	60.6%
	No	56	39.4%
La carrera sólo se ofrecía en la UAEH	Sí	38	26.8%
	No	104	73.2%
Cercanía geográfica al domicilio	Sí	91	64.1%
	No	51	35.9%
Costo de la inscripción y cuotas	Sí	46	32.4%
	No	96	67.6%
Fechas de ingreso	Sí	5	3.5%
	No	137	96.5%
Facilidad de ingreso	Sí	4	2.8%
	No	138	97.2%
Consejo de profesores	Sí	11	7.7%
	No	131	92.3%
Consejo de orientadores	Sí	5	3.5%
	No	137	96.5%
Consejo de familiares y amigos	Sí	23	16.2%
	No	119	83.8%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

<sup>3</sup> Las razones que influyeron tanto para elegir la institución de educación superior como la carrera, no son independientes, pues algunos egresados pudieron haberse influido por una o más razones.

### 5.4.3 Razones que influyeron para elegir la carrera:

La tabla 5.4.6 resume las razones más importantes en la elección de la Licenciatura en Médico Cirujano, en donde los egresados encuestados señalaron lo siguiente:

El 36.6% la eligió por el prestigio de la UAEH, el 20.4% por su demanda en el mercado laboral, el 7% porque a los egresados les pagan bien, el 0.7% por su facilidad de ingreso, el 21.8% por el plan de estudios, el 3.5% por su duración, el 81% por tener vocación y habilidades personales, el 9.2% por consejo de familiares y amigos, el 2.1% por consejo de profesores, el 4.2% por consejo de orientadores y 4.9% por tradición familiar.

**Tabla 5.4.6**

**Razones que influyeron para elegir la carrera**

		Frecuencia	Porcentaje
Prestigio de la institución	Sí	52	36.6%
	No	90	63.4%
Carrera es de alta demanda	Sí	29	20.4%
	No	113	79.6%
A los egresados les pagan bien	Sí	10	7.0%
	No	132	93.0%
Facilidad de ingreso	Sí	1	.7%
	No	141	99.3%
El plan de estudios	Sí	31	21.8%
	No	111	78.2%
La duración de los estudios	Sí	5	3.5%
	No	137	96.5%
Por tener vocación y habilidades	Sí	115	81.0%
	No	27	19.0%
Consejo de familiares y amigos	Sí	13	9.2%
	No	129	90.8%
Consejo de profesores	Sí	3	2.1%
	No	139	97.9%
Consejo de orientadores	Sí	6	4.2%
	No	136	95.8%
Por tradición familiar	Sí	7	4.9%
	No	135	95.1%

## 5.5 Continuación de la formación:

El 38.73% de los encuestados ha realizado estudios posteriores al egreso de la licenciatura y el 50.7% no (figura 5.5.1).

De la proporción de egresados que han realizado estudios posteriores a la licenciatura, el 10.6% ha estudiado cursos cortos, el 9.9% diplomado, el 10.6% especialidad, el 4.9% maestría y el 0.7% doctorado, lo cual puede apreciarse en la tabla 5.5.2.

Figura 5.5.1

Otros estudios posteriores a la licenciatura

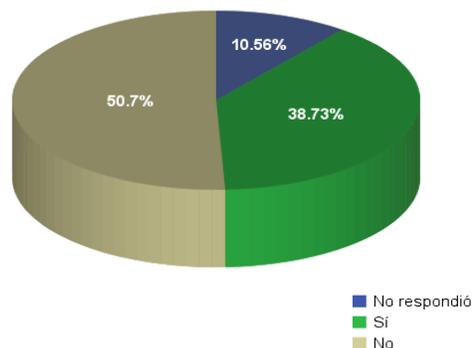


Tabla 5.5.2

### Estudios posteriores a la licenciatura

		Frecuencia	Porcentaje
Cursos cortos	Sí	15	10.6%
	No	127	89.4%
Diplomado	Sí	14	9.9%
	No	128	90.1%
Especialidad	Sí	15	10.6%
	No	127	89.4%
Maestría	Sí	7	4.9%
	No	135	95.1%
Doctorado	Sí	1	.7%
	No	141	99.3%

Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

El 50.91% de los egresados ha realizado estudios posteriores a la licenciatura en una institución pública, el 20% en una privada y el 1.82% no especificó el tipo de institución (figura 5.5.3).

La tabla de frecuencias 5.5.4 enlista las instituciones en donde los egresados han llevado a cabo sus estudios posteriores a la licenciatura.

**Figura 5.5.3**



**Tabla 5.5.4**

**Nombre de la institución en donde lo cursó**

Otros estudios posteriores a la licenciatura		Frecuencia	Porcentaje
Si	No Respondió	16	29.1
	Alianza médica entre otros	1	1.8
	Centro de Investigación sobre enfermedades Infecciosas	1	1.8
	CINVESTAV-IPN	2	3.6
	CUPERME Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	1	1.8
	Escuela de Medicina en la UANL	1	1.8
	Escuela de Medicina, UAEH	1	1.8
	Hospital General de México	1	1.8
	Hospital General Dr. Manuel Gea González SSA	1	1.8
	Hospital Regional Licenciado Adolfo López Mateos ISSSTE	1	1.8
	IMSS, Salubridad, UAEH	1	1.8
	Instituto Latinoamericano de la Comunicación Educativa	1	1.8
	Instituto Mexicano del Seguro Social	1	1.8
	Instituto Nacional de Pediatría	1	1.8
	Instituto Nacional de Salud Pública	2	3.6
	La Salle Universidad Nacional Autónoma de México	1	1.8
	La Salle Facultad de Medicina en México D.F.	1	1.8
	La Salle Pachuca	7	12.7
	SSA	2	3.6
	SSA Hospital General de Pachuca	1	1.8
	SSA y Asociación Mexicana de Ultrasonido	1	1.8
	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	6	10.9
	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, IMSS	1	1.8
	Universidad Nacional Autónoma de México-SSH	1	1.8
	Universidad Nacional Autónoma de México	2	3.6
	<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Los programas cursados por los egresados que han realizado estudios posteriores a la licenciatura se muestran en la tabla de frecuencias 5.5.5.

**Tabla 5.5.5**

Nombre del programa		Frecuencia	Porcentaje
Otros estudios posteriores a la licenciatura			
Si	No Respondió	19	34.5
	Actualización Médica La Salle	5	9.1
	Actualización Médica, Curso Sistematización	1	1.8
	Curso de actualización medica	1	1.8
	Curso de actualización médica	1	1.8
	Curso de Preparación para Residencias a especialidad Médica	1	1.8
	Cursos de actualización para médicos generales	1	1.8
	Cursos de preparación para el examen de residencia	1	1.8
	Diplomado para la atención, prevención y control del VIH/SIDA	1	1.8
	Doctorado en Ciencias con Especialidad en Farmacología	1	1.8
	Epidemiología Básica I	1	1.8
	Especialidad en Cirugía	1	1.8
	Especialidad en Medicina Interna	3	5.5
	Especialidad en Parasitología Clínica	1	1.8
	Inglés	1	1.8
	Investigación Médica	1	1.8
	LIVE MED- Alianza médica	1	1.8
	Maestría en Ciencias	1	1.8
	Maestría en Ciencias de la Salud	3	5.5
	Maestría en Educación	2	3.6
	Maestría en Tecnología Educativa	1	1.8
	Posgrado en Pediatría	1	1.8
	Programa Académico Médico General	1	1.8
	PRONADAMEG	1	1.8
	Reanimación cardiocerebropulmonar	1	1.8
	Residencias medicas, especialidad en cirugía general	1	1.8
	Subespecialidad en genética craneofacial	1	1.8
	Varios	1	1.8
	<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>100.0</b>

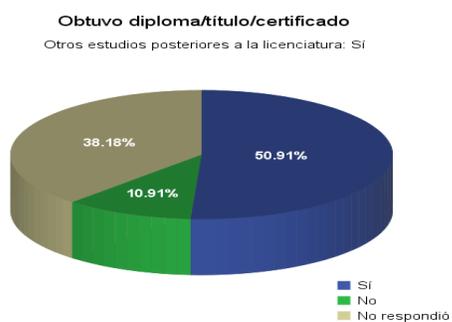
*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

De la proporción de egresados que han cursado otros estudios, el 54.55% los ha concluido (figura 5.5.6) y el 50.91% ha obtenido el correspondiente diploma o certificado (figura 5.5.7).

**Figura 5.5.6**



**Figura 5.5.7**



La duración en meses de los estudios posteriores a la carrera cursados por los egresados, en promedio es de 13.12 meses, llegando a un máximo de 48 y un mínimo de 0; la totalidad de meses cursados y aprobados en promedio es de 15.10, llegando a un máximo de 96 y un mínimo de 0, como se muestra en la tabla 5.5.8.

**Tabla 5.5.8**

Estadísticas			Duración de los estudios en meses	Total de meses cursados y aprobados
Otros estudios posteriores a la licenciatura	N	Válidos	50	50
		Valores Perdidos	5	5
		Media	13.12	15.10
		Mediana	7.00	5.50
		Moda	0	0
		Desviación Estándar	15.415	23.071
		Mínimo	0	0
		Máximo	48	96

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

## 5.6 Trayectoria laboral

### 5.6.1 Empleo durante el último año de la licenciatura:

El 24.42% de los egresados encuestados laboró durante el último año de estudios de la licenciatura y el 75.58% no (figura 5.6.1). La coincidencia en ese empleo con su formación fue nula para el 30%, mediana para el 20%, baja para el 5% y total para 45%, como lo muestra la figura 5.6.2.

Figura 5.6.1

Trabajó durante el último año de la licenciatura

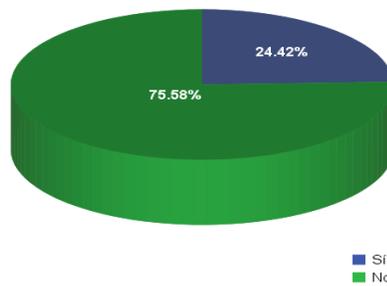
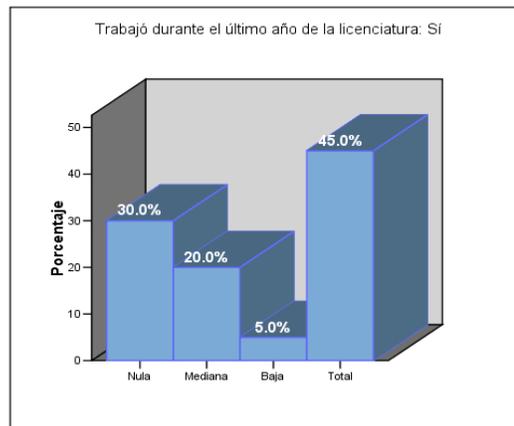


Figura 5.6.2

Coincidencia de su trabajo con la licenciatura



Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

La distribución del número de horas por semana en el empleo durante el último año de la carrera en promedio fue de 23.95, llegando a un máximo de 40 y un mínimo de 8, con una desviación estándar de 13.05, la mayor frecuencia fue de 40, lo cual se muestra en la tabla 5.6.3.

**Tabla 5.6.3**

<b>Estadísticas</b>			
Total de horas que laboraba a la semana			
Sí	N	Válidos	19
		Valores perdidos	2
	Media		23.95
	Mediana		24.00
	Moda		40
	Desviación Estándar		13.053
	Mínimo		8
	Máximo		40

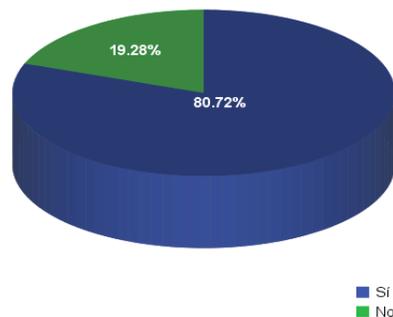
*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

### 5.6.2 Búsqueda de trabajo en el periodo inmediato posterior al egreso de la licenciatura:

El 80.72% de los encuestados buscó activamente empleo después de concluir la carrera y el 19.28% no (figura 5.6.4). De la proporción de egresados que si buscó empleo, el 55.56% lo halló en menos de 6 meses, el 12.7% entre 6 meses y un año, el 1.59% entre un año un día y 2 años, el 1.59% tardó más de 2 años, el 3.17% no encontró y siguió trabajando en el empleo que ya tenía antes de graduarse y el 20.63% no encontró y quedó desocupado, lo cual se muestra en la figura 5.6.5.

Figura 5.6.4

Buscó activamente empleo al concluir



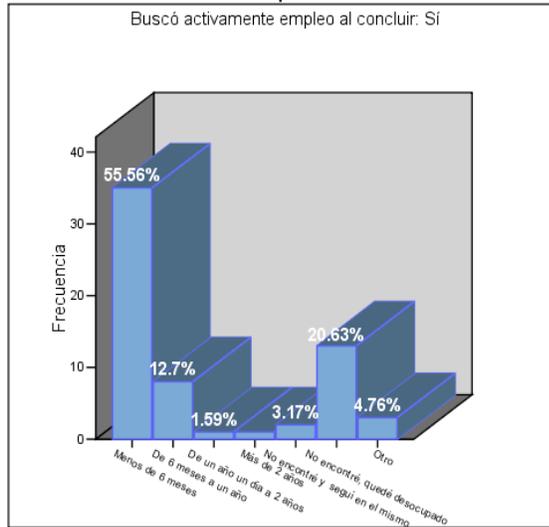
Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

Entre las principales dificultades que enfrentaron los egresados que tuvieron demoras en conseguir empleo, están: el 6.3% lo atribuye a la escasa experiencia laboral<sup>4</sup>, el 0% a que la carrera es poco conocida, el 1.4% a que su situación personal se lo dificultó y el 1.4% por que tenía ofertas de trabajo poco atractivas, lo cual se resume en la tabla 5.6.6.

<sup>4</sup> Las dificultades que tuvieron los encuestados en la obtención de empleo al egresar no son independientes, ya que pudieron haberse afectado por una o más.

**Figura 5.6.5**

**Tiempo que tardó en conseguir el primer empleo**



Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

**Tabla 5.6.6**

**Dificultades que enfrentaron los egresados en conseguir empleo**

		Frecuencia	Porcentaje
<b>Escasa experiencia laboral</b>	Sí	9	6.3%
	No	133	93.7%
<b>La carrera es poco conocida</b>	Sí	0	.0%
	No	142	100.0%
<b>La situación personal se lo dificultó</b>	Sí	2	1.4%
	No	140	98.6%
<b>Tenía ofertas de trabajo poco atractivas</b>	Sí	2	1.4%
	No	140	98.6%

Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

Los medios principales a través de los cuales los egresados hallaron empleo al concluir sus estudios se resumen en la tabla de frecuencias 5.6.7, en donde sobresalen: el 17.9% por recomendación de un amigo o familiar y el 13.4% por invitación expresa de una empresa.

El 19.4% no especificó cual fue el requisito formal de mayor peso para conseguir empleo, el 5.97% señaló que fue por aprobar los exámenes de selección, otro 52.24% por tener título y 22.39% por entrevista formal, lo cual se observa en la figura 5.6.8.

**Tabla 5.6.7**

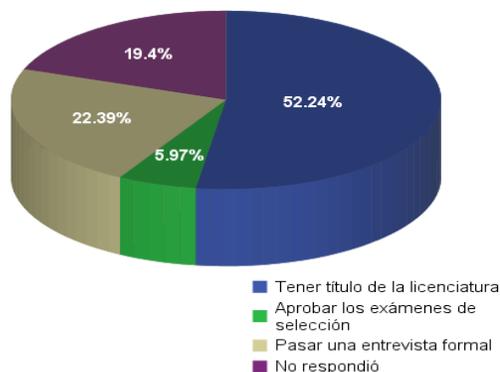
Principal medio por el cual encontró empleo

Buscó activamente empleo al concluir		Frecuencia	Porcentaje
Sí	Bolsa de trabajo	7	10.4
	Anuncio en el periódico	3	4.5
	Invitación expresa de una empresa	9	13.4
	Recomendación de amigos de la licenciatura	5	7.5
	Recomendación de un profesor	1	1.5
	Recomendación de un amigo o familiar	12	17.9
	Relaciones hechas en empleos anteriores	2	3.0
	Creación de un negocio propio	3	4.5
	Servicio social	2	3.0
	Otro	1	1.5
	No respondió	22	32.8
	<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>100.0</b>

**Figura 5.6.8**

Requisito de mayor peso para conseguir empleo

Buscó activamente empleo al concluir: Sí



Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

La tabla 5.6.9 muestra los factores que influyeron positiva o negativamente la obtención del empleo posterior a la carrera, los egresados indicaron lo siguiente:

El 52.6% coincidió en que el prestigio de la UAEH influyó poco, para el 45.6% lo facilitó y para el 1.8% lo dificultó.

El 49.1% indicó que la buena aceptación de la carrera en el mercado laboral facilitó la obtención de empleo, para el 47.3% influyó poco y para el 3.6% lo dificultó.

El 75% señaló que la coincidencia de la carrera con las necesidades de la empresa facilitó la obtención del empleo, para el 21.4% influyó poco y para el 3.6% lo dificultó.

Para el 25.5% la experiencia laboral previa lo facilitó, para el 43.6% influyó poco y para el 30.9% lo dificultó.

Para el 48.1% la edad facilitó la obtención del empleo, para el 42.6% influyó poco y para el 9.3% lo dificultó.

Para el 61.8% el género influyó poco, para el 23.1% lo facilitó y lo dificultó para el 7.3%.

Las responsabilidades familiares influyeron poco para el 67.3%, para el 23.1% lo facilitó y para el 9.6% lo dificultó.

Entre los motivos principales por los cuales algunos egresados no buscaron empleo al concluir la carrera están: el 12.5% ya tenía un trabajo, el 25% por razones personales y el 25% porque decidió continuar estudiando (figura 5.6.10).

