

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo



SISTEMA INSTITUCIONAL
DE EVALUACIÓN

Resultados del estudio de egresados de la Licenciatura en Economía

Instituto de Ciencias Económico Administrativas

Pachuca de Soto, Hgo., septiembre del 2023

CRÉDITOS

AUTORA

Nancy González Mociños

COAUTOR

Juan Roberto Vargas Sánchez

APOYO TÉCNICO

Víctor Manuel Samperio Márquez

©Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Abasolo 600, Col. Centro, Pachuca, Hgo. México. CP. 42000
Prohibida la reproducción parcial o total de esta obra sin el consentimiento escrito de la UAEH.
Registro Público del Derecho de Autor 03-2014-062511300000-01
Título de registro de marca 1556919 “Sistema Institucional de evaluación UAEH”

PRESENTACIÓN

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo fundamentada en su visión institucional y su modelo educativo centrado en las personas, está permanentemente ocupada en lograr la aceptación social de sus egresados con valores e ideales universales, capacidades y actitudes emprendedoras, creativas, críticas y de respeto por el medio ambiente y la diversidad cultural.

Por lo anterior, la universidad toma como parte de su responsabilidad, además de otorgar educación de calidad, indagar periódicamente el estado de sus egresados en el campo laboral, para ello busca conocer las condiciones en que obtienen un trabajo o emprenden una actividad profesional después de concluir los estudios profesionales, si esto corresponde con su preparación por una parte y por otra, si atiende a los requerimientos de los diversos sectores productivos y de servicios en la economía local y regional.

Al recabar estos datos se busca retroalimentar el proceso de formación educativa y fomentar la mejora continua del modelo educativo que impulsa nuestra universidad, reafirmar la responsabilidad ante la sociedad y determinar qué tan favorable es la inserción de los egresados de esta casa de estudios en el ámbito laboral.

De este modo, la sociedad en general se beneficia directamente, porque la UAEH mediante el seguimiento que realiza a sus egresados, garantiza que cuenta con los mecanismos idóneos para adecuar su oferta educativa con diversas opciones de formación profesional a los estudiantes que se preparan en sus Institutos y Escuelas Superiores.

Los estudios de egresados son procedimientos evaluativos que proporcionan información confiable y pertinente sobre los indicadores más relevantes, así como de la práctica profesional de los egresados y otorgan elementos que soporten la toma de decisiones en la revisión curricular, y al mismo tiempo, permitan establecer un canal de comunicación con la universidad que facilite la contribución institucional a su desarrollo profesional.

Por lo tanto, los estudios de seguimiento de egresados tienen el propósito de mantener vigentes y actualizados los planes y programas de estudio para cumplir satisfactoriamente con los requerimientos del mercado de trabajo cada vez más competitivo.

La realización del Programa de Seguimiento de Egresados de la Licenciatura en Economía del Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA) se concluyó en el mes de septiembre del 2023, está comprendida por una encuesta que consideró a 37 egresados de las generaciones de egreso enero-junio 2020 hasta julio-diciembre de 2021 de una población total de 75, con una vigencia de 2 años.

DIRECTORIO



Dr. Octavio Castillo Acosta
Rector

Mtro. Julio César Leines Medécigo
Secretario General

Dr. Jesús Israel Monroy Muñoz
Director General de Evaluación

Mtra. Brenda Ivonne Olvera Larios
Subdirectora General de Evaluación

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN.....	6
2. ANTECEDENTES.....	7
3. METODOLOGÍA.....	8
4. OBJETIVOS.....	9
5. RESUMEN DESCRIPTIVO POR MÓDULO.....	10
5.1 GENERALIDADES.....	10
5.1.1 Estudio demográfico.....	10
5.2 ELECCIÓN DE LA INSTITUCIÓN.....	12
5.2.1 Elección de la institución y de la carrera.....	12
5.2.2 Razones que influyeron para elegir la institución de educación superior.....	13
5.2.3 Razones que influyeron para elegir la carrera.....	14
5.3 FORMACIÓN.....	14
5.3.1 Estudios de bachillerato o equivalente.....	14
5.3.2 Estudios de licenciatura.....	16
5.3.3 Estudios de posgrado.....	17
5.4 TRAYECTORIA LABORAL.....	17
5.4.1 Primer empleo.....	22
5.4.2 Empleo actual.....	24
5.5 DESEMPEÑO PROFESIONAL.....	30
5.5.1 Satisfacción de los egresados respecto al desempeño profesional.....	30
5.5.2 Aspectos requeridos en el trabajo actual.....	30
5.5.3 Otro empleo.....	32
5.6 MEJORAS AL PERFIL DE EGRESO.....	33
5.6.1 Áreas de formación en el ejercicio profesional.....	33
5.7 OPINIÓN SOBRE LA INSTITUCIÓN.....	39
5.7.1 Opinión sobre la organización y el desempeño institucional.....	39
5.7.2 Satisfacción con la institución y la carrera estudiada.....	40
5.7.3 Opinión del clima escolar.....	40
5.7.4 Bolsa de trabajo UAEH y Vinculación con egresados.....	41
5.8 RELACIÓN ENTRE ALGUNAS VARIABLES Y EL GÉNERO.....	43
6. INDICADORES MÁS RELEVANTES.....	47