**Tabla 5.6.9**

**Factores que influyeron la obtención de empleo al egresar**

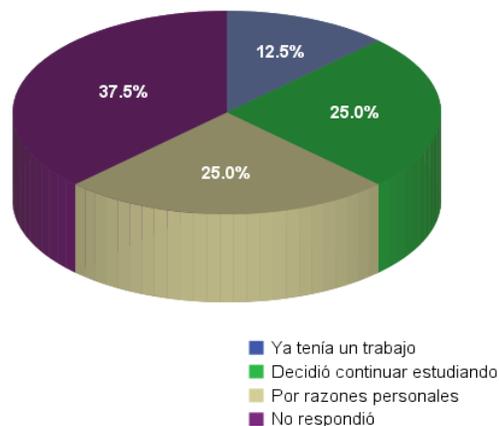
		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Prestigio de la institución donde estudió</b>	Facilitó	26	45.6%
	Influyó poco	30	52.6%
	Dificultó	1	1.8%
<b>Buena aceptación de la carrera</b>	Facilitó	27	49.1%
	Influyó poco	26	47.3%
	Dificultó	2	3.6%
<b>La coincidencia de la carrera con las necesidades</b>	Facilitó	42	75.0%
	Influyó poco	12	21.4%
	Dificultó	2	3.6%
<b>Experiencia laboral previa</b>	Facilitó	14	25.5%
	Influyó poco	24	43.6%
	Dificultó	17	30.9%
<b>La edad</b>	Facilitó	26	48.1%
	Influyó poco	23	42.6%
	Dificultó	5	9.3%
<b>El género</b>	Facilitó	17	30.9%
	Influyó poco	34	61.8%
	Dificultó	4	7.3%
<b>Las responsabilidades familiares</b>	Facilitó	12	23.1%
	Influyó poco	35	67.3%
	Dificultó	5	9.6%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Figura 5.6.10**

**Razón principal por la que no buscó empleo**

Buscó activamente empleo al concluir: No



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

### 5.6.3 Empleo posterior al concluir la licenciatura:

Como se observa en la figura 5.6.11, el 50% de los egresados encuestados no tuvo empleo después de concluir la carrera y el 50% sí, de los cuales, el 80.95% laboraba como empleado y un 9.52% es trabajador independiente y un 9.52% empleado (figura 5.6.12).

Figura 5.6.11

Tuvo un trabajo después de egresar

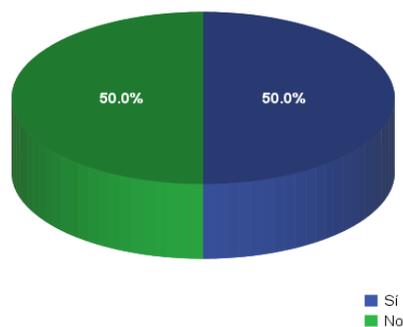
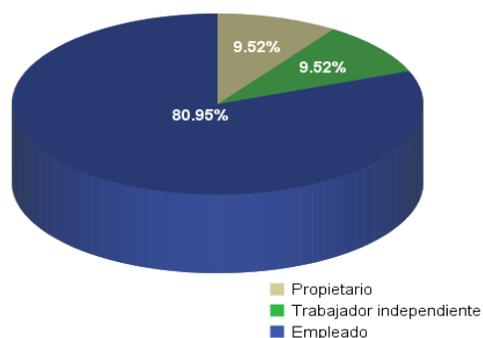


Figura 5.6.12

En este trabajo era

Tuvo un trabajo después de egresar: Sí



Como se observa en la tabla de frecuencias 5.6.13, entre los puestos más sobresalientes que tuvieron los egresados al concluir la carrera, se encuentran: el 61.9% era empleado profesional, el 9.5% era profesional independiente o dueño, y el 4.8% era jefe, analista especializado o asistente.

**Tabla 5.6.13**

**El puesto inicial que ocupó**

Tuvo un trabajo después de egresar		Frecuencia	Porcentaje
Sí	Dueño o socio de una empresa	2	9.5
	Profesional independiente	2	9.5
	Jefe de departamento	1	4.8
	Jefe de oficina/sección/área	1	4.8
	Empleado profesional	13	61.9
	Analista especializado/técnico	1	4.8
	Asistente	1	4.8
	<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

El tamaño de la empresa en que laboraron los encuestados empleados al egresar se muestra en la figura 5.6.14, donde se puede apreciar que el 33.33% trabajaba en micro empresas (hasta 15 empleados), el 9.52% en empresas pequeñas (entre 16 y 100 empleados), el 23.81% en empresas medianas (entre 101 y 250 empleados), el 19.05% en empresas grandes (más de 250 empleados) y el 14.29% no respondió.

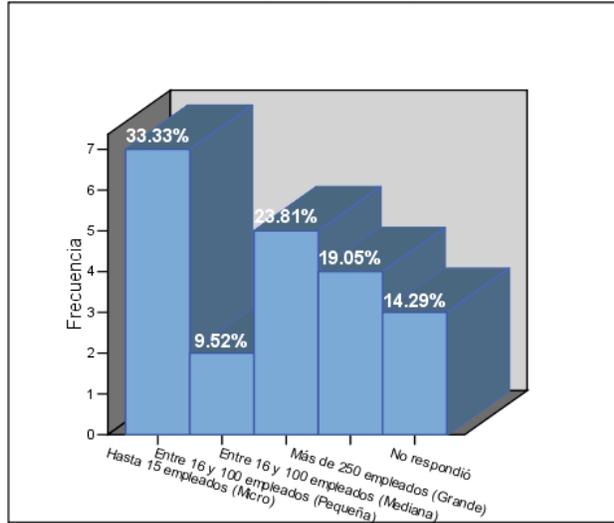
Como se aprecia en la figura 5.6.15, el tipo de contratación que tenía el 31.58% de los egresados fue por tiempo indeterminado, el 57.89% por tiempo determinado y el 10.53% otro.

El 47.62% de los egresados laboró en empresas públicas y el 52.38% en empresas privadas (figura 5.6.16).

**Figura 5.6.14**

**Tamaño de la empresa**

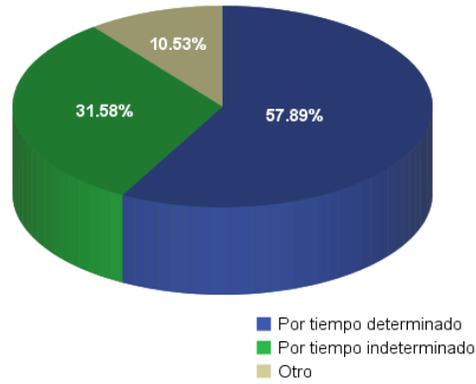
Tuvo un trabajo después de egresar: Sí



**Figura 5.6.15**

**Tipo de contratación que tenía**

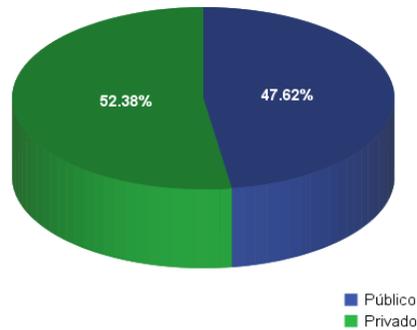
Tuvo un trabajo después de egresar: Sí



**Figura 5.6.16**

**Régimen jurídico de la empresa**

Tuvo un trabajo después de egresar: Sí



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La tabla 5.6.17 resume la información sobre el ingreso mensual, la duración en meses y el número de horas que los encuestados laboraban en el empleo posterior al egreso; puede apreciarse que la distribución del ingreso neto mensual al inicio de la trayectoria laboral tuvo una media de \$2,975.00 pesos, con una desviación estándar de \$2,191.46, llegando a un máximo de \$6,000.00 y un mínimo de \$900.00.

El número de horas que los egresados laboraban a la semana en promedio fue de 37.7, llegando a un máximo de 60 y un mínimo de 8.

La duración en meses en promedio fue de 15.50, llegando a un máximo de 120 y un mínimo de 1.

La coincidencia del empleo posterior a la carrera con los estudios realizados fue nula para el 19.05% de los egresados en su empleo posterior a la licenciatura, mediana para el 19.05% y total para el 47.62%; el 14.29% no la respondió (figura 5.6.18).

**Tabla 5.6.17**

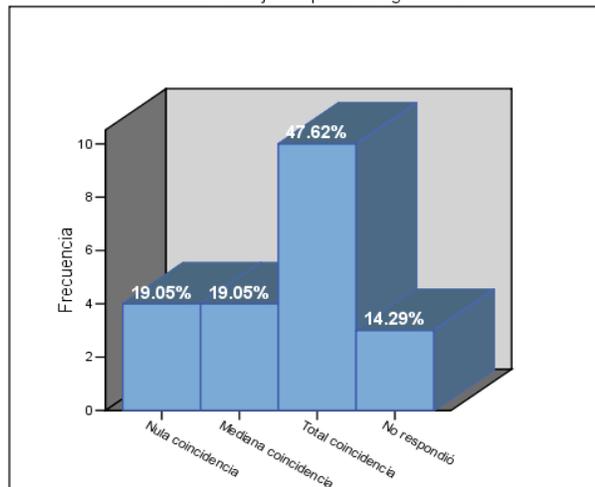
			Estadísticas		
Tuvo un trabajo después de egresar			Ingreso mensual neto al inicio	Número de horas promedio que laboraba a la semana	Duración en el trabajo (en meses)
Sí	N	Válidos	4	18	18
		Valores perdidos	17	3	3
		Media	2975.0000	37.7778	15.5000
		Mediana	2500.0000	40.0000	7.0000
		Moda	900.00	40.00	3.00
		Mínimo	900.00	8.00	1.00
		Máximo	6000.00	60.00	120.00
		Desviación Estándar	2191.46070	11.46122	28.10118

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Figura 5.6.18**

**Coincidencia de su actividad laboral**

Tuvo un trabajo después de egresar: Sí



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En la tabla de frecuencias 5.6.19 se contrasta el tiempo que demoraron los egresados en emplearse, de la proporción que buscó trabajo, dependiendo del régimen jurídico de las empresas, donde es posible observar que aunque la proporción de empleados fue menor en el sector privado (9 casos de 21), la mayor

proporción halló empleo en menos de 6 meses en el sector privado (el 88.9%), mientras que en el sector público la mayor parte halló empleo antes de 6 meses (el 75%) pues un 25% lo encontró de 6 meses a un año y otro 1% no encontró y siguió en el mismo.

**Tabla 5.6.19**

**Tiempo que tardó en conseguir el primer empleo**

Buscó activamente empleo al concluir	Régimen jurídico de la empresa		Frecuencia	Porcentaje
Sí	Público	Menos de 6 meses	9	75.0
		De 6 meses a un año	3	25.0
		<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>
	Privado	Menos de 6 meses	8	88.9
		No encontré y seguí en el mismo	1	11.1
		<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La tabla de frecuencias 5.6.20 contrasta el nivel de coincidencia del empleo posterior al egreso con los estudios realizados, entre el régimen jurídico de las empresas; donde es posible observar que en el sector público la coincidencia de la actividad laboral fue total para la mayoría de los egresados (el 30%), mientras que en el sector privado, la coincidencia fue total para la mayoría (el 63.6%). También es importante destacar que, de la proporción de egresados que buscó activamente empleo después de concluir la carrera, una mayor proporción se colocó en el sector privado (11 casos de 21).

**Tabla 5.6.20**

**Coincidencia de su actividad laboral**

Tuvo un trabajo después de egresar	Régimen jurídico de la empresa		Frecuencia	Porcentaje
Sí	Público	Nula coincidencia	3	30.0
		Mediana coincidencia	2	20.0
		Total coincidencia	3	30.0
		No respondió	2	20.0
		<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>
	Privado	Nula coincidencia	1	9.1
		Mediana coincidencia	2	18.2
		Total coincidencia	7	63.6
		No respondió	1	9.1
		<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La tabla de frecuencias 5.6.21 contrasta el nivel de sueldo y el número de horas laboradas por semana en el empleo posterior al egreso, entre el régimen jurídico de las empresas; donde es posible observar que en el sector público no se cuenta con los datos requeridos en lo que respecta al ingreso mensual neto al inicio. En cambio, se tiene un promedio de 37 horas trabajadas por semana, un máximo de 48 y un mínimo de 8; mientras que en el sector privado, el ingreso promedio fue de \$2,975.00, llegando a un máximo de \$6,000.00 y un mínimo de \$900.00, con un promedio de 38 horas trabajadas por semana, con un máximo de 60 y un mínimo de 14. También es importante resaltar que el número de horas promedio trabajadas la mayor cantidad se dio en el sector privado con un máximo de 60 horas trabajadas lo que es mayor que en el sector público.

**72**

La tabla de frecuencias 5.6.22 muestra la rama de las empresas en el empleo posterior al egreso, en donde las más representativas son servicios de salud con un 62%, servicios de gobierno, turismo y educación con un 5% .

**Tabla 5.6.21**

Estadísticas				Ingreso mensual neto al inicio	Número de horas promedio que laboraba a la semana
Tuvo un trabajo después de egresar	Régimen jurídico de la empresa				
Sí	Público	N	Válidos	0	9
			Valores perdidos	10	1
			Media		37.1111
			Mediana		40.0000
			Moda		40.00
			Mínimo		8.00
		Máximo		48.00	
		Desviación Estándar		11.27436	
	Privado	N	Válidos	4	9
			Valores perdidos	7	2
			Media	2975.0000	38.4444
			Mediana	2500.0000	40.0000
			Moda	900.00 <sup>a</sup>	40.00
		Mínimo	900.00	14.00	
		Máximo	6000.00	60.00	
	Desviación Estándar	2191.46070	12.28934		

a. Existencia de múltiples modas. Se muestra el valor más pequeño.

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.6.22**

Rama de la empresa			
Tuvo un trabajo después de egresar		Frecuencia	Porcentaje
Sí	Turismo	1	4.8
	Educación	1	4.8
	Servicios de salud	13	61.9
	Servicios de gobierno	1	4.8
	Otro	2	9.5
	No respondió	3	14.3
	<b>Total</b>		<b>21</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

El 66.67% de los encuestados no especificó cual fue la razón principal por la cual no tuvo trabajo después de egresar, el 9.52% señaló que no encontró pero siguió buscando, un 4.76% estaba por incorporarse a un trabajo y otro 14.29% decidió continuar estudiando, lo cual puede observarse en la figura 5.6.23.

**Figura 5.6.23**

**Razón principal por la que no tenía trabajo**

Tuvo un trabajo después de egresar: No



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

#### 5.6.4 Empleo actual:

El 24.68% de los egresados encuestados actualmente no labora y el 75.32% sí (figura 5.6.24), de los cuales el 85.45% son empleados, el 9.09% son propietario y el 5.45% trabajadores independientes (figura 5.6.25).

Figura 5.6.24

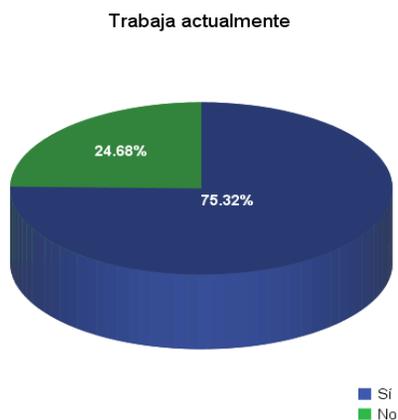


Figura 5.6.25



Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

Las empresas en las que laboran los egresados se resumen en la tabla de frecuencias 5.6.26.

**Tabla 5.6.26**

Nombre de la empresa donde trabaja		Frecuencia	Porcentaje
Trabaja actualmente			
Sí	Balneario Tlacotalpilco	1	1.7
	Centro médico San Agustín	1	1.7
	Consultorio privado	3	5.2
	Cruz Verde	1	1.7
	Farmacia y consultorio GI	1	1.7
	Farmacias Bio-Equivalentes	2	3.4
	Farmacias Similares Fundación Best	1	1.7
	Hospital General Pachuca	1	1.7
	IMSS	4	6.9
	IMSS Oportunidades	3	5.2
	ISSSTE	1	1.7
	ISSSTE, Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	1	1.7
	Medicina ICSA-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	1	1.7
	Medicina privada	1	1.7
	Museo el Rehilete	1	1.7
	No respondió	4	6.9
	Parque acuático Tlaco	1	1.7
	Presidente municipal de Atotonilco y Cruz Roja	1	1.7
	Privada	4	6.9
	Salubridad	1	1.7
	Secretaría de Salud	2	3.4
	Secretaría de Salud del Estado de Hidalgo	2	3.4
	Servicios de salud de Baja California	1	1.7
	Servicios de Salud de Hidalgo	3	5.2
	Servicios municipales de salud	1	1.7
	SSA	3	5.2
	SSH	1	1.7
	SSH, Hospital General Actopan	1	1.7
	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo-ICSA	1	1.7
	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	7	12.1
	Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, IMSS, ISSSTE	1	1.7
	Universidad del Fútbol Servicio Médico, UAEH Servicio Médico	1	1.7
	<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Como se observa en la tabla 5.6.27, los puestos más representativos que ocupan los egresados que se encuentran empleados son: un 54.4% es empleado profesional, otro 14% es profesional independiente, un 7% es jefe de departamento y otro 5.32% es gerente o director de área.

**Tabla 5.6.27**

**El puesto que ocupa actualmente**

Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Sí	Dueño o socio de una empresa	1	1.8
	Profesional independiente	8	14.0
	Gerente/Director de área	3	5.3
	Subgerente/Subdirector de área	1	1.8
	Jefe de departamento	4	7.0
	Jefe de oficina/sección/área	2	3.5
	Empleado profesional	31	54.4
	Asistente	1	1.8
	Otro	6	10.5
	<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>100.0</b>

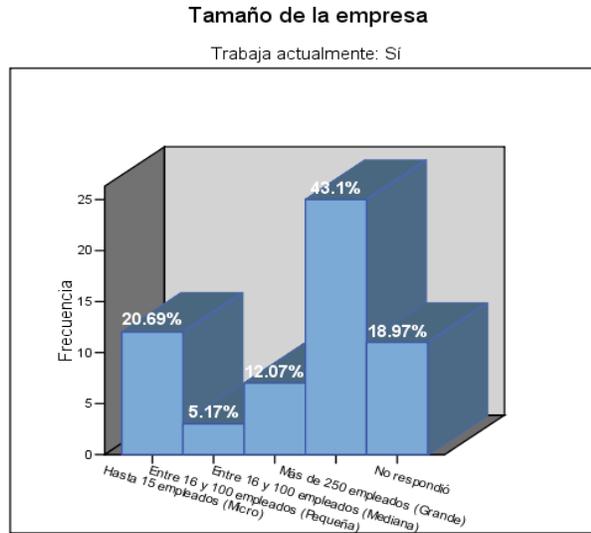
*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Como se muestra en la figura 5.6.28, el 20.69% de los egresados labora en micro empresas (de menos de 15 empleados), el 5.17% en empresas pequeñas (entre 16 y 100 empleados), el 12.07% en empresas medianas (entre 101 y 250 empleados) y el 43.1% en empresas grandes (de más de 250 empleados); el 18.97% no lo especificó.

El tipo de contratación que tiene el 41.38% de los egresados es por tiempo indeterminado, el 31.03% por tiempo determinado, el 10.34% no lo especificó y el 17.24% contestó otro (figura 5.6.29).

Como se muestra en la figura 5.6.30, el 68.52% de los encuestados labora en el sector público y el 31.48% en el sector privado.

**Figura 5.6.28**



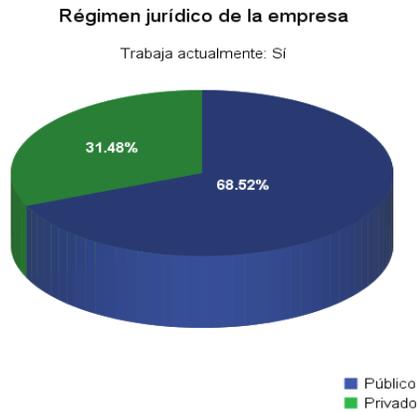
Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

**Figura 5.6.29**



Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

**Figura 5.6.30**



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La tabla 5.6.31 resume la información sobre el ingreso mensual, el número de horas laboradas a la semana y la duración en meses en el empleo actual de los egresados encuestados, donde puede apreciarse que la distribución del ingreso mensual neto tiene una media de \$7,266.43 pesos, llegando a un máximo de \$8,000 y un mínimo de \$6,532.85, con una desviación estándar de \$1,037.43.

En promedio los egresados laboran 38.54 horas a la semana, llegando a un máximo de 72 y un mínimo de 8.

La duración en meses en el empleo actual ha sido en promedio de 52.87, llegando a un máximo de 326 y un mínimo de 1.

La coincidencia de las actividades en el empleo actual de los egresados con sus estudios es total para el 75.93%, mediana para el 14.81%, baja para el 1.85% y nula para el 7.41% (figura 5.6.32).

**Tabla 5.6.31**

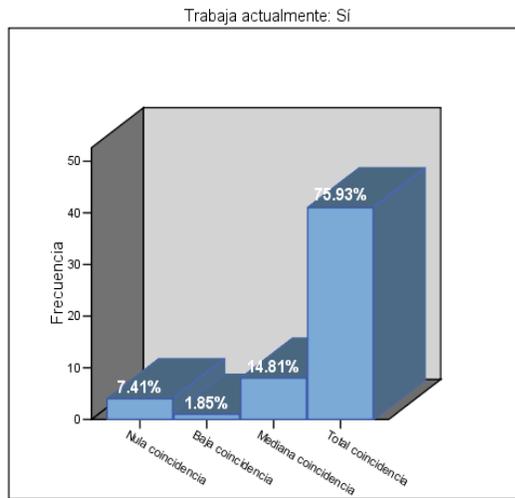
			Estadísticas		
Trabaja actualmente			Ingreso mensual neto actual	Horas promedio que labora a la semana	Duración en el trabajo (en meses)
Sí	N	Válidos	2	51	52
		Valores perdidos	56	7	6
		Media	7266.4250	38.5490	52.87
		Mediana	7266.4250	40.0000	12.50
		Moda	6532.85 <sup>a</sup>	40.00	1 <sup>a</sup>
		Desviación Estándar	1037.43171	13.97471	85.430
		Mínimo	6532.85	8.00	1
		Máximo	8000.00	72.00	326

<sup>a</sup>. Existencia de múltiples modas. Se muestra el valor más pequeño.

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Figura 5.6.32**

**Coincidencia de su actividad laboral**



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La tabla 5.6.33 resume la información sobre la rama de las empresas o instituciones en donde laboran los egresados; en donde se aprecia, entre los más representativos que el 62.1% pertenece a servicios de salud, el 15.5% a educación y el 5% a servicios profesionales y técnicos.

Las principales actividades que desempeñan los egresados se resumen en la tabla 5.6.34, en donde puede observarse, entre las más representativas que el 50% se dedica a atención a pacientes, el 9% a la coordinación, el 5% al diagnóstico y consultoría e investigación el 3%.

En la tabla 5.6.35 se clasifican las principales actividades que desempeñan los egresados encuestados en su trabajo actual dependiendo del sector económico de las empresas o instituciones en donde laboran.

La tabla 5.6.36 contrasta el nivel de coincidencia de la actividad en el empleo actual de los egresados en base al sector de la empresa donde trabajan; donde puede apreciarse que para los que pertenecen al sector público (el 27%) la coincidencia es total y para los del sector privado (24%), la coincidencia es mediana para el (5%) y (6%) respectivamente, es importante resaltar también que la mayor proporción de egresados (37 casos de 54) se encuentra laborando en el sector público .

La tabla 5.6.37 contrasta el salario promedio en el empleo actual de los egresados, así como el número de horas trabajadas por semana, de acuerdo al sector de las empresas; se observa que el promedio de salario es mayor en el sector público, y el nivel máximo se encuentra en el público; el promedio de horas trabajadas por semana es mayor en el sector público, sin embargo, el máximo es de 72 en ambos sectores y el mínimo es de 10 en el sector público y 8 en el privado.

**Tabla 5.6.33**

**Rama de la empresa**

Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Sí	Comercio	1	1.7
	Turismo	1	1.7
	Educación	9	15.5
	Servicios profesionales y técnicos	3	5.2
	Servicios de salud	36	62.1
	Servicios de gobierno	1	1.7
	No respondió	7	12.1
<b>Total</b>		<b>58</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.6.34**

**Principal actividad que desempeña**

Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Sí	Coordinación	5	8.6
	Coordinación de proyectos	1	1.7
	Evaluación	1	1.7
	Supervisión	1	1.7
	Diagnóstico	3	5.2
	Investigación	2	3.4
	Asesoría especializada	1	1.7
	Consultoría	2	3.4
	Atención a pacientes	29	50.0
	Atención a pacientes	1	1.7
	Otra	8	13.8
	No respondió	4	6.9
	<b>Total</b>		<b>58</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.6.35**

**Principal actividad que desempeña**

Trabaja actualmente	Rama de la empresa		Frecuencia	Porcentaje
Sí	No respondió	Diagnóstico	2	28.6
		Atención a pacientes	2	28.6
		Otra	1	14.3
		No respondió	2	28.6
		<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>100.0</b>
	Comercio	Consultoría	1	100.0
	Turismo	Atención a pacientes	1	100.0
	Educación	Coordinación	2	22.2
		Investigación	1	11.1
		Asesoría especializada	1	11.1
		Otra	4	44.4
		No respondió	1	11.1
	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>	
	Servicios profesionales y técnicos	Investigación	1	33.3
		Atención a pacientes	2	66.7
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>100.0</b>		
Servicios de salud	Coordinación	3	8.3	
	Coordinación de proyectos	1	2.8	
	Evaluación	1	2.8	
	Supervisión	1	2.8	
	Diagnóstico	1	2.8	
	Consultoría	1	2.8	
	Atención a pacientes	23	63.9	
	Atención a pacientes	1	2.8	
	Otra	3	8.3	
	No respondió	1	2.8	
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>100.0</b>		

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.6.36**

**Coincidencia de su actividad laboral**

Trabaja actualmente	Régimen jurídico de la empresa		Frecuencia	Porcentaje
Sí	Público	Nula coincidencia	6	16.2
		Mediana coincidencia	2	5.4
		Total coincidencia	10	27.0
		No respondió	19	51.4
		Total	37	100.0
	Privado	Mediana coincidencia	1	5.9
		Total coincidencia	4	23.5
		No respondió	12	70.6
		Total	17	100.0

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.6.37**

**Estadísticas**

Régimen jurídico				Ingreso mensual neto actual	Horas promedio que labora a la semana		
Trabaja actualmente de la empresa							
Sí	Público	N	Válidos	3	34		
			Valores perdidos	34	3		
		Media		4847.6167	39.0000		
		Mediana		6532.8500	40.0000		
		Moda		10.00 <sup>a</sup>	40.00		
		Mínimo		10.00	10.00		
		Máximo		8000.00	72.00		
		Desviación Estándar		4253.23801	12.14558		
			Privado	N	Válidos	0	16
					Valores perdidos	17	1
Media					38.1250		
Mediana					40.0000		
Moda					48.00		
Mínimo					8.00		
Máximo					72.00		
Desviación Estándar					17.91415		

a. Existencia de múltiples modas. Se muestra el valor más pequeño.

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Como se muestra en la tabla de frecuencias 5.6.38, el principal medio por el cual el 19% de los egresados empleados consiguió su trabajo actual fue por invitación expresa de una empresa, otro 12.1% por bolsa de trabajo o por crear su negocio propio, el 10.3% por recomendación de un profesor o de un amigo o familiar, entre los más sobresalientes.

**Tabla 5.6.38**

**Medio por el que encontró el trabajo actual**

Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Sí	Por bolsa de trabajo	7	12.1
	Por anuncio en el periódico	3	5.2
	Por invitación expresa de una empresa	11	19.0
	Por recomendación de amigos de la licenciatura	5	8.6
	Por recomendación de un profesor	6	10.3
	Por recomendación de un amigo o familiar	6	10.3
	Por relaciones hechas en empleos anteriores	4	6.9
	Decidió crear su propio negocio	7	12.1
	Se integró al negocio familiar	2	3.4
	Por servicio social	2	3.4
	Otro	2	3.4
	No respondió	3	5.2
	<b>Total</b>	<b>58</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

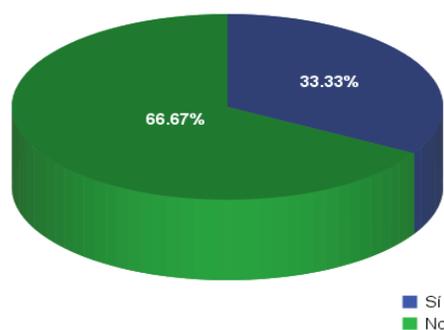
El 33% de los egresados empleados actualmente tiene otro trabajo aparte del principal y el 67% no; (figura 5.6.39).

De la proporción de egresados que tiene dos empleos, el segundo es de tiempo parcial para el 48%, de medio tiempo para el 48% y por obra determinada para el 4% (figura 5.6.40).

**Figura 5.6.39**

**Tiene otro empleo además del principal**

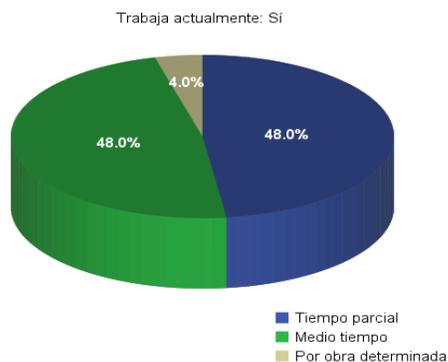
Trabaja actualmente: Sí



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Figura 5.6.40**

**Tiempo que le dedica al segundo empleo**



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

El 12.77% de los egresados que actualmente laboran ha tenido un solo trabajo desde la conclusión de su carrera, el 23.4% ha tenido dos, el 14.89% tres, un 6.38% cuatro y otro 42.55% ninguno, como se muestra en la figura 5.6.41.

Al contrastar el puesto en el empleo posterior al egreso de la carrera con el del empleo actual, el 56.9% considera que mejoró, el 12.07% coincide en que no aplica, el 18.97% está igual y el 12.07% no respondió (figura 5.6.42).

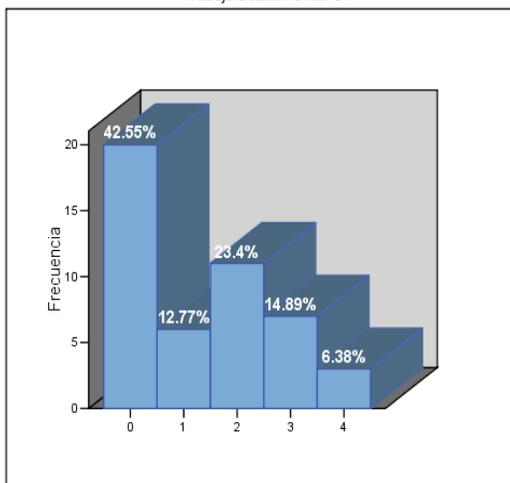
Al comparar el salario neto mensual en el empleo posterior al egreso de la carrera con el del empleo actual, el 53.45% coincide en que mejoró, un 17.24% esta igual, para otro 12.07% no aplica la comparación, el 12.07% no respondió y el 5.17% empeoró, (figura 5.6.43).

De la proporción de egresados que actualmente se encuentra sin empleo, el 47.4% no especificó el motivo, el 10.5% no ha encontrado pero sigue buscando, el 5.3% está por incorporarse a un trabajo, otro 5.3% no encontró y ya no buscó, y el 26.3% decidió continuar estudiando; entre las razones más sobresalientes, lo cual se muestra en la tabla 5.6.44.

**Figura 5.6.41**

**Número de trabajos principales desde el egreso**

Trabaja actualmente: Sí

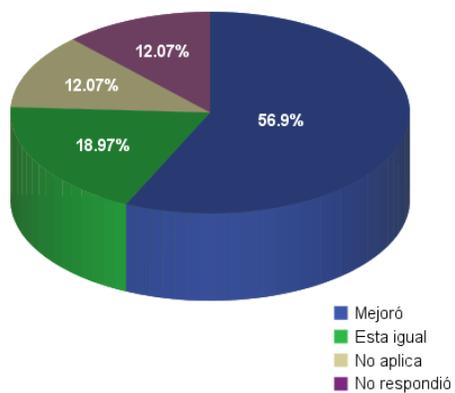


Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

**Figura 5.6.42**

**Comparación del puesto al egreso y el actual**

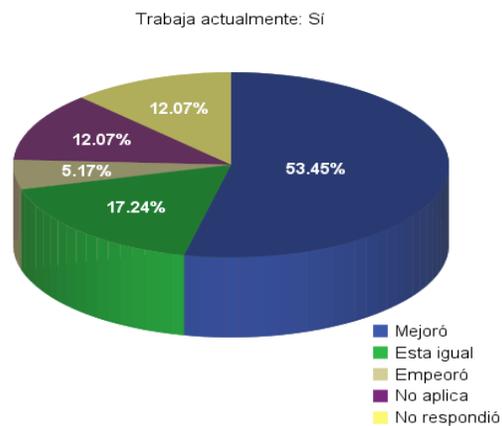
Trabaja actualmente: Sí



Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

**Figura 5.6.43**

**Comparación del salario al egreso y el actual**



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.6.44**

**Razón por la cual no se encuentra trabajando**

Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
No	No encontré, pero sigo buscando	2	10.5
	No encontré y ya no busqué	1	5.3
	Está por incorporarse a un trabajo	1	5.3
	Decidió continuar estudiando	5	26.3
	Otra	1	5.3
	No respondió	9	47.4
	<b>Total</b>		<b>19</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

## 5.7 Desempeño profesional:

La tabla 5.7.1 resume el grado de satisfacción que los egresados encuestados indicaron respecto en el desempeño profesional que han tenido, en donde se observa lo siguiente:

El 61.7% coincidió en estar satisfecho con la puesta en práctica de los conocimientos adquiridos en la carrera, el 4.3% poco satisfecho y el 33.9% muy satisfecho.

En cuanto a la posibilidad de realizar ideas propias, el 47% indicó estar satisfecho, el 17.4% poco satisfecho y el 35.7% muy satisfecho.

El 45.2% manifestó estar satisfecho en cuanto al reconocimiento profesional alcanzado, el 19.1% poco satisfecho y el 35.7% muy satisfecho.

El 57.4% coincidió en estar satisfecho con el trabajo en equipo, el 20% poco satisfecho y el 22.6% muy satisfecho.

El 55.7% manifestó estar satisfecho con la posibilidad de coordinar un equipo de trabajo, el 13% poco satisfecho y el 31.3% muy satisfecho.

El 49.6% señaló estar satisfecho con la posibilidad de responder a problemas de trabajo, el 47% muy satisfecho y el 3.5% poco satisfecho.

El 58.3% coincidió en estar satisfecho con el contenido de la actividad en su trabajo, el 34.8% muy satisfecho y el 7% poco satisfecho.

El 62.6% coincidió en estar satisfecho con el ambiente de trabajo, el 22.6% muy satisfecho y el 14.8% poco satisfecho.

El 52.2% señaló estar poco satisfecho con el salario, el 42.6% satisfecho y el 5.2% muy satisfecho.

El 53.9% indicó estar satisfecho con la posición jerárquica alcanzada, el 27% poco satisfecho y el 19.1% muy satisfecho.

En cuanto a la posibilidad de responder a problemas de relevancia social, el 58.3% señaló estar satisfecho, el 9.6% poco satisfecho y otro 32.2% muy satisfecho.

El 39.1% indicó estar satisfecho con la posibilidad de hacer algo de provecho para la sociedad, el 55.7% muy satisfecho y el 5.2% poco satisfecho.

**Tabla 5.7.1**

<b>Desempeño Profesional</b>			
		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Puesta en práctica de los conocimientos</b>	Poco satisfecho	5	4.3%
	Satisfecho	71	61.7%
	Muy satisfecho	39	33.9%
<b>Posibilidad de realizar ideas propias</b>	Poco satisfecho	20	17.4%
	Satisfecho	54	47.0%
	Muy satisfecho	41	35.7%
<b>El reconocimiento profesional alcanzado</b>	Poco satisfecho	22	19.1%
	Satisfecho	52	45.2%
	Muy satisfecho	41	35.7%
<b>El trabajo en equipo</b>	Poco satisfecho	23	20.0%
	Satisfecho	66	57.4%
	Muy satisfecho	26	22.6%
<b>Posibilidad de coordinar un equipo de trabajo</b>	Poco satisfecho	15	13.0%
	Satisfecho	64	55.7%
	Muy satisfecho	36	31.3%
<b>Posibilidad de responder a problemas de trabajo</b>	Poco satisfecho	4	3.5%
	Satisfecho	57	49.6%
	Muy satisfecho	54	47.0%
<b>Contenido del trabajo</b>	Poco satisfecho	8	7.0%
	Satisfecho	67	58.3%
	Muy satisfecho	40	34.8%
<b>Ambiente de trabajo</b>	Poco satisfecho	17	14.8%
	Satisfecho	72	62.6%
	Muy satisfecho	26	22.6%
<b>Salario</b>	Poco satisfecho	60	52.2%
	Satisfecho	49	42.6%
	Muy satisfecho	6	5.2%
<b>Posición jerárquica alcanzada</b>	Poco satisfecho	31	27.0%
	Satisfecho	62	53.9%
	Muy satisfecho	22	19.1%
<b>Posibilidad de responder a problemas de relevancia social</b>	Poco satisfecho	11	9.6%
	Satisfecho	67	58.3%
	Muy satisfecho	37	32.2%
<b>Hacer algo de provecho para la sociedad</b>	Poco satisfecho	6	5.2%
	Satisfecho	45	39.1%
	Muy satisfecho	64	55.7%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

De manera general el grado de satisfacción que los encuestados señalan tener en cada uno de los diferentes aspectos comprendidos en su desempeño profesional es medio, excepto en lo referente al salario, en donde la mayoría manifiesta estar poco satisfecho y en hacer algo de provecho para la sociedad donde el nivel es muy satisfactorio.