1. INTRODUCCIÓN

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo tiene un creciente interés por conocer y evaluar el impacto y desempeño de sus egresados en el campo laboral en aras de dar una respuesta más adecuada a la cambiante realidad socioeconómica del Estado de Hidalgo y del país.

Los estudios de egresados constituyen un insumo importante para la mejora y actualización de los planes y programas de estudio y para la definición de las políticas de desarrollo institucional. Por ello, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) ha promovido su realización desde el año 2003, aplicando la metodología propuesta por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), dado que su diseño permite obtener información sobre las variables e indicadores más relevantes de carácter institucional y así apoyar a la toma de decisiones, tanto para la mejora de los procesos educativos y la planeación académica como para la rendición de cuentas a la sociedad.

Los estudios de egresados no se traducen en una simple referencia del proceso de inserción de los nuevos profesionales en el mercado de trabajo, lo cual depende no sólo de su excelente formación actualizada, sino también de factores económicos, políticos y ambientales que escapan al control de la UAEH, ni son sólo indicadores de satisfacción del egresado respecto de la formación recibida. Son también un insumo importante para el diagnóstico de la realidad con el potencial de inducir en la UAEH la reflexión a fondo sobre sus fines y sus valores. Los resultados de estos estudios han aportado elementos para redefinir el proyecto de desarrollo y para mantenerse alerta ante las nuevas necesidades sociales, permitiendo reconocer y asumir las nuevas formas de práctica profesional que son requeridas para sustentar un proceso social más equitativo y menos dependiente.

El objetivo que persigue nuestra institución con la realización de estos estudios es obtener información de la práctica profesional de los egresados para proporcionar elementos a la revisión curricular que contribuyan al cumplimiento de la visión institucional al contar con la alta aceptación social de sus egresados, al mismo tiempo, establecer un canal de comunicación con la UAEH para contribuir a su desarrollo profesional.

El programa educativo de Economía 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.

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 Plan de Desarrollo Institucional (PDI) 2018-2023; 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.

3. METODOLOGÍA

La realización del Estudio de Egresados de la Licenciatura en Economía (ICEA) está comprendida por una encuesta aplicada a una muestra aleatoria calculada al 90.34% de confianza para las correspondientes inferencias estadísticas.

El tamaño de la muestra encuestada es de 37 egresados correspondientes a las generaciones de egreso de enero-junio de 2020 hasta julio-diciembre de 2021, con una población total de 75 personas.

La estructura de la encuesta aplicada fue basada en el cuestionario que la ANUIES propone para la realización de los estudios de egresados; comprendiendo un total de 68 preguntas distribuidas en 7 módulos:

1. Generalidades
2. Elección de la institución
3. Formación académica
4. Trayectoria laboral
5. Desempeño profesional
6. Mejoras al perfil de egreso
7. Opinión sobre la institución

Para el procesamiento de datos y su respectivo análisis se utilizó el programa de Microsoft Excel.

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

Cabe mencionar que, el análisis de los indicadores, 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, para retroalimentar la revisión curricular en forma permanente y propiciar la comunicación con su institución para las actividades de capacitación y actualización.

A continuación, 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 del plan de estudios cursado.
2. **Elección de la institución:** Conocer las razones que influyeron para que nuestros egresados eligieran esta institución y esta carrera.
3. **Formación académica:** Visualizar el tipo de bachillerato del que proceden y comparar por género, así como el índice de titulación y el tiempo que tardaron en titularse. Conocer también qué porcentaje continuó con otro tipo de estudios al concluir la licenciatura y especificarlos.
4. **Trayectoria laboral:** Conocer qué porcentaje de los egresados se encontraba laborando mientras estudiaba 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 y especificar en dónde laboran. Por otro lado, conocer las razones, en los casos de los que tuvieron o tienen problemas para encontrar empleo.
5. **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.
6. **Mejoras al perfil de egreso:** Conocer las áreas de formación más importantes para el ejercicio profesional de los egresados y lo que les hizo falta, así como el cumplimiento de diversos aspectos de la formación recibida en la institución.
7. **Opinión sobre la institución:** Conocer qué opinan los egresados de los servicios otorgados por parte de la institución, así como de los docentes; se incluye también la percepción del egresado respecto al clima escolar.