### 5.7.1 Exigencias en el desempeño profesional cotidiano del trabajo actual:

La tabla 5.7.2 resume la información acerca del grado de exigencia que enfrentan los egresados en su desempeño profesional cotidiano del trabajo actual; donde puede observarse que:

El 55.7% indicó que enfrenta mucha exigencia de conocimientos generales de la disciplina en su trabajo, el 31.3% moderada y el 13% ninguna.

El 40% señaló que enfrenta una exigencia moderada de conocimientos especializados, el 42.6% mucha y el 17.4% ninguna.

El 36.5% coincidió en que no enfrenta exigencia en el conocimiento de lenguas extranjeras, el 47% moderada exigencia y el 16.5% mucha.

El 16.5% señaló que enfrenta mucha exigencia en las habilidades para el manejo de paquetes computacionales, el 51.3% moderada y el 32.2% ninguna.

El 46.1% coincidió en que enfrenta mucha exigencia en el razonamiento lógico y analítico, el 35.7% moderada y el 18.3% ninguna.

En cuanto a las habilidades para la aplicación del conocimiento en el diagnóstico, experimentación, proyección, planeación y evaluación; el 58.3% indicó que enfrenta mucha exigencia, el 28.7% moderada y el 13% ninguna.

El 58.3% señaló que enfrenta mucha exigencia en la habilidad para tomar decisiones, el 27% moderada y el 14.8% ninguna.

El 56.5% señaló que enfrenta mucha exigencia en la habilidad para encontrar soluciones, el 28.7% moderada y el 14.8% ninguna.

El 48.7% coincidió en que enfrenta mucha exigencia en la búsqueda de información pertinente y actualizada, el 35.7% moderada y el 15.7% ninguna.

El 41.7% indicó que enfrenta mucha exigencia en las habilidades para procesar y utilizar información, el 37.4% moderada y el 20.9% ninguna.

El 33.9% respondió que enfrenta moderada exigencia en la habilidad para trabajar en equipo, el 42.6% mucha y el 23.5% ninguna.

El 34.8% indicó que enfrenta moderada exigencia en la habilidad para la dirección y coordinación con el equipo de trabajo, el 33.9% mucha exigencia y el 31.3% ninguna.

El 35.7% coincidió en que enfrenta moderada exigencia en la habilidad administrativa, el 26.1% mucha y el 38.3% ninguna.

El 55.7% señaló que enfrenta mucha exigencia en lo referente a la disposición para aprender constantemente, el 23.5% moderada y el 20.9% ninguna.

El 45.2% indicó que enfrenta moderada exigencia en la disposición para el manejo de riesgo, el 40% mucha y el 14.8% ninguna.

El 40.9% señaló que enfrenta moderada exigencia en las habilidades para las relaciones públicas, el 40% mucha y el 19.1% ninguna.

El 38.3% coincidió en que enfrenta mucha exigencia en las habilidades para la comunicación oral, escrita y gráfica, el 38.3% moderada exigencia y el 23.5% ninguna.

El 57.4% señaló que enfrenta mucha exigencia en la puntualidad y formalidad, el 20% moderada y el 22.6% ninguna.

El 56.5% indicó que enfrenta mucha exigencia en la buena presentación, el 22.6% moderada y el 20.9% ninguna.

El 62.6% señaló que enfrenta mucha exigencia en asumir responsabilidades, el 20% moderada y el 17.4% ninguna.

El 40.9% coincidió en que enfrenta moderada exigencia en la creatividad, el 36.5% mucha y el 22.6% ninguna.

El 34.8% respondió que enfrenta mucha exigencia en la identificación con la empresa donde labora, el 40% moderada y el 25.2% ninguna.

**Tabla 5.7.2**

Exigencias en el desempeño profesional cotidiano del trabajo actual

		Frecuencia	Porcentaje
Conocimientos generales de la disciplina	Ninguna exigencia	15	13.0%
	Moderada exigencia	36	31.3%
	Mucha exigencia	64	55.7%
Conocimientos especializados	Ninguna exigencia	20	17.4%
	Moderada exigencia	46	40.0%
	Mucha exigencia	49	42.6%
Conocimiento de lenguas extranjeras	Ninguna exigencia	42	36.5%
	Moderada exigencia	54	47.0%
	Mucha exigencia	19	16.5%
Habilidades para el manejo de paquetes computacionales	Ninguna exigencia	37	32.2%
	Moderada exigencia	59	51.3%
	Mucha exigencia	19	16.5%
Razonamiento lógico y analítico	Ninguna exigencia	21	18.3%
	Moderada exigencia	41	35.7%
	Mucha exigencia	53	46.1%
Habilidad para aplicar el conocimiento	Ninguna exigencia	15	13.0%
	Moderada exigencia	33	28.7%
	Mucha exigencia	67	58.3%
Habilidad para tomar decisiones	Ninguna exigencia	17	14.8%
	Moderada exigencia	31	27.0%
	Mucha exigencia	67	58.3%
Habilidad para encontrar soluciones	Ninguna exigencia	17	14.8%
	Moderada exigencia	33	28.7%
	Mucha exigencia	65	56.5%
Búsqueda de información pertinente y actualizada	Ninguna exigencia	18	15.7%
	Moderada exigencia	41	35.7%
	Mucha exigencia	56	48.7%
Habilidades para procesar y utilizar información	Ninguna exigencia	24	20.9%
	Moderada exigencia	43	37.4%
	Mucha exigencia	48	41.7%
Habilidad para trabajar en equipo	Ninguna exigencia	27	23.5%
	Moderada exigencia	39	33.9%
	Mucha exigencia	49	42.6%
Habilidad de dirección/coordiación	Ninguna exigencia	36	31.3%
	Moderada exigencia	40	34.8%
	Mucha exigencia	39	33.9%
Habilidad administrativa	Ninguna exigencia	44	38.3%
	Moderada exigencia	41	35.7%
	Mucha exigencia	30	26.1%
Disposición para aprender constantemente	Ninguna exigencia	24	20.9%
	Moderada exigencia	27	23.5%
	Mucha exigencia	64	55.7%
Disposición para el manejo del riesgo	Ninguna exigencia	17	14.8%
	Moderada exigencia	52	45.2%
	Mucha exigencia	46	40.0%
Habilidades para las relaciones públicas	Ninguna exigencia	22	19.1%
	Moderada exigencia	47	40.9%
	Mucha exigencia	46	40.0%
Comunicación oral, escrita y gráfica	Ninguna exigencia	27	23.5%
	Moderada exigencia	44	38.3%
	Mucha exigencia	44	38.3%
Puntualidad/formalidad	Ninguna exigencia	26	22.6%
	Moderada exigencia	23	20.0%
	Mucha exigencia	66	57.4%
Buena presentación	Ninguna exigencia	24	20.9%
	Moderada exigencia	26	22.6%
	Mucha exigencia	65	56.5%
Asumir responsabilidades	Ninguna exigencia	20	17.4%
	Moderada exigencia	23	20.0%
	Mucha exigencia	72	62.6%
Creatividad	Ninguna exigencia	26	22.6%
	Moderada exigencia	47	40.9%
	Mucha exigencia	42	36.5%
Identificación con la empresa	Ninguna exigencia	29	25.2%
	Moderada exigencia	46	40.0%
	Mucha exigencia	40	34.8%

Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

La tendencia en el grado de exigencia en el desempeño profesional que enfrentan los egresados que laboran actualmente es mucha en 14 de los 22 rubros considerados; sin embargo se observa claramente en qué aspectos una mayor proporción señala un grado de exigencia moderado, siendo en: los conocimientos en lenguas extranjeras, habilidades para: el manejo de paquetes computacionales, relaciones publicas, habilidades de dirección/coordiación, disposición para el manejo del riesgo, creatividad e identificación con la empresa. Por otro lado, la mayoría coincidió en que enfrenta una exigencia casi nula en habilidades administrativas.

## **5.8 Opinión sobre la formación profesional**

### **5.8.1 Opinión sobre la orientación ocupacional y valorativa de la formación recibida en la UAEH:**

La tabla 5.8.1 resume la información acerca de la opinión que los egresados encuestados tienen sobre la orientación vocacional y valorativa de la formación profesional recibida en la UAEH; donde se observa lo siguiente:

El 60.2% señaló que la formación recibida en la UAEH los preparó en parte para optar por trabajos en distintos sectores económicos, el 19.5% mucho y el 20.3% nada.

El 48.4% opinó que se les preparó en parte para trabajar en un sector económico específico, el 30.5% mucho y el 21.1% nada.

El 49.2% señaló que se les preparó en parte para vincularse con alguna empresa o institución en particular, el 35.2% mucho y el 15.6% nada.

El 71.1% indicó que se les preparó mucho para continuar capacitándose, el 21.9% en parte y el 7% nada.

El 57.8% opinó que se les preparó mucho para pensar creativamente, el 30.5% en parte y el 11.7% nada.

El 60.2% señaló que se les preparó mucho para desarrollarse de manera independiente, el 28.1% en parte y el 11.7% nada.

**Tabla 5.8.1****Opinión sobre la orientación ocupacional y valorativa de la formación recibida en la UAEH**

		Frecuencia	Porcentaje
Optar por trabajos en distintos sectores	Nada	26	20.3%
	En parte	77	60.2%
	Mucho	25	19.5%
Trabajar en un sector económico específico	Nada	27	21.1%
	En parte	62	48.4%
	Mucho	39	30.5%
Vincularse con alguna institución en particular	Nada	20	15.6%
	En parte	63	49.2%
	Mucho	45	35.2%
Continuar capacitándose	Nada	9	7.0%
	En parte	28	21.9%
	Mucho	91	71.1%
Pensar creativamente	Nada	15	11.7%
	En parte	39	30.5%
	Mucho	74	57.8%
Desarrollarse de manera independiente	Nada	15	11.7%
	En parte	36	28.1%
	Mucho	77	60.2%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En general los egresados encuestados opinaron que el grado de preparación que recibieron en la UAEH fue mediano en lo referente a: optar por trabajos en distintos sectores económicos, trabajar en un sector económico específico y vincularse con alguna empresa o institución en particular. Por otro lado, la mayoría coincidió en que obtuvo un grado de preparación más alto en lo referente a: continuar capacitándose, pensar creativamente y desarrollarse de manera independiente.

## 5.8.2 Comentarios sobre los contenidos del plan de estudios:

La tabla 5.8.2 resume la información acerca de los comentarios que los egresados tienen sobre el plan de estudios cursado; donde puede observarse que:

El 32.8% señaló que en su plan de estudios se hizo mediano énfasis en la enseñanza teórica, el 66.4% mucho y el 0.8% ninguno.

El 50.8% indicó que el nivel de énfasis hecho en la enseñanza metodológica fue medio, el 31.3% mucho y el 18% ninguno.

El 46.1% coincidió en que se hizo mediano énfasis en la enseñanza de matemáticas y estadística, el 4.7% mucho y el 49.2% ninguno.

El 54.7% respondió que el grado de énfasis hecho en la enseñanza de técnicas de la carrera fue medio, el 33.6% mucho y el 11.7% ninguno.

El 42.2% señaló que el grado de énfasis hecho en prácticas de laboratorio, de campo, en talleres, etc., fue medio, el 1.6% coincidió en que fue nulo y el 56.3% en que fue mucho.

**Tabla 5.8.2**

**Comentarios sobre los contenidos del plan de estudios**

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Enseñanza teórica</b>	Ningún énfasis	1	.8%
	Mediano énfasis	42	32.8%
	Mucho énfasis	85	66.4%
<b>Enseñanza metodológica</b>	Ningún énfasis	23	18.0%
	Mediano énfasis	65	50.8%
	Mucho énfasis	40	31.3%
<b>Enseñanza de matemáticas y estadística</b>	Ningún énfasis	63	49.2%
	Mediano énfasis	59	46.1%
	Mucho énfasis	6	4.7%
<b>Enseñanza de técnicas de la carrea</b>	Ningún énfasis	15	11.7%
	Mediano énfasis	70	54.7%
	Mucho énfasis	43	33.6%
<b>Prácticas de laboratorio, de campo, talleres, etc.</b>	Ningún énfasis	2	1.6%
	Mediano énfasis	54	42.2%
	Mucho énfasis	72	56.3%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En general los encuestados indicaron que el grado de énfasis hecho en los contenidos del plan de estudios fue medio en lo referente a: enseñanza metodológica y técnicas de la carrera; siendo de mucho énfasis en: enseñanza teórica y en las prácticas de laboratorio, de campo, talleres, etc Sin embargo, casi no hubo énfasis en la enseñanza de matemáticas y estadística.

### 5.8.3 Opinión sobre los conocimientos y habilidades aprendidos:

La tabla 5.8.3 resume la información acerca de la opinión que los egresados encuestados tienen sobre los conocimientos y habilidades aprendidos en su formación en la UAEH; donde se puede observar que:

El 53.9% coincidió en que el plan de estudios le proporcionó medianamente los conocimientos generales de naturaleza científica y humanística, el 2.3% que no se le proporcionó y el 43.8% que se le proporcionó abundantemente.

El 53.9% señaló que se le proporcionó medianamente los conocimientos amplios y actualizados de los principales enfoques teóricos de la disciplina, el 43.8% abundantemente y el 2.3% que no se le proporcionó.

El 68% coincidió en que se le proporcionó medianamente las habilidades para la comunicación oral, escrita y gráfica; el 18.8% abundantemente y el 13.3% que no se le proporcionó.

El 46.1% indicó que se le proporcionó medianamente la habilidad para la búsqueda de información, el 42.2% abundantemente y el 11.7% que no se le proporcionó.

El 45.3% opinó que se le proporcionó medianamente la capacidad analítica y lógica, el 44.5% abundantemente y el 10.2% que no se le proporcionó.

El 37.5% señaló que se le proporcionó medianamente la capacidad para aplicar conocimientos, el 60.2% abundantemente y el 2.3% que no le fue proporcionada.

El 48.4% coincidió en que se le proporcionó medianamente los conocimientos técnicos de la disciplina, el 46.9% abundantemente y el 4.7% que no se le proporcionó.

El 43.8% indicó que se le proporcionó medianamente la capacidad para identificar y solucionar problemas, el 52.3%

abundantemente y el 3.9% que no se le proporcionó.

El 42.2% opinó que la formación recibida le motivó en parte en la lectura de periódicos, revistas y libros de interés general, el 46.9% mucho y el 10.9% nada.

**Tabla 5.8.3**

**Opinión sobre los conocimientos y habilidades aprendidos**

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Conocimientos de naturaleza cient. o humanística</b>	Ninguno	3	2.3%
	Medianamente	69	53.9%
	Abundantemente	56	43.8%
<b>Conocimientos amplios de la disciplina</b>	Ninguno	3	2.3%
	Medianamente	69	53.9%
	Abundantemente	56	43.8%
<b>Habilidades para la comunicación oral, escrita y gráfica</b>	Ninguno	17	13.3%
	Medianamente	87	68.0%
	Abundantemente	24	18.8%
<b>Habilidad para la búsqueda de información</b>	Ninguno	15	11.7%
	Medianamente	59	46.1%
	Abundantemente	54	42.2%
<b>Capacidad anítica y lógica</b>	Ninguno	13	10.2%
	Medianamente	58	45.3%
	Abundantemente	57	44.5%
<b>Capacidad para aplicar conocimientos</b>	Ninguno	3	2.3%
	Medianamente	48	37.5%
	Abundantemente	77	60.2%
<b>Conocimientos técnicos de la disciplina</b>	Ninguno	6	4.7%
	Medianamente	62	48.4%
	Abundantemente	60	46.9%
<b>Capacidad para identificación y solución de problemas</b>	Ninguno	5	3.9%
	Medianamente	56	43.8%
	Abundantemente	67	52.3%
<b>Lectura de periódicos, revistas y libros de interés general</b>	Nada	14	10.9%
	En parte	54	42.2%
	Mucho	60	46.9%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En general la mayor proporción de egresados coincide en que el plan de estudios les proporcionó medianamente los conocimientos y habilidades propios de su formación, con excepción de la capacidad para aplicar conocimientos, capacidad para la identificación y solución de problemas y en la lectura de periódicos, revistas y libros de interés general en los que se les proporcionó abundantes conocimientos y habilidades.

## **5.9 Mejoras al perfil de formación profesional**

### **5.9.1 Recomendaciones para mejorar el perfil de formación profesional:**

La tabla 5.9.1 resume las recomendaciones que los egresados encuestados hacen para mejorar el perfil de la formación profesional; donde puede observarse que:

El 22.8% opina que los contenidos teóricos en el plan de estudios se deben mantener, el 76.4% ampliar y el 0.8% reducir.

El 36.2% señala que los contenidos metodológicos se deben mantener, el 63.8% ampliar y el 0% reducir.

El 55.1% coincide en que los contenidos técnicos se deben ampliar, el 44.1% mantener y el 0.8% reducir.

El 85% indica que las prácticas profesionales se deben ampliar, el 15% mantener y 0% reducir.

El 40.9% señala que la enseñanza de matemáticas y estadística se debe ampliar, el 47.2% mantener y el 11.8% reducir.

En general, la mayor proporción de egresados recomienda que los contenidos teóricos, metodológicos, técnicos y practicas profesionales deben ampliarse en el plan de estudios.

**Tabla 5.9.1**

**Recomendaciones para mejorar el perfil de la formación profesional**

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Contenidos teóricos</b>	Ampliar	97	76.4%
	Mantener	29	22.8%
	Reducir	1	.8%
<b>Contenidos metodológicos</b>	Ampliar	81	63.8%
	Mantener	46	36.2%
	Reducir	0	.0%
<b>Contenidos técnicos</b>	Ampliar	70	55.1%
	Mantener	56	44.1%
	Reducir	1	.8%
<b>Prácticas profesionales</b>	Ampliar	108	85.0%
	Mantener	19	15.0%
	Reducir	0	.0%
<b>Enseñanza de matemáticas y estadística</b>	Ampliar	52	40.9%
	Mantener	60	47.2%
	Reducir	15	11.8%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**5.9.2 Opinión del grado de importancia de la actualización de los principales aspectos del plan de estudios:**

La tabla 5.9.2 resume la información de la opinión de los egresados acerca del grado de importancia de la actualización de los principales aspectos del plan de estudios; donde se observa que:

El 22% considera que es importante la actualización de los contenidos teóricos en el plan de estudios, el 76.4% muy importante y el 1.6% que no lo es.

El 56.7% considera importante la actualización de los contenidos metodológicos, el 41.7% muy importante y el 1.6% nada importante.

El 54.3% considera muy importante la actualización de los contenidos técnicos, el 43.3% importante y el 2.4% nada importante.

El 84.3% coincide en que es muy importante la actualización de las prácticas profesionales, el 14.2% importante y el 1.6% nada importante.

El 66.9% considera importante la actualización de la enseñanza de matemáticas y estadística, el 22% muy importante y el 11% nada importante.

**Tabla 5.9.2**

**Opinión del grado de importancia de la actualización de los aspectos del plan de estudios**

		Frecuencia	Porcentaje
Contenidos teóricos	Nada importante	2	1.6%
	Importante	28	22.0%
	Muy importante	97	76.4%
Contenidos metodológicos	Nada importante	2	1.6%
	Importante	72	56.7%
	Muy importante	53	41.7%
Contenidos técnicos	Nada importante	3	2.4%
	Importante	55	43.3%
	Muy importante	69	54.3%
Prácticas profesionales	Nada importante	2	1.6%
	Importante	18	14.2%
	Muy importante	107	84.3%
Enseñanza de matemáticas y estadística	Nada importante	14	11.0%
	Importante	85	66.9%
	Muy importante	28	22.0%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En general los egresados señalan que el grado de importancia en la actualización de los principales contenidos del plan de estudios es medio en lo referente a los contenidos metodológicos y la enseñanza de matemáticas y estadística; por otro lado señalan un grado de importancia más alto en los contenidos teóricos, técnicos y las prácticas profesionales.

### 5.9.3 Opinión sobre la organización académica:

La tabla 5.9.3 resume la información de la opinión de los egresados encuestados sobre la organización académica, donde puede apreciarse que:

El 29.9% evaluó el conocimiento amplio de la materia por parte de los docentes como regular, el 70.1% bueno y 0% malo.

El 61.4% evaluó la claridad expositiva de los docentes como regular, el 33.9% buena y el 4.7% mala.

El 58.3% evaluó la atención fuera de clases como regular, el 15.7% mala y el 26% buena.

El 65.4% indicó que la pluralidad de enfoques teóricos y metodológicos fue regular, el 26% buena y el 8.7% mala.

El 53.5% señaló que la evaluación objetiva de los trabajos y exámenes fue regular, el 37.8% buena y el 8.7% mala.

El 48% evaluó la motivación por parte de los docentes para acceder a nuevos conocimientos como regular, el 44.9% buena y el 7.1% mala.

El 44.9% indicó que la motivación a la participación de estudiantes en clase fue regular, el 48.8% buena y el 6.3% mala.

El respeto al alumnado fue evaluado por el 58.3% de los egresados como bueno, regular por el 36.2% y malo por el 5.5%.

La asistencia regular de los profesores a clases fue considerada buena por el 51.2% de los egresados, regular por el 44.9% y mala por el 3.9%.

El 44.1% evaluó como regular la puntualidad de los profesores, el 46.5% buena y el 9.4% mala.

**Tabla 5.9.3**

**Opinión sobre la organización académica**

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Conocimiento amplio de la materia</b>	Mala	0	.0%
	Regular	38	29.9%
	Buena	89	70.1%
<b>Claridad expositiva</b>	Mala	6	4.7%
	Regular	78	61.4%
	Buena	43	33.9%
<b>Atención fuera de clases</b>	Mala	20	15.7%
	Regular	74	58.3%
	Buena	33	26.0%
<b>Pluralidad de enfoques teóricos y metodológicos</b>	Mala	11	8.7%
	Regular	83	65.4%
	Buena	33	26.0%
<b>Evaluación objetiva de los trabajos y exámenes</b>	Mala	11	8.7%
	Regular	68	53.5%
	Buena	48	37.8%
<b>Motivación para acceder a nuevos conocimientos</b>	Mala	9	7.1%
	Regular	61	48.0%
	Buena	57	44.9%
<b>Motivación a la participación de estudiantes en clase</b>	Mala	8	6.3%
	Regular	57	44.9%
	Buena	62	48.8%
<b>Respeto al alumnado</b>	Mala	7	5.5%
	Regular	46	36.2%
	Buena	74	58.3%
<b>Asistencia regular a clase</b>	Mala	5	3.9%
	Regular	57	44.9%
	Buena	65	51.2%
<b>Puntualidad</b>	Mala	12	9.4%
	Regular	56	44.1%
	Buena	59	46.5%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En general los egresados opinan que las principales características de los docentes y su actividad fue regular en lo referente a la claridad expositiva, la atención fuera de clases, la pluralidad de enfoques teóricos y metodológicos, la evaluación objetiva de los trabajos escritos y exámenes y la motivación para acceder a nuevos conocimientos; por otro lado, una proporción mayor indicó que el conocimiento amplio de la materia, la motivación para la participación en clase, la puntualidad; el respeto al alumnado y la asistencia regular a clase fueron buenos.

## 5.10 Opinión sobre la institución

### 5.10.1 Opinión sobre la organización académica y el desempeño institucional:

La tabla 5.10.1 resume la información de la opinión de los egresados encuestados sobre la organización y el desempeño institucional; donde puede apreciarse que:

El 51.9% opina que la realización de foros académicos de apoyo para cursos y seminarios fue regular, el 26.7% mala y el 21.4% buena.

El 48.1% considera que el estímulo al trabajo de investigación conjunto entre profesores y alumnos fue regular, el 35.9% malo y el 16% bueno.

El 43.5% opina que la orientación y conducción de trabajos terminales o tesinas fue regular, el 17.6% buena y el 38.9% mala.

El 43.5% señala que la atención del responsable de la carrera a las necesidades académicas de los alumnos fue regular, el 45% buena y el 11.5% mala.

El 39.7% indica que la asignación de profesores al inicio del periodo lectivo fue regular, el 53.4% buena y el 6.9% mala.

El 35.9% considera que el apoyo y orientación para la realización del servicio social fue regular, el 44.3% bueno y el 19.8% malo.

El 55.7% coincide en que la entrega de los programas de las materias y seminarios a los alumnos fue regular, el 32.8% buena y el 11.5% mala.

**Tabla 5.10.1**

**Opinión sobre la organización y el desempeño institucional**

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Foros académicos de apoyo para cursos y seminarios</b>	Mala	35	26.7%
	Regular	68	51.9%
	Buena	28	21.4%
<b>Trabajo de investigación entre profesores y alumnos</b>	Mala	47	35.9%
	Regular	63	48.1%
	Buena	21	16.0%
<b>Orientación de trabajos terminales o tesis</b>	Mala	51	38.9%
	Regular	57	43.5%
	Buena	23	17.6%
<b>Atención del responsable de la carrera</b>	Mala	15	11.5%
	Regular	57	43.5%
	Buena	59	45.0%
<b>Asignación de profesores al inicio del periodo</b>	Mala	9	6.9%
	Regular	52	39.7%
	Buena	70	53.4%
<b>Apoyo para la realización del servicio social</b>	Mala	26	19.8%
	Regular	47	35.9%
	Buena	58	44.3%
<b>Entrega de programas de materias/seminarios</b>	Mala	15	11.5%
	Regular	73	55.7%
	Buena	43	32.8%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La opinión de los egresados sobre la organización académica y administrativa de la carrera en general es regular en los aspectos referidos a: la realización de foros académicos de apoyo para cursos y seminarios, el estímulo al trabajo de investigación conjunto entre profesores y alumnos, la orientación y conducción de trabajos terminales o tesis y la entrega de programas de materias y seminarios a los alumnos. En cambio, para la atención del responsable de la carrera a las necesidades académicas de los alumnos, la asignación de profesores al inicio del periodo lectivo y el apoyo y la orientación para la realización del servicio social la opinión fue buena.

### 5.10.2 Opinión sobre la organización institucional:

La tabla 5.10.2 resume la información de los egresados sobre la organización institucional; donde se puede observar que:

El 48.9% considera que la atención a las solicitudes de documentación y registro fue regular, el 42% buena y el 9.2% mala.

La disponibilidad del material bibliográfico y hemerográfico es considerada por el 42.7% como buena, regular por el 42.7% y mala por el 14.5%.

El 26.7% señala que la atención del personal encargado del servicio de biblioteca y hemeroteca fue regular, el 68.7% buena y el 4.6% mala.

El 46.6% indica que el acceso a los servicios de cómputo fue regular, el 27.5% bueno y el 26% malo.

El 48.1% coincide en que la disponibilidad de material didáctico fue regular, el 35.1% buena y el 16.8% mala.

El equipamiento de aulas es considerado por el 45% como regular, malo por el 32.1% y bueno por el 22.9%.

El 55% señala que el equipamiento de laboratorios y talleres fue regular, el 30.5% bueno y el 14.5% malo.

El 40.5% coincide en que la existencia de espacios para desarrollar sus actividades de estudio fue buena, el 42.7% regular y el 16.8% mala.

El 45% indica que la limpieza de salones fue regular, el 41.2% buena y el 13.7% mala.

La limpieza de sanitarios es considerada por el 41.2% como regular, mala por el 38.9% y buena por el 19.8%.

El 48.1% coincide en que la limpieza de laboratorios fue regular, el 45% buena y el 6.9% mala.

**Tabla 5.10.2**

**Opinión sobre la organización institucional**

		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
<b>Solicitudes de documentación y registro</b>	Mala	12	9.2%
	Regular	64	48.9%
	Buena	55	42.0%
<b>Disponibilidad de material bibliográfico y hemerográfico</b>	Mala	19	14.5%
	Regular	56	42.7%
	Buena	56	42.7%
<b>Personal de biblioteca y hemeroteca</b>	Mala	6	4.6%
	Regular	35	26.7%
	Buena	90	68.7%
<b>Acceso a los servicios de cómputo</b>	Mala	34	26.0%
	Regular	61	46.6%
	Buena	36	27.5%
<b>Disponibilidad de material didáctico</b>	Mala	22	16.8%
	Regular	63	48.1%
	Buena	46	35.1%
<b>Equipamiento de aulas</b>	Mala	42	32.1%
	Regular	59	45.0%
	Buena	30	22.9%
<b>Equipamiento de laboratorios, talleres</b>	Mala	19	14.5%
	Regular	72	55.0%
	Buena	40	30.5%
<b>Espacios para desarrollar actividades de estudio</b>	Mala	22	16.8%
	Regular	56	42.7%
	Buena	53	40.5%
<b>Limpieza de salones</b>	Mala	18	13.7%
	Regular	59	45.0%
	Buena	54	41.2%
<b>Limpieza de sanitarios</b>	Mala	51	38.9%
	Regular	54	41.2%
	Buena	26	19.8%
<b>Limpieza de laboratorios</b>	Mala	9	6.9%
	Regular	63	48.1%
	Buena	59	45.0%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En general una mayor proporción de egresados opina que la organización institucional y la calidad de los servicios es regular en los aspectos referidos a: la atención de las solicitudes de documentación y registro de alumnos; la disponibilidad de material bibliográfico y hemerográfico, el acceso a los servicios de cómputo, la disponibilidad de material didáctico, el equipamiento de aulas, laboratorios y talleres; en los espacios para desarrollar actividades de estudio, la limpieza de salones, sanitarios y laboratorios; por otro lado, la mayoría opina que la calidad es buena en lo que respecta a: la atención del personal de biblioteca y hemeroteca.

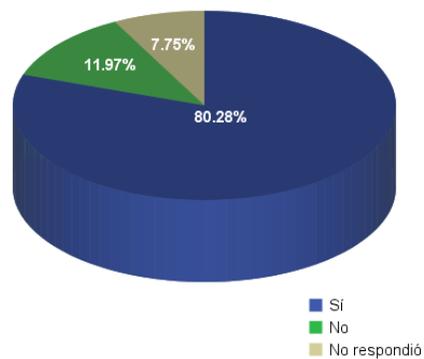
### 5.10.3 Satisfacción con la institución y la carrera estudiada:

El 80.28% de los encuestados volvería a inscribirse en la UAEH para cursar su licenciatura, el 11.97% no y el 7.75% no lo especificó (figura 5.10.3).

De la proporción de egresados que no volvería a elegir la UAEH para cursar su licenciatura, las instituciones por las que optarían se resumen en la figura 5.10.4.

Figura 5.10.3

Elegiría inscribirse en la misma institución



Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

**Figura 5.10.4**



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Por otro lado, el 81.69% volvería a estudiar la Licenciatura en Médico Cirujano, el 10.56% no y el 7.75% no lo especificó (figura 5.10.5). De la proporción de egresados que no volvería a estudiar la misma licenciatura, las carreras por las que optarían se enlistan en la tabla de frecuencias 5.10.6.

**Figura 5.10.5**



*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.10.6**

**Carrera que elegiría**

Elegiría estudiar la misma carrera		<b>Frecuencia</b>	<b>Porcentaje</b>
No	Derecho	1	6.7
	Ingeniería química	1	6.7
	No respondió	12	80.0
	Psicología	1	6.7
<b>Total</b>		15	100.0

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

## 5.11 Relaciones entre algunas variables y el género:

El contraste de las distribuciones de los promedios de calificación en los estudios de bachillerato o equivalente y los estudios de licenciatura entre hombres y mujeres se muestra en la tabla 5.11.1; donde puede observarse que la media de los promedios fue mayor para las mujeres en bachillerato; el promedio máximo fue mayor para los hombres en los estudios de licenciatura (por 1 centésimas en una escala del 0 al 10), mientras que en los estudios de bachillerato, el promedio máximo lo alcanzaron las mujeres (por casi 43 centésimas).

En la misma tabla también se muestra el contraste entre sexos de las distribuciones del tiempo que les tomó a los egresados cursar el plan de estudios de la licenciatura; donde puede apreciarse que en promedio las mujeres y los hombres concluyeron en 4.73 y 4.78 años respectivamente, y el tiempo mínimo en la conclusión del plan de estudios fue de 3 años mujeres y hombres, y el máximo fue de 6 años mujeres y 7 años hombres.

**Tabla 5.11.1**

Estadísticas

Sexo			Promedio final en el bachillerato	Promedio final en la licenciatura	Tiempo en que cursó el plan de estudios
Hombre	N	Válidos	20	20	18
		Valores perdidos	45	45	47
	Media		8.1695	8.2825	4.78
	Mediana		8.0000	8.0550	4.00
	Moda		8.00	8.00	4
	Desviación Estándar		.83415	.48187	1.309
	Mínimo		7.00	7.70	3
	Máximo		9.97	9.42	7
Mujer	N	Válidos	26	26	26
		Valores perdidos	51	51	51
	Media		8.5985	8.2715	4.73
	Mediana		8.5000	8.0000	4.50
	Moda		8.00	8.00	4
	Desviación Estándar		.74554	.51081	1.002
	Mínimo		7.00	7.49	3
	Máximo		9.96	9.33	6

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Como se observa en la tabla de frecuencias 5.11.2, el 16.9% de los hombres notó insuficiencias en su preparación académica en la UAEH, en el caso de las mujeres el 18.2%. El 32.3% de los hombres notó beneficios en su preparación académica en la UAEH, en el caso de las mujeres el 20.8% (tabla 5.11.3).

**Tabla 5.11.2**

**Notó insuficiencias en su preparación académica**

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	11	16.9
	No	20	30.8
	No respondió	34	52.3
	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	14	18.2
	No	14	18.2
	No respondió	49	63.6
	<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.3**

**Notó beneficios en su preparación académica**

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	21	32.3
	No	4	6.2
	No respondió	40	61.5
	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	16	20.8
	No	8	10.4
	No respondió	53	68.8
	<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Como se muestra en la tabla de frecuencias 5.11.4, la proporción de egresados titulados en el caso de los hombres es del 23.1% y en el caso de las mujeres es del 28.6%.

Como se muestra en la tabla 5.11.5, una vez concluido el plan de estudios de la licenciatura,

el 13.6% de las mujeres demoraron un año en titularse; el 40.9% de las mujeres demoraron dos años, un 22.7% de las mujeres tres años; el 4.5% de las mujeres demoraron cinco años; el 15.4% de los hombres demoraron un año, el 23.1% dos años, el 30.8% demoraron tres años, el 7.7% de los hombres demoraron 4 años; y de los que tardaron menos de un año, las mujeres fueron un 18.2% y los hombres un 23.1%.

**Tabla 5.11.4**

Tiene título

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	No respondió	45	69.2
	Sí	15	23.1
	No	5	7.7
	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
Mujer	No respondió	51	66.2
	Sí	22	28.6
	No	4	5.2
	<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.5**

Total de años que tardó en titularse

Sexo	Tiene título		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	0	3	23.1
		1	2	15.4
		2	3	23.1
		3	4	30.8
		4	1	7.7
		<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	0	4	18.2
		1	3	13.6
		2	9	40.9
		3	5	22.7
		5	1	4.5
		<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Como se observa en la tabla 5.11.6, el 89.2% de los hombres y el 93.5% de las mujeres sostuvieron sus estudios de licenciatura con la ayuda económica de sus padres, el 6.2% de los hombres y el 6.5% de las mujeres con la ayuda económica de otros familiares, el 3.9% de las mujeres se sostuvo con la ayuda de su pareja, el 6.2% de los hombres y el 10.4% de las mujeres mediante beca o crédito educativo, el 16.9% de los hombres y el 3.9% de las mujeres tuvieron que trabajar, el 1.5% de los hombres y el 2.6% de las mujeres se sostuvo por otros medios.

**Tabla 5.11.6**

Medios principales por los que los egresados sostuvieron sus estudios

		Sexo			
		Hombre		Mujer	
		Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Se sostuvo por sus padres	Si	58	89.2%	72	93.5%
	No	7	10.8%	5	6.5%
Se sostuvo por otros familiares	Si	4	6.2%	5	6.5%
	No	61	93.8%	72	93.5%
Se sostuvo por pareja	Si	0	.0%	3	3.9%
	No	65	100.0%	74	96.1%
Se sostuvo por beca o crédito educativo	Si	4	6.2%	8	10.4%
	No	61	93.8%	69	89.6%
Tuvo que trabajar	Si	11	16.9%	3	3.9%
	No	54	83.1%	74	96.1%
Se sostuvo por otros medios	Si	1	1.5%	2	2.6%
	No	64	98.5%	75	97.4%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

La tabla 5.11.7 muestra que para el 89.2% de los hombres y el 88.3% de las mujeres la UAEH fue su primera opción para cursar sus estudios de licenciatura.

La tabla 5.11.8 muestra que para el 95.4% de los hombres y para el 92.2% de las mujeres, la Licenciatura en Médico Cirujano fue su primera opción en la elección de su carrera.

**Tabla 5.11.7****La institución fue su primera opción**

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	No respondió	2	3.1
	Sí	58	89.2
	No	5	7.7
	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
Mujer	No respondió	1	1.3
	Sí	68	88.3
	No	8	10.4
	<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.8****La carrera fue su primera opción**

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	No respondió	2	3.1
	Sí	62	95.4
	No	1	1.5
	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
Mujer	No respondió	2	2.6
	Sí	71	92.2
	No	4	5.2
	<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Como se aprecia en la tabla 5.11.9, sólo el 46.2% de los hombres y el 32.5% de las mujeres han realizado otros estudios posteriores a la licenciatura.

La educación continua contrastada por género se muestra en la tabla 5.11.10, donde puede apreciarse que solo el 3.3% de los hombres han estudiado algún doctorado, ya que los demás han estudiado cursos cortos, un diplomado, especialidad o maestría.

El 32.5% de los hombres y el 17.4% de las mujeres trabajaron durante el último año de estudios de la licenciatura (tabla 5.11.11).

Al concluir la carrera, el 80% de los hombres y el 81% de las mujeres buscaron activamente trabajo (tabla 5.11.12).

El 51.6% de los hombres y el 3% de las mujeres consiguieron su primer empleo antes de cumplir seis meses de haber egresado; el 9.7% de los hombres y el 2% de las mujeres entre seis meses y un año, el 7% de las mujeres de un año un día a dos años, el 3% de las mujeres más de dos años, el 6.5% de los hombres no encontraron y siguieron empleados en el mismo trabajo que tenían antes de egresar; el 22.6% de los hombres y el 31% de las mujeres no encontraron empleo y quedaron desocupados, lo cual se muestra en la tabla 5.11.13.

**Tabla 5.11.9**

**Otros estudios posteriores a la licenciatura**

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	No respondió	9	13.8
	Sí	30	46.2
	No	26	40.0
	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
Mujer	No respondió	6	7.8
	Sí	25	32.5
	No	46	59.7
	<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>100.0</b>

**Tabla 5.11.10**

		Otros estudios posteriores a la licenciatura			
		Sí			
		Sexo			
		Hombre		Mujer	
		Frecuencia	Porcentaje	Frecuencia	Porcentaje
Cursos cortos	Sí	6	20.0%	6	24.0%
	No	24	80.0%	19	76.0%
Diplomado	Sí	8	26.7%	5	20.0%
	No	22	73.3%	20	80.0%
Especialidad	Sí	10	33.3%	5	20.0%
	No	20	66.7%	20	80.0%
Maestría	Sí	4	13.3%	3	12.0%
	No	26	86.7%	22	88.0%
Doctorado	Sí	1	3.3%	0	.0%
	No	29	96.7%	25	100.0%

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.11**

**Trabajó durante el último año de la licenciatura**

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	13	32.5
	No	27	67.5
	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	8	17.4
	No	38	82.6
	<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>100.0</b>

**Tabla 5.11.12**

**Buscó activamente empleo al concluir**

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	32	80.0
	No	8	20.0
	<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	35	81.4
	No	8	18.6
	<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>100.0</b>

**Tabla 5.11.13**

**Tiempo que tardó en conseguir el primer empleo**

Sexo	Buscó activamente empleo al concluir		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Menos de 6 meses	16	51.6
		De 6 meses a un año	3	9.7
		No encontré y seguí en el mismo	2	6.5
		No encontré, quedé desocupado	7	22.6
		Otro	3	9.7
		<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>16</b>
Mujer	Sí	Menos de 6 meses	19	3
		De 6 meses a un año	5	2
		De un año un día a 2 años	1	7
		Más de 2 años	1	3
		No encontré, quedé desocupado	6	31
		<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>19</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

El requisito formal de mayor peso en la obtención de trabajo para el 62.5% de los hombres y el 42.9% de las mujeres ha sido tener el título de la licenciatura; para el 3.1% de los hombres y para el 8.6% de las mujeres ha sido aprobar los exámenes de selección, para el 18.8% de los hombres y el 25.7% de las mujeres ha sido pasar una entrevista formal y el 15.6% de los hombres y el 22.9% de las mujeres no respondió, lo cual se observa en la tabla 5.11.14.

La tabla 5.11.15 muestra el principal medio comparado por género por el cual los egresados encontraron su primer empleo al concluir sus estudios de licenciatura, en donde: el 15.6% de los hombres lo hallaron mediante bolsa de trabajo, por invitación expresa de una empresa o por recomendación de un amigo o familiar, el 20% de las mujeres por recomendación de un amigo o familiar, el 11.4% de las mujeres por invitación expresa de una empresa, y un 8.6% de las mujeres por recomendación de amigos de la licenciatura y el 28.1% de los hombres y el 37.1% de las mujeres no respondió, entre los más importantes.

**Tabla 5.11.14**

**Requisito de mayor peso para conseguir empleo**

Sexo	Buscó activamente empleo al concluir		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Tener título de la licenciatura	20	62.5
		Aprobar los exámenes de selección	1	3.1
		Pasar una entrevista formal	6	18.8
		No respondió	5	15.6
		<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Tener título de la licenciatura	15	42.9
		Aprobar los exámenes de selección	3	8.6
		Pasar una entrevista formal	9	25.7
		No respondió	8	22.9
		<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>

**Tabla 5.11.15**

Principal medio por el cual encontró empleo

Sexo	Buscó activamente empleo al concluir		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Bolsa de trabajo	5	15.6
		Anuncio en el periódico	1	3.1
		Invitación expresa de una empresa	5	15.6
		Recomendación de amigos de la licenciatura	2	6.3
		Recomendación de un amigo o familiar	5	15.6
		Relaciones hechas en empleos anteriores	1	3.1
		Creación de un negocio propio	2	6.3
		Servicio social	2	6.3
		No respondió	9	28.1
		<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
		Mujer	Sí	Bolsa de trabajo
Anuncio en el periódico	2			5.7
Invitación expresa de una empresa	4			11.4
Recomendación de amigos de la licenciatura	3			8.6
Recomendación de un profesor	1			2.9
Recomendación de un amigo o familiar	7			20.0
Relaciones hechas en empleos anteriores	1			2.9
Creación de un negocio propio	1			2.9
Otro	1			2.9
No respondió	13			37.1
<b>Total</b>	<b>35</b>			<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

De la proporción de egresados que no buscó trabajo al egresar, el 6.3% de los hombres y el 5.7% de las mujeres indican que ya tenían trabajo antes de egresar, un 3.1% de los hombres y 5.7% de las mujeres decidió continuar estudiando, y el 6.3% de los hombres y 2.9% de las mujeres no lo buscaron por razones personales, lo cual se muestra en la tabla 5.11.16.

**Tabla 5.11.16**

Razón principal por la que no buscó empleo

Sexo	Buscó activamente empleo al concluir		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Ya tenía un trabajo	2	6.3
		Decidió continuar estudiando	1	3.1
		Por razones personales	2	6.3
		No respondió	27	84.4
		<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Ya tenía un trabajo	2	5.7
		Decidió continuar estudiando	2	5.7
		Por razones personales	1	2.9
		No respondió	30	85.7
		<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Sólo el 47.4% de hombres y 52.2% de las mujeres tuvieron empleo después de haber egresado de la carrera (tabla 5.11.17).

Como se muestra en la tabla 5.11.18, el 77.8% de hombres y el 83.3% de las mujeres eran empleados.

La tabla 5.11.19 resume los puestos que ocuparon hombres y mujeres en su primer trabajo después de egresar, donde puede observarse entre los más representativos que: el 44.4% de los hombres y el 75% de las mujeres eran empleado profesional.

**Tabla 5.11.17**

**Tuvo un trabajo después de egresar**

Sexo			Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Valid	Sí	9	47.4
		No	10	52.6
		<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Valid	Sí	12	52.2
		No	11	47.8
		<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.18**

**En este trabajo era**

Sexo		Tuvo un trabajo después de egresar	Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Propietario	1	11.1
		Trabajador independiente	1	11.1
		Empleado	7	77.8
		<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Propietario	1	8.3
		Trabajador independiente	1	8.3
		Empleado	10	83.3
		<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.19**

**El puesto inicial que ocupó**

Sexo	Tuvo un trabajo después de egresar		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Dueño o socio de una empresa	1	11.1
		Profesional independiente	1	11.1
		Jefe de oficina/sección/área	1	11.1
		Empleado profesional	4	44.4
		Analista especializado/técnico	1	11.1
		Asistente	1	11.1
		<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Dueño o socio de una empresa	1	8.3
		Profesional independiente	1	8.3
		Jefe de departamento	1	8.3
		Empleado profesional	9	75.0
		<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Como se observa en la tabla 5.11.20, el ingreso percibido al egreso de la carrera, en promedio para los hombres fue de \$1,450.00 y para las mujeres de \$4,500.00; se tiene también que, el nivel de ingreso máximo fue de \$2,000.00 para los hombres y \$6,000.00 para las mujeres; el mínimo de \$900.00 para hombres y \$3,000.00 para mujeres; por otro lado, en promedio las mujeres estuvieron trabajadas 40.90 horas por semana en sus empleos posteriores al egreso y los hombres 32.85 horas.

La coincidencia del empleo posterior al egreso con la carrera, fue nula para un 8.3% de las mujeres y un 33.3% de los hombres, mediana para el 25% de las mujeres y 11.1% de los hombres, total para el 50% de las mujeres y 44.4% de los hombres; y el 11.1% de los hombres y el 16.7% de las mujeres no respondió lo cual puede apreciarse en la tabla de frecuencias 5.11.21.

Como se muestra en la tabla de frecuencias 5.11.22, las ramas de las empresas más representativas donde laboraron los egresados al concluir su carrera, fueron: el 66.7% de los hombres en los servicios de salud y las mujeres el 58.3%; por otro lado, también puede

observarse que un 11.1% de los hombres laboró en turismo, así como servicios de gobierno; un 8.3% de las mujeres laboró en la educación y un 16.7% de las mujeres respondió que en otra rama y otro 16.7% no respondió; el 11.1% de los hombres no respondió la pregunta.

De la proporción de encuestados que no tuvo un empleo después de egresar, la razón para el 10% de los hombres no encontró y siguió buscando, al igual que estaba por incorporarse a un trabajo o decidió continuar estudiando, el 60% de los hombres no respondió; el 72.7% de las mujeres no respondió, el 18.2% de las mujeres decidió continuar estudiando y el 9.1% no encontró pero siguió buscando, lo cual se muestra en la tabla 5.11.23.

El 73.7% de los hombres y el 76.9% de las mujeres trabajan actualmente (tabla 5.11.24).

Como se muestra en la tabla 5.11.25, el 3.8% de los hombres y el 6.9% de las mujeres son trabajadores independientes, el 88.5% de los hombres y el 82.8% de las mujeres son empleados, y solo el 7.7% de los hombres y 10.3% de las mujeres son propietarios.

Como se muestra en la tabla 5.11.26., los puestos más representativos que ocupan los egresados son: el 60.7% de los hombres y el 48.3% de las mujeres son empleados profesionales, el 10.7% de los hombres es profesional independiente y el 17.2% de las mujeres, el 10.7% de los hombres y el 10.3% de las mujeres no especificó.

En la tabla 5.11.27 puede apreciarse que el tipo de contratación que tiene el 28.6% de los hombres y el 33.3% de las mujeres es por tiempo determinado, el 46.4% de los hombres y el 36.7% de las mujeres por tiempo indeterminado, y el 21.4% de los hombres y el 13.3% de las mujeres tiene otro tipo de contratación.

**Tabla 5.11.20**

**Estadísticas**

Sexo	Tuvo un trabajo después de egresar			Ingreso mensual neto al inicio	Número de horas promedio que laboraba a la semana
Hombre	Sí	N	Válidos	2	7
			Valores perdidos	7	2
		Media		1450.0000	32.8571
		Mediana		1450.0000	38.0000
		Moda		900.00 <sup>a</sup>	40.00
		Mínimo		900.00	8.00
		Máximo		2000.00	60.00
		Desviación Estándar		777.81746	17.54450
Mujer	Sí	N	Válidos	2	11
			Valores perdidos	10	1
		Media		4500.0000	40.9091
		Mediana		4500.0000	40.0000
		Moda		3000.00 <sup>a</sup>	40.00
		Mínimo		3000.00	35.00
		Máximo		6000.00	48.00
		Desviación Estándar		2121.32034	3.30014

<sup>a</sup>. Existencia de múltiples modas. Se muestra el valor más pequeño.

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.21**

**Coincidencia de su actividad laboral**

Sexo	Tuvo un trabajo después de egresar		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Nula coincidencia	3	33.3
		Mediana coincidencia	1	11.1
		Total coincidencia	4	44.4
		No respondió	1	11.1
		<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Nula coincidencia	1	8.3
		Mediana coincidencia	3	25.0
		Total coincidencia	6	50.0
		No respondió	2	16.7
		<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.22**

**Rama de la empresa**

Sexo	Tuvo un trabajo después de egresar		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Turismo	1	11.1
		Servicios de salud	6	66.7
		Servicios de gobierno	1	11.1
		No respondió	1	11.1
		<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Educación	1	8.3
		Servicios de salud	7	58.3
		Otro	2	16.7
		No respondió	2	16.7
		<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.23**

**Razón principal por la que no tenía trabajo**

Sexo	Tuvo un trabajo después de egresar		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	No	No encontré, pero seguí buscando	1	10.0
		Estaba por incorporarme a un trabajo	1	10.0
		Decidí continuar estudiando	1	10.0
		Otra	1	10.0
		No respondió	6	60.0
		<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>
Mujer	No	No encontré, pero seguí buscando	1	9.1
		Decidí continuar estudiando	2	18.2
		No respondió	8	72.7
		<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.24**

**Trabaja actualmente**

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	28	73.7
	No	10	26.3
	<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	30	76.9
	No	9	23.1
	<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.25**

En este trabajo es

Sexo	Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Propietario	2	7.7
		Trabajador independiente	1	3.8
		Empleado	23	88.5
		<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Propietario	3	10.3
		Trabajador independiente	2	6.9
		Empleado	24	82.8
		<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.26**

El puesto que ocupa actualmente

Sexo	Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Profesional independiente	3	10.7
		Gerente/Director de área	1	3.6
		Jefe de departamento	2	7.1
		Jefe de oficina/sección/área	1	3.6
		Empleado profesional	17	60.7
		Asistente	1	3.6
		Otro	3	10.7
		<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Dueño o socio de una empresa	1	3.4
		Profesional independiente	5	17.2
		Gerente/Director de área	2	6.9
		Subgerente/Subdirector de área	1	3.4
		Jefe de departamento	2	6.9
		Jefe de oficina/sección/área	1	3.4
		Empleado profesional	14	48.3
		Otro	3	10.3
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>100.0</b>		

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.27**

**Tipo de contratación que tiene**

Sexo	Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Por tiempo determinado	8	28.6
		Por tiempo indeterminado	13	46.4
		Otro	6	21.4
		No respondió	1	3.6
		<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Por tiempo determinado	10	33.3
		Por tiempo indeterminado	11	36.7
		Otro	4	13.3
		No respondió	5	16.7
		<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En la tabla 5.11.28 se resume la información correspondiente a las distribuciones del ingreso mensual así como el número de horas laboradas por semana, en el empleo actual de los egresados, contrastado por género; donde puede apreciarse que el promedio del ingreso percibido es menor para los hombres, los niveles de ingreso máximo son mayores para las mujeres y mínimo es menor para los hombres; sin embargo, el promedio de horas trabajadas es mayor para los hombres, por lo cual, se puede determinar que los hombres ganan menos que las mujeres.

Como se muestra en la tabla de frecuencias 5.11.29, el grado de coincidencia en empleo actual de los egresados, es nulo para el 7.4% de los hombres y un 7.4% de las mujeres, bajo para otro 3.7% de los hombres, medio para el 22.2% de las mujeres y 7.4% de los hombres, y total para el 81.5% de los hombres y el 70.4% de las mujeres.

**128**

Las ramas de las empresas más representativas donde trabajan actualmente los egresados se resumen en la tabla 5.11.30, donde se puede apreciar que: el 57.1% de los hombres y 66.7% de las mujeres trabaja en servicios de salud, el

14.3% de los hombres y 16.7% de las mujeres labora en educación, 10.7% de los hombres y 13.3% de las mujeres no respondió

**Tabla 5.11.28**

**Estadísticas**

Sexo	Trabaja actualmente			Ingreso mensual neto actual	Horas promedio que labora a la semana
Hombre	Sí	N	Válidos	1	23
			Valores perdidos	27	5
			Media	6532.8500	40.8261
			Mediana	6532.8500	40.0000
			Moda	6532.85	40.00
			Mínimo	6532.85	14.00
			Máximo	6532.85	72.00
			Desviación Estándar		12.44498
Mujer	Sí	N	Válidos	1	28
			Valores perdidos	29	2
			Media	8000.0000	36.6786
			Mediana	8000.0000	40.0000
			Moda	8000.00	40.00
			Mínimo	8000.00	8.00
			Máximo	8000.00	72.00
			Desviación Estándar		15.08016

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.29**

**Coincidencia de su actividad laboral**

Sexo	Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Nula coincidencia	2	7.4
		Baja coincidencia	1	3.7
		Mediana coincidencia	2	7.4
		Total coincidencia	22	81.5
		<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Nula coincidencia	2	7.4
		Mediana coincidencia	6	22.2
		Total coincidencia	19	70.4
		<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.30**

Rama de la empresa			Frecuencia	Porcentaje
Sexo	Trabaja actualmente			
Hombre	Sí	Comercio	1	3.6
		Turismo	1	3.6
		Educación	4	14.3
		Servicios profesionales y técnicos	2	7.1
		Servicios de salud	16	57.1
		Servicios de gobierno	1	3.6
		No respondió	3	10.7
		<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Educación	5	16.7
		Servicios profesionales y técnicos	1	3.3
		Servicios de salud	20	66.7
		No respondió	4	13.3
		<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

En la tabla de frecuencias 5.11.31, se resumen las principales actividades que desempeñan los egresados en su trabajo actual, contrastadas por género; entre las más representativas, se tiene que: el 53.6% de los hombres y el 46.7% de las mujeres realizan actividades de atención a pacientes, el 10.7% de los hombres realizan coordinación mientras que 16.7% de las mujeres realizan otra actividad no especificada.

La tabla 5.11.32 resume los medios principales por los cuales los egresados encontraron su empleo actual, comparados por género; entre los principales, se encuentran: el 28.6% de los hombres por invitación expresa de una empresa y el 16.7% de las mujeres por recomendación de un amigo o familiar, el 14.3% de los hombres por bolsa de trabajo y el 13.3% de las mujeres porque decidió crear su propio negocio.

**Tabla 5.11.31**

**Principal actividad que desempeña**

Sexo	Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Coordinación	3	10.7
		Diagnóstico	1	3.6
		Investigación	1	3.6
		Consultoría	1	3.6
		Atención a pacientes	15	53.6
		Atención a pacientes	1	3.6
		Otra	3	10.7
		No respondió	3	10.7
		<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Coordinación	2	6.7
		Coordinación de proyectos	1	3.3
		Evaluación	1	3.3
		Supervisión	1	3.3
		Diagnóstico	2	6.7
		Investigación	1	3.3
		Asesoría especializada	1	3.3
		Consultoría	1	3.3
		Atención a pacientes	14	46.7
		Otra	5	16.7
		No respondió	1	3.3
		<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.32**

**Medio por el que encontró el trabajo actual**

Sexo	Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje		
Hombre	Sí	Por bolsa de trabajo	4	14.3		
		Por anuncio en el periódico	2	7.1		
		Por invitación expresa de una empresa	8	28.6		
		Por recomendación de amigos de la licenciatura	1	3.6		
		Por recomendación de un profesor	2	7.1		
		Por recomendación de un amigo o familiar	1	3.6		
		Por relaciones hechas en empleos anteriores	3	10.7		
		Decidió crear su propio negocio	3	10.7		
		Se integró al negocio familiar	1	3.6		
		Otro	1	3.6		
		No respondió	2	7.1		
		<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>		
		Mujer	Sí	Por bolsa de trabajo	3	10.0
				Por anuncio en el periódico	1	3.3
Por invitación expresa de una empresa	3			10.0		
Por recomendación de amigos de la licenciatura	4			13.3		
Por recomendación de un profesor	4			13.3		
Por recomendación de un amigo o familiar	5			16.7		
Por relaciones hechas en empleos anteriores	1			3.3		
Decidió crear su propio negocio	4			13.3		
Se integró al negocio familiar	1			3.3		
Por servicio social	2			6.7		
Otro	1			3.3		
No respondió	1			3.3		
<b>Total</b>	<b>30</b>			<b>100.0</b>		

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

Sólo el 44.4% de los hombres y 22.2% de las mujeres tienen otro empleo además del principal (tabla 5.11.33).

La tabla 5.11.34 muestra el contraste del puesto de trabajo en el empleo posterior al egreso con el del empleo actual, donde se observa que el 53.6% de los hombres y el 60% de las mujeres indican que mejoró; el 17.9% de los hombres y el 20% de las mujeres están igual, para el 10.7% de los hombres y el 13.3% de las mujeres señalan que no aplica la comparación.

El 53.6% de los hombres y el 53.3% de las mujeres indican que su nivel de salario neto mensual en su empleo actual, mejoró, el 14.3% de los hombres y el 20% de las mujeres están igual, para el 3.6% de los hombres y el 6.7% de las mujeres empeoró, y para el 10.7% de los hombres y el 13.3% de las mujeres no aplica la comparación (tabla 5.11.35).

En el caso de los egresados que no se encuentran empleados actualmente; el 10% de los hombres y el 11% de las mujeres señalan que no han encontrado trabajo pero siguen buscando; el 10% de los hombres están por incorporarse a un trabajo, un 10% de los hombres y 33.3% de las mujeres decidieron continuar estudiando, como se observa en la tabla 5.11.36.

El 81.5% de hombres y el 79.2% de las mujeres elegirían volver a inscribirse en la UAEH para realizar sus estudios de licenciatura (tabla 5.11.37).

El 80% de los hombres y el 83.1% de las mujeres volverían a estudiar la Licenciatura en Médico Cirujano (tabla 5.11.38).

**Tabla 5.11.33**

Tiene otro empleo además del principal

Sexo	Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Sí	12	44.4
		No	15	55.6
		<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Sí	6	22.2
		No	21	77.8
		<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100.0</b>

Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

**Tabla 5.11.34**

Comparación del puesto al egreso y el actual

Sexo	Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Mejoró	15	53.6
		Esta igual	5	17.9
		No aplica	3	10.7
		No respondió	5	17.9
		<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Mejoró	18	60.0
		Esta igual	6	20.0
		No aplica	4	13.3
		No respondió	2	6.7
		<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

**Tabla 5.11.35**

Comparación del salario al egreso y el actual

Sexo	Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	Mejoró	15	53.6
		Esta igual	4	14.3
		Empeoró	1	3.6
		No aplica	3	10.7
		No respondió	5	17.9
		<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	Mejoró	16	53.3
		Esta igual	6	20.0
		Empeoró	2	6.7
		No aplica	4	13.3
		No respondió	2	6.7
		<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>100.0</b>

Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006,  
Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.

**Tabla 5.11.36**

**Razón por la cual no se encuentra trabajando**

Sexo	Trabaja actualmente		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	No	No encontré, pero sigo buscando	1	10.0
		No encontré y ya no busqué	1	10.0
		Está por incorporarse a un trabajo	1	10.0
		Decidió continuar estudiando	2	20.0
		Otra	1	10.0
		No respondió	4	40.0
		<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100.0</b>
Mujer	No	No encontré, pero sigo buscando	1	11.1
		Decidió continuar estudiando	3	33.3
		No respondió	5	55.6
		<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.37**

**Elegiría inscribirse en la misma institución**

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	53	81.5
	No	5	7.7
	No respondió	7	10.8
	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	61	79.2
	No	12	15.6
	No respondió	4	5.2
	<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

**Tabla 5.11.38**

**Elegiría estudiar la misma carrera**

Sexo		Frecuencia	Porcentaje
Hombre	Sí	52	80.0
	No	6	9.2
	No respondió	7	10.8
	<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>100.0</b>
Mujer	Sí	64	83.1
	No	9	11.7
	No respondió	4	5.2
	<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>100.0</b>

*Encuesta de Seguimiento de Egresados, Junio 2006, Licenciatura en Médico Cirujano; UAEH.*

## 6. Conclusiones

· La realización del Programa de Seguimiento de Egresados de la Licenciatura en Médico Cirujano , está comprendida por una encuesta aplicada a una muestra aleatoria calculada al 91% de confianza. El tamaño de la muestra es de 142 egresados de las generaciones a partir de julio-diciembre 1991 a julio-diciembre 1995 hasta julio-diciembre 2001 a julio-diciembre 2005.

· De los 142 egresados, el 45.77% son hombres y el 54.23% mujeres .

· En promedio su edad es de 27 años, llegando a un máximo de 40 y un mínimo de 22, con una desviación estándar de 3.2.

· En promedio los hombres son mayores en edad que las mujeres.

· El 75% están solteros, el 21% casados, 1% viven en unión libre y el 3% son divorciados.

· El 79% no tiene hijos y el 21% sí.

· En general, de la proporción de egresados que tiene hijos, el 57% tiene uno, el 33% tiene dos , el 3% tiene 3 y el 7% tiene 4.

· El 6% de los hombres que tiene hijos viven solos y el 81% viven con su pareja; el 76% de los casos que no tienen hijos vive con sus padres, y el 6% con su pareja. Por lo que respecta a las mujeres, el 71% que tiene hijos viven con su pareja y el 29% con padres, de las que no tienen hijos 3% viven solas, 83% viven con sus padres, el 3% viven con otros familiares, 8% con pareja y otro 3% con amigos.

· El 37% de los egresados tiene dependientes económicos y el 63% no.

· De la proporción de egresados que tiene

dependientes económicos, el 36.5% tiene uno, el 23.1% dos, el 19.2% tres, el 9.6% cuatro, el 7.7% tienen 5, y un 1.9% tienen 6 y 7.

- En el caso de aquellos egresados que no son jefes de familia; el 86.96% de los padres o personas que fungen como jefes trabajan y el 13.04% están jubilados.

- Los estados de origen de los egresados son: Durango, Guanajuato, Hidalgo, México, Michoacan, Nuevo León, Puebla y San Luis Potosí; las ciudades más sobresalientes son: Pachuca de Soto, Hidalgo (62 casos), Distrito Federal (22 casos) y Tulancingo, Hidalgo (11 casos), entre otras.

- Para el 69.23% de los hombres su lugar de residencia permanente fue el mismo en donde realizó sus estudios de bachillerato o equivalente y para el 30.77% no; para las mujeres el 81.82% si y 18.18% no

- Del lugar de residencia permanente de los egresados por género; el más representativo es la Ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo, teniendo 33 hombres y 46 mujeres.

- El 42.37% de los encuestados al ingresar al ambiente laboral notó insuficiencias en su preparación académica en la UAEH y el 57.63% no.

- El 75.51% de los encuestados al ingresar al ambiente laboral notó beneficios en su preparación académica en comparación con colegas egresados de otras universidades y el 24.49% no.

- Entre los niveles de educación más sobresalientes de los padres o personas que fungieron como jefes de familia durante los estudios de los egresados que aun no son jefes de familia, se tiene que: el 3.54% cuenta con otro estudio, ningún estudio o posgrado completo, el 18.58% con primaria completa, el

14.16% con secundaria o equivalente completa, el 11.5% cuenta con bachillerato o equivalente completo, el 25.66% cuenta con licenciatura completa.

- La distribución del total de años de escolaridad cursados de los jefes de familia de los egresados en promedio es de 8.63 años, llegando a un máximo de 30 y un mínimo de 0, con una desviación estándar de 6.52.

- Entre las ocupaciones más representativas de las personas que fungieron como jefes de familia de los encuestados durante la realización de sus estudios, están: 16.5% es empleado profesional, el 14.8% es empleado no profesional, el 13.9% trabaja por cuenta propia no profesional y el 10.4% es profesional independiente.

- El número promedio de miembros que comparten los ingresos del hogar es de 3.76, llegando a un máximo de 8 y un mínimo de 0.

- La distribución del ingreso per cápita tiene una media de \$4,234.15 pesos, llegando a un máximo de \$33,000.00 y un mínimo de \$1,100.00 con una desviación estándar de \$4,520.66.

- Los niveles máximos de ingreso mensual e ingreso per cápita en las familias donde los egresados son jefes de familia son más altos que en las familias en las que algunos egresados aún no lo son, por lo tanto se puede concluir que el estatus económico no ha mejorado para estos últimos.

- El 85.2% de los egresados encuestados habita en una vivienda propia, el 6.3% en una rentada y el 6.3% en una prestada.

- Entre los servicios con los que cuentan señalaron lo siguiente: 88% tiene teléfono propio, 59.9% tiene jardín propio, 19% cuenta

con servicio de empleado doméstico, 1.4% tiene chofer, 38% cuenta con un automóvil propio y 39.4% tiene hasta 2 automóviles.

- De los medios económicos por los que los egresados sostuvieron sus estudios, señalaron lo siguiente: el 91.5% lo hizo mediante la ayuda económica de sus padres, el 6.3% con la ayuda de otros familiares, el 2.1% con la ayuda de su pareja, el 8.5% mediante la ayuda de beca o crédito educativo, el 9.9% tuvo que trabajar y el 2.1% recurrió a otros medios.

- El 85% de los encuestados realizó sus estudios de bachillerato o equivalente en una institución pública y el 15% en una privada.

- El 98% cursó el plan de estudios de bachillerato general y el 2% un plan de estudios de bachillerato técnico.

- Las entidades federativas en donde los egresados realizaron sus estudios de bachillerato o equivalente son: el 29.58% realizó sus estudios en una institución ubicada en Hidalgo y el 0.7% en el Distrito Federal, el resto no respondió.

La distribución del promedio final de calificación que obtuvieron los egresados en sus estudios de bachillerato o equivalente, tiene una media de 8.41 (en una escala del 0 al 10), llegando a un máximo de 9.9 y un mínimo de 7, con una desviación estándar de 0.80.

- El 43.18% de los encuestados demoró 4 años en concluir su plan de estudios de la licenciatura, el 18.18% tardó 5 años, el 22.73% 6 años, el 9.09% 3 años y el 6.82% 7 años.

- Por lo que respecta al índice de titulación de los egresados, el 80.43% sí tiene título y el 19.57no.

- La totalidad de años que demoraron los encuestados en titularse una vez que concluyeron el plan de estudios está dada como

sigue: el 14% demoró un año, el 34% dos años, un 26% tres años, otro 3% 4 años y otro 3% 5 años.

- La distribución del promedio final de calificación que obtuvieron los egresados en sus estudios de licenciatura, tiene una media de 8.27 (en una escala del 0 al 10), llegando a un máximo de 9.42 y un mínimo de 7.49, con una desviación estándar de 0.49.

- Las distribuciones del promedio de calificaciones en los estudios de bachillerato o equivalente y la de los estudios de licenciatura no difieren tanto entre los egresados encuestados; la media en los estudios de licenciatura es poco más de 1 décima menor que en los estudios de bachillerato, la desviación también es estrecha (poco más de 3 décimas).

- Para el 91% de los encuestados la UAEH fue la primera institución en su elección para realizar su licenciatura y para el 9% no.

- De la proporción de egresados, para los cuales la UAEH no fue su primera opción, el 15.38% no especificó qué tipo de institución había preferido, el 30.77% había elegido estudiar en otra universidad pública, el 30.77% en una universidad privada, un 7.69% en otra institución sin especificar de qué tipo y 15.38% en un tecnológico .

- Para el 96% la Licenciatura en Médico Cirujano fue su primera elección y para el 4% no.

- De la proporción de egresados para los cuales la Licenciatura en Médico Cirujano no fue su primera opción; entre las carreras que habrían preferido sobresale la carrera de Biología 40% y Arquitectura e Ingeniería Industrial y Química con 20% cada una.

- Las razones más importantes en la elección de la UAEH para llevar a cabo sus estudios de licenciatura, son: el 60.6% la eligió

por su prestigio<sup>3</sup>, el 26.8% porque a nivel regional la carrera solamente se ofrecía en esta institución, el 64.1% por la cercanía geográfica a su domicilio, el 32.4% por el costo de inscripción y cuotas, el 3.5% por sus fechas de ingreso, el 2.8% por su facilidad de ingreso, el 7.7% por consejo de profesores, el 3.5% por consejo de orientadores y 16.2% por consejo de familiares y amigos.

· Las razones más importantes en la elección de la Licenciatura en Médico Cirujano, son: El 36.6% la eligió por el prestigio de la UAEH, el 20.4% por su demanda en el mercado laboral, el 7% porque a los egresados les pagan bien, el 0.7% por su facilidad de ingreso, el 21.8% por el plan de estudios, el 3.5% por su duración, el 81% por tener vocación y habilidades personales, el 9.2% por consejo de familiares y amigos, el 2.1% por consejo de profesores, el 4.2% por consejo de orientadores y 4.9% por tradición familiar.

· El 38.73% de los encuestados ha realizado estudios posteriores al egreso de la licenciatura, el 50.7% no y el 10.56% no lo indicó.

· De la proporción de egresados que han realizado estudios posteriores a la licenciatura, el 10.6% ha estudiado cursos cortos, el 9.9% diplomado, el 10.6% especialidad, el 4.9% maestría y el 0.7% doctorado.

· El 51% de los egresados ha realizado estudios posteriores a la licenciatura en una institución pública, el 20% en una privada, el 27% no lo especificó y el 2% en otro tipo de institución.

· De la proporción de egresados que han cursado otros estudios, el 55% los ha concluido y el 51% ha obtenido el correspondiente diploma o certificado.

- El 24% de los egresados encuestados laboró durante el último año de estudios de la licenciatura y el 76% no.

- La coincidencia en ese empleo con su formación fue nula para el 30%, mediana para el 20%, baja para el 5% y total para 45%.

- La distribución del número de horas por semana en el empleo durante el último año de la carrera en promedio fue de 23.95, llegando a un máximo de 40 y un mínimo de 8, con una desviación estándar de 13.05, la mayor frecuencia fue de 40.

- El 81% de los encuestados buscó activamente empleo después de concluir la carrera y el 19% no.

- De la proporción de egresados que si buscó empleo, el 55.56% lo halló en menos de 6 meses, el 12.7% entre 6 meses y un año, el 1.59% entre un año un día y 2 años, el 1.59% tardó más de 2 años, el 3.17% no encontró y siguió trabajando en el empleo que ya tenía antes de graduarse y el 20.63% no encontró y quedó desocupado.

- Entre las principales dificultades que enfrentaron los egresados que tuvieron demoras en conseguir empleo, están: el 6.3% lo atribuye a la escasa experiencia laboral, el 1.4% a que su situación personal se lo dificultó y el 1.4% por que tenía ofertas de trabajo poco atractivas.

- Entre los medios principales a través de los cuales los egresados hallaron empleo al concluir sus estudios, sobresalen: el 17.9% por recomendación de un amigo o familiar y el 13.4% por invitación expresa de una empresa.

- El 19.4% no especificó cual fue el requisito formal de mayor peso para conseguir empleo, el 5.97% señaló que fue por aprobar los exámenes de selección, otro 52.24% por tener título y 22.39% por entrevista formal.

Entre los factores que influyeron positiva o negativamente la obtención del empleo posterior a la carrera, los egresados indicaron lo siguiente: El 52.6% coincidió en que el prestigio de la UAEH influyó poco. El 49.1% indicó que la buena aceptación de la carrera en el mercado laboral facilitó la obtención de empleo. El 75% señaló que la coincidencia de la carrera con las necesidades de la empresa facilitó la obtención del empleo. Para el 25.5% la experiencia laboral previa lo facilitó. Para el 48.1% la edad lo facilitó. Para el 61.8% el género influyó poco. Las responsabilidades familiares influyeron poco para el 67.3%.

- Entre los motivos principales por los cuales algunos egresados no buscaron empleo al concluir la carrera están: el 12.5% ya tenía un trabajo, el 25% por razones personales y el 25% porque decidió continuar estudiando.

- El 50% de los egresados encuestados no tuvo empleo después de concluir la carrera y el 50% sí, de los cuales, el 80.95% laboraba como empleado, el 9.52% como propietario y el 9.52% no especificó que actividad desempeñaba.

- Entre los puestos más sobresalientes que tuvieron los egresados al concluir la carrera, se encuentran: el 61.9% era empleado profesional, el 9.5% era profesional independiente o dueño, y el 4.8% era jefe, analista especializado o asistente.

- El tamaño de la empresa en que laboraron los encuestados empleados al egresar fue: el 33% trabajaba en micro empresas (hasta 15 empleados), el 10% en empresas pequeñas (entre 16 y 100 empleados), el 24% en empresas medianas (entre 101 y 250 empleados) y el 19% en empresas grandes (más de 250 empleados).

- El tipo de contratación que tenía el 31.58% de los egresados fue por tiempo

indeterminado, el 57.89% por tiempo determinado y el 10.53% por otro.

- El 48% de los egresados laboró en empresas públicas y el 52% en empresas privadas.

- La distribución del ingreso neto mensual al inicio de la trayectoria laboral tuvo una media de \$2,975.00 pesos, con una desviación estándar de \$2,191.46, llegando a un máximo de \$6,000.00 y un mínimo de \$900.00.

- El número de horas que los egresados laboraban a la semana en promedio fue de 37.7, llegando a un máximo de 60 y un mínimo de 8.

- La duración en meses en promedio fue de 15.5, llegando a un máximo de 120 y un mínimo de 1.

- La coincidencia del empleo posterior a la carrera con los estudios realizados fue nula para el 19% de los egresados en su empleo posterior a la licenciatura, mediana para el 19% y total para el 48%; el 14% no la especificó.

- Entre las ramas de las empresas en el empleo posterior al egreso, las más representativas son: servicios de salud con un 62%, servicios de gobierno, turismo y educación con un 5%.

- El 66.67% de los encuestados no especificó cual fue la razón principal por la cual no tuvo trabajo después de egresar, el 9.52% señaló que no encontró pero siguió buscando, un 4.76% estaba por incorporarse a un trabajo y otro 14.29% decidió continuar estudiando.

El 24.68% de los egresados encuestados actualmente no labora y el 75.32% sí (figura 5.6.24), de los cuales el 85.45% son empleados, el 9.09% son propietario y el 5.45% trabajadores independientes.

- Los puestos más representativos que

ocupan los egresados que se encuentran empleados son: un 54.4% es empleado profesional, otro 14% es profesional independiente, un 7% es jefe de departamento y otro 5.32% es gerente o director de área.

- El 21% de los egresados labora en micro empresas (de menos de 15 empleados), el 5% en empresas pequeñas (entre 16 y 100 empleados), el 12% en empresas medianas (entre 101 y 250 empleados) y el 43% en empresas grandes (de más de 250 empleados); el 19% no lo especificó.

- El tipo de contratación que tiene el 41.38% de los egresados es por tiempo indeterminado, el 31.03% por tiempo determinado, el 10.34% no lo especificó y el 17.24% contestó que tiene otra forma de contratación.

- El 69% de los encuestados labora en el sector público y el 31% en el sector privado.

- La distribución del ingreso mensual actual neto tiene una media de \$7,266.43 pesos, llegando a un máximo de \$8,000 y un mínimo de \$6,532.85, con una desviación estándar de \$1,037.43.

- En promedio los egresados laboran 39 horas a la semana, llegando a un máximo de 72 y un mínimo de 8.

- La duración en meses en el empleo actual ha sido en promedio de 53, llegando a un máximo de 326 y un mínimo de 1.

- La coincidencia de las actividades en el empleo actual de los egresados con sus estudios es total para el 76%, mediana para el 15%, baja para el 2% y nula para el 7%.

- Entre las ramas de las empresas o instituciones en donde laboran los egresados; sobresalen: el 62.1% pertenece a servicios de

salud, el 15.5% a educación y el 5% a servicios profesionales y técnicos.

· Entre las principales actividades que desempeñan los egresados, sobresalen: el 50% se dedica a atención a pacientes, el 9% a la coordinación, el 5% al diagnóstico y el 3% a consultoría e investigación.

· El principal medio por el cual el 19% de los egresados empleados consiguió su trabajo actual fue por invitación expresa de una empresa, otro 12.1% por bolsa de trabajo o por crear su negocio propio, el 10.3% por recomendación de un profesor o de un amigo o familiar, entre los más sobresalientes.

· El 33% de los egresados empleados actualmente tiene otro trabajo aparte del principal y el 67% no.

· De la proporción de egresados que tiene dos empleos, el segundo es de tiempo parcial para el 48%, de medio tiempo para el 48% y por obra o proyecto determinado para el 4%.

· El 13% de los egresados ha tenido un solo trabajo desde la conclusión de su carrera, el 23% ha tenido dos, el 15% tres y un 6% cuatro trabajos.

· Al contrastar el puesto en el empleo posterior al egreso de la carrera con el del empleo actual, el 57% considera que mejoró, el 12% coincide en que no aplica, el 19% está igual y el 12% no respondió.

· Al comparar el salario neto mensual en el empleo posterior al egreso de la carrera con el del empleo actual, el 53.45% coincide en que mejoró, un 17.24% esta igual, para otro 12.07% no aplica la comparación, el 5.17% empeoró y el 12.07% no respondió.

· De la proporción de egresados que actualmente se encuentra sin empleo, el 47.4%

no especificó el motivo, el 10.5% no ha encontrado pero sigue buscando, el 5.3% está por incorporarse a un trabajo, otro 5.3% no encontró y ya no buscó, y el 26.3% decidió continuar estudiando; entre las razones más sobresalientes.

De manera general el grado de satisfacción que los encuestados señalan tener en cada uno de los diferentes aspectos comprendidos en su desempeño profesional es medio, excepto en lo referente al salario, en donde la mayoría manifiesta estar poco satisfecho.

En promedio el grado de exigencia en el desempeño profesional que enfrentan los egresados que laboran actualmente es mucha en 14 de los 22 rubros considerados; sin embargo se observa claramente en qué aspectos una mayor proporción señala un grado de exigencia moderado, siendo en: los conocimientos en lenguas extranjeras, habilidades para: el manejo de paquetes computacionales, relaciones públicas, habilidades de dirección/coordiación, disposición para el manejo del riesgo, creatividad e identificación con la empresa. Por otro lado, la mayoría coincidió en que enfrenta una exigencia casi nula en habilidades administrativas.

En general los egresados encuestados opinaron que el grado de preparación que recibieron en la UAEH fue mediano en lo referente a: optar por trabajos en distintos sectores económicos, trabajar en un sector económico específico y vincularse con alguna empresa o institución en particular. Por otro lado, la mayoría coincidió en que obtuvo un grado de preparación más alto en lo referente a: continuar capacitándose, pensar creativamente y desarrollarse de manera independiente

En general los encuestados indicaron

que el grado de énfasis hecho en los contenidos del plan de estudios fue medio en lo referente a: enseñanza metodológica y técnicas de la carrera; siendo de mucho énfasis en: enseñanza teórica y en las prácticas de laboratorio, de campo, talleres, etc Sin embargo, casi no hubo énfasis en la enseñanza de matemáticas y estadística.

La mayor proporción de egresados coincide en que el plan de estudios les proporcionó medianamente los conocimientos y habilidades propios de su formación.

En general, la mayor proporción de egresados recomienda que los contenidos teóricos, metodológicos, técnicos y practicas profesionales deben ampliarse en el plan de estudios.

Los egresados señalan que el grado de importancia en la actualización de los principales contenidos del plan de estudios es medio en lo referente a los contenidos metodológicos y la enseñanza de matemáticas y estadística; por otro lado señalan un grado de importancia más alto en los contenidos teóricos, técnicos y las prácticas profesionales.

Los egresados opinan que las principales características de los docentes y su actividad fue regular en lo referente a la claridad expositiva, la atención fuera de clases, la pluralidad de enfoques teóricos y metodológicos, la evaluación objetiva de los trabajos escritos y exámenes y la motivación para acceder a nuevos conocimientos; por otro lado, una proporción mayor indicó que el conocimiento amplio de la materia, la motivación para la participación en clase, la puntualidad; el respeto al alumnado y la asistencia regular a clase fueron buenos.

La opinión de los egresados sobre la organización académica y administrativa de la

carrera en general es regular en los aspectos referidos a: la realización de foros académicos de apoyo para cursos y seminarios, el estímulo al trabajo de investigación conjunto entre profesores y alumnos, la orientación y conducción de trabajos terminales o tesis y la entrega de programas de materias y seminarios a los alumnos. En cambio, para la atención del responsable de la carrera a las necesidades académicas de los alumnos, la asignación de profesores al inicio del periodo lectivo y el apoyo y la orientación para la realización del servicio social la opinión fue buena.

Una mayor proporción de egresados opina que la organización institucional y la calidad de los servicios es regular en los aspectos referidos a: la atención de las solicitudes de documentación y registro de alumnos; la disponibilidad de material bibliográfico y hemerográfico, el acceso a los servicios de cómputo, la disponibilidad de material didáctico, el equipamiento de aulas, laboratorios y talleres; en los espacios para desarrollar actividades de estudio, la limpieza de salones, sanitarios y laboratorios; por otro lado, la mayoría opina que la calidad es buena en lo que respecta a: la atención del personal de biblioteca y hemeroteca.

· El 80% volvería a inscribirse en la UAEH para cursar su licenciatura, el 12% no y el 8% no lo especificó.

· Por otro lado, el 81.69% volvería a estudiar la Licenciatura en Médico Cirujano, el 10.56% no y el 7.75% no lo especificó.

148

### **Contrastando algunas variables por género, se tiene que:**

· La media de los promedios fue mayor para las mujeres en bachillerato; el promedio máximo fue mayor para los hombres en los

estudios de licenciatura (por 1 centésimas en una escala del 0 al 10), mientras que en los estudios de bachillerato, el promedio máximo lo alcanzaron las mujeres (por casi 43 centésimas).

· En promedio las mujeres y los hombres concluyeron en 4.73 y 4.78 años respectivamente, y el tiempo mínimo en la conclusión del plan de estudios fue de 3 años mujeres y hombres y el máximo fue de 6 años mujeres y 7 años hombres.

· El 16.9% de los hombres notó insuficiencias en su preparación académica en la UAEH, en el caso de las mujeres el 18.2%.

El 32.3% de los hombres notó beneficios en su preparación académica en la UAEH, en el caso de las mujeres el 20.8%.

· La proporción de egresados titulados en el caso de los hombres es del 23.1% y en el caso de las mujeres es del 28.6%.

Una vez concluido el plan de estudios de la licenciatura, el 13.6% de las mujeres demoraron un año en titularse; el 40.9% de las mujeres demoraron dos años, un 22.7% de las mujeres tres años; el 4.5% de las mujeres demoraron cinco años; el 15.4% de los hombres demoraron un año, el 23.1% dos años, el 30.8% demoraron tres años, el 7.7% de los hombres demoraron 4 años.

El 89.2% de los hombres y el 93.5% de las mujeres sostuvieron sus estudios de licenciatura con la ayuda económica de sus padres, el 6.2% de los hombres y el 6.5% de las mujeres con la ayuda económica de otros familiares, el 3.9% de las mujeres se sostuvo con la ayuda de su pareja, el 6.2% de los hombres y el 10.4% de las mujeres mediante beca o crédito educativo, el 16.9% de los hombres y el 3.9% de las mujeres tuvieron que

trabajar, el 1.5% de los hombres y el 2.6% de las mujeres se sostuvo por otros medios.

- Para el 89.2% de los hombres y el 88.3% de las mujeres la UAEH fue su primera opción para cursar sus estudios de licenciatura.

- Para el 95.4% de los hombres y para el 92.2% de las mujeres, la Licenciatura en Médico Cirujano fue su primera opción en la elección de su carrera.

El 46.2% de los hombres y el 32.5% de las mujeres han realizado otros estudios posteriores a la licenciatura.

El 24% de las mujeres y 20% de los hombres ha realizado cursos cortos; el 20% de las mujeres y el 27% de los hombres han estudiado algún diplomado, el 20% de las mujeres y el 67% de los hombres han cursado alguna especialidad, el 12% de las mujeres y el 13% de los hombres han realizado una maestría y el 3% de los hombres tiene doctorado.

- El 33% de los hombres y el 17% de las mujeres trabajaron durante el último año de estudios de la licenciatura.

Al concluir la carrera, el 80% de los hombres y el 81% de las mujeres buscaron activamente trabajo.

El 51.6% de los hombres y el 3% de las mujeres consiguieron su primer empleo antes de cumplir seis meses de haber egresado; el 9.7% de los hombres y el 2% de las mujeres entre seis meses y un año, el 7% de las mujeres de un año un día a dos años, el 3% de las mujeres más de dos años, el 6.5% de los hombres no encontraron y siguieron empleados en el mismo trabajo que tenían antes de egresar; el 22.6% de los hombres y el 31% de las mujeres no encontraron empleo y quedaron desocupados.

El requisito formal de mayor peso en la obtención de trabajo para el 62.5% de los hombres y el 42.9% de las mujeres ha sido tener el título de la licenciatura; para el 3.1% de los hombres y para el 8.6% de las mujeres ha sido aprobar los exámenes de selección, para el 18.8% de los hombres y el 25.7% de las mujeres ha sido pasar una entrevista formal y el 15.6% de los hombres y el 22.9% de las mujeres no respondió.

El 15.6% de los hombres hallaron su primer empleo al concluir la licenciatura, mediante bolsa de trabajo, por invitación expresa de una empresa o por recomendación de un amigo o familiar, el 20% de las mujeres por recomendación de un amigo o familiar, el 11.4% de las mujeres por invitación expresa, un 8.6% de las mujeres por recomendación de amigos de la licenciatura y el 28.1% de los hombres y el 37.1% de las mujeres no respondió.

De la proporción de egresados que no buscó trabajo al egresar, el 6.3% de los hombres y el 5.7% de las mujeres indican que ya tenían trabajo antes de egresar, un 3.1% de los hombres y 5.7% de las mujeres decidió continuar estudiando, y el 6.3% de los hombres y 2.9% de las mujeres no lo buscaron por razones personales.

El 47.4% de hombres y 52.2% de las mujeres tuvieron empleo después de haber egresado de la carrera

El 77.8% de hombres y el 83.3% de las mujeres eran empleados.

Entre los puestos más sobresalientes que ocuparon hombres y mujeres en su primer trabajo después de egresar, puede observarse entre los más representativos que: el 44.4% de los hombres y el 75% de las mujeres eran empleado profesional.

El ingreso percibido al egreso de la

carrera, en promedio para las mujeres fue más alto para las mujeres que para los hombres; se tiene también que, tanto el nivel de ingreso máximo como el mínimo, fueron en ambos casos mayores para las mujeres; por otro lado, en promedio las mujeres estuvieron trabajando 8 horas más por semana que los hombres en sus empleos posteriores al egreso.

La coincidencia del empleo posterior al egreso con la carrera, fue nula para un 8.3% de las mujeres y un 33.3% de los hombres, mediana para el 25% de las mujeres y 11.1% de los hombres, total para el 50% de las mujeres y 44.4% de los hombres; y el 11.1% de los hombres y el 16.7% de las mujeres no respondió

Las ramas de las empresas más representativas donde laboraron los egresados al concluir su carrera, fueron: el 66.7% de los hombres en los servicios de salud y las mujeres el 58.3%; por otro lado, también puede observarse que un 11.1% de los hombres laboró en turismo, así como servicios de gobierno; un 8.3% de las mujeres laboró en la educación y un 16.7% de las mujeres respondió que en otra rama y otro 16.7% no respondió; el 11.1% de los hombres no respondió la pregunta.

De la proporción de encuestados que no tuvo un empleo después de egresar, la razón para el 10% de los hombres no encontró y siguió buscando, al igual que estaba por incorporarse a un trabajo o decidió continuar estudiando, el 60% de los hombres no respondió; el 72.7% de las mujeres no respondió, el 18.2% de las mujeres decidió continuar estudiando y el 9.1% no encontró pero siguió buscando.

**152**

El 73.7% de los hombres y el 76.9% de las mujeres trabajan actualmente.

El 3.8% de los hombres y el 6.9% de las mujeres son trabajadores independientes, el 88.5% de los hombres y el 82.8% de las

mujeres son empleados y solo el 7.7% de los hombres y 10.3% de las mujeres son propietarios.

Los puestos más representativos que ocupan los egresados son: el 60.7% de los hombres y el 48.3% de las mujeres son empleados profesionales, el 10.7% de los hombres es profesional independiente y el 17.2% de las mujeres, el 10.7% de los hombres y el 10.3% de las mujeres no especificó.

El tipo de contratación que tiene el 28.6% de los hombres y el 33.3% de las mujeres es por tiempo determinado, el 46.4% de los hombres y el 36.7% de las mujeres por tiempo indeterminado, y el 21.4% de los hombres y el 13.3% de las mujeres tiene otro tipo de contratación.

El promedio del ingreso percibido es menor para los hombres, los niveles de ingreso máximo son mayores para las mujeres y mínimo es menor para los hombres; sin embargo, el promedio de horas trabajadas es mayor para los hombres, por lo cual, se puede determinar que los hombres ganan menos que las mujeres.

El grado de coincidencia en empleo actual de los egresados, es nulo para el 7.4% de los hombres y un 7.4% de las mujeres, bajo para otro 3.7% de los hombres, medio para el 22.2% de las mujeres y 7.4% de los hombres, y total para el 81.5% de los hombres y el 70.4% de las mujeres.

Entre las ramas de las empresas más representativas donde trabajan actualmente los egresados sobresalen: el 57.1% de los hombres y 66.7% de las mujeres trabaja en servicios de salud, el 14.3% de los hombres y 16.7% de las mujeres labora en educación, 10.7% de los hombres y 13.3% de las mujeres no respondió.

Las principales actividades que

desempeñan los egresados en su trabajo actual, contrastadas por género; son: el 53.6% de los hombres y el 46.7% de las mujeres realizan actividades de atención a pacientes, el 10.7% de los hombres realizan coordinación mientras que 16.7% de las mujeres realizan otra actividad no especificada.

Entre los medios principales por los cuales los egresados encontraron su empleo actual, comparados por género; se encuentran: el 28.6% de los hombres por invitación expresa de una empresa y el 16.7% de las mujeres por recomendación de un amigo o familiar, el 14.3% de los hombres por bolsa de trabajo y el 13.3% de las mujeres porque decidió crear su propio negocio.

El 44.4% de los hombres y 22.2% tienen otro empleo aparte del principal.

En el contraste del puesto de trabajo en el empleo posterior al egreso con el del empleo actual, donde se observa que el 33.3% de los hombres y el 53.6% de los hombres y el 60% de las mujeres indican que mejoró; el 17.9% de los hombres y el 20% de las mujeres están igual, para el 10.7% de los hombres y el 13.3% de las mujeres señalan que no aplica la comparación.

El 53.6% de los hombres y el 53.3% de las mujeres indican que su nivel de salario neto mensual en su empleo actual, mejoró, el 14.3% de los hombres y el 20% de las mujeres están igual, para el 3.6% de los hombres y el 6.7% de las mujeres empeoró, y para el 10.7% de los hombres y el 13.3% de las mujeres no aplica la comparación.

En el caso de los egresados que no se encuentran empleados actualmente; el 10% de los hombres y el 11% de las mujeres señalan que no han encontrado trabajo pero siguen buscando; el 10% de los hombres están por

incorporarse a un trabajo, un 10% de los hombres y 33.3% de las mujeres decidieron continuar estudiando.

El 81.5% de hombres y el 79.2% de las mujeres elegirían volver a inscribirse en la UAEH para realizar sus estudios de licenciatura.

El 80% de los hombres y el 83.1% de las mujeres volverían a estudiar la Licenciatura en Médico Cirujano .