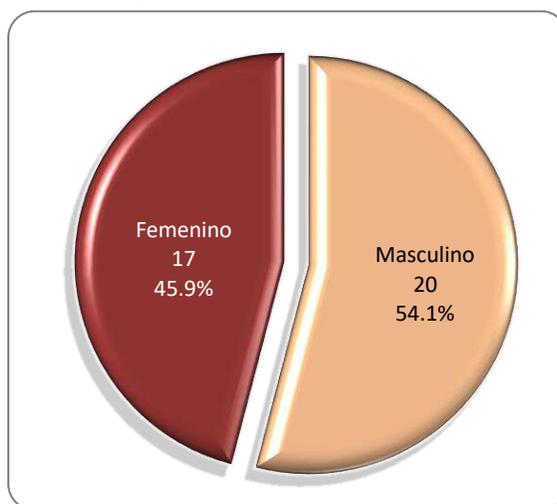
5. RESUMEN DESCRIPTIVO POR MÓDULO

5.1 GENERALIDADES

5.1.1 Estudio demográfico

El 54.1% de los egresados de la Licenciatura en Economía que fueron encuestados, señalaron ser del género masculino y el 45.9% indicaron ser del género femenino (Figura 5.1.1).

Figura 5.1.1 Valoración por género



El promedio de la edad de los encuestados es de 25 años, teniendo un máximo de 28 y un mínimo de 24, con una desviación típica de 1.300 (Tabla 5.1.1).

Tabla 5.1.1 Valoración de la edad

Promedio	Mínimo	Máximo	Desviación típica
25	24	28	1.300

En cuanto al rango de edades, se puede apreciar que los egresados indicaron que se encuentran entre los 22 a 25 años (27 casos) como lo más sobresaliente, lo cual se muestra en la Tabla 5.1.2.

Tabla 5.1.2 Rango de edades

Rango	Frecuencia	Porcentaje
22 a 25 años	27	73.0%
26 a 29 años	10	27.0%
Total	37	100.0%

En la Tabla 5.1.3 se observa la proporción de egresados de acuerdo con el semestre en que terminaron los créditos de su licenciatura.

Tabla 5.1.3 Semestre en que terminó los créditos de su licenciatura

<i>Año/Semestre</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
2020	15	40.5%
<i>enero-junio</i>	4	10.8%
<i>julio-diciembre</i>	11	29.7%
2021	22	59.5%
<i>enero-junio</i>	5	13.5%
<i>julio-diciembre</i>	17	45.9%
Total	37	100.0%

El lugar de nacimiento de los encuestados respecto a su Estado de origen es principalmente el Estado de Hidalgo, esto resalta el impacto del Programa Educativo de forma regional, lo que se expresa en la Tabla 5.1.4.

Tabla 5.1.4 Lugar de nacimiento

<i>Estado</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Hidalgo</i>	22	59.5%
<i>Estado de México</i>	8	21.6%
<i>Ciudad de México</i>	5	13.5%
<i>Puebla</i>	2	5.4%
Total	37	100.0%

En la Tabla 5.1.5 se indica si alguno de los egresados indicó que tenga alguna discapacidad y el tipo de esta (visual, auditiva, motriz o cognitiva) y si recibió algún apoyo durante su trayecto escolar y de qué tipo fue este apoyo (Tabla 5.1.6).

Tabla 5.1.5 Presentas alguna discapacidad y de qué tipo

<i>Discapacidad / tipo</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí	2	5.4%
<i>Visual</i>	2	5.4%
No	35	94.6%
Total	37	100.0%

Tabla 5.1.6 Recibiste algún apoyo durante tu trayecto escolar en relación a la discapacidad que presentas y de qué tipo

<i>Apoyo/tipo</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>No recibió apoyo</i>	2	5.4%
<i>No aplica</i>	35	94.6%
Total	37	100.0%

5.2 ELECCIÓN DE LA INSTITUCIÓN

5.2.1 Elección de la institución y de la carrera

Para el 64.9% de los egresados encuestados la UAEH fue la primera institución en su elección para realizar su licenciatura y para 35.1% no (Tabla 5.2.1), la institución que habían elegido se muestra en la Tabla 5.2.2.

Tabla 5.2.1 Fue la UAEH su primera opción

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Sí</i>	24	64.9%
<i>No</i>	13	35.1%
Total	37	100.0%

Tabla 5.2.2 Institución que había elegido como primera opción para realizar sus estudios de Licenciatura

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)</i>	6	16.2%
<i>Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)</i>	1	2.7%
<i>Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)</i>	1	2.7%
<i>Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)</i>	1	2.7%
<i>Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)</i>	1	2.7%
<i>Universidad de Guadalajara (UdeG)</i>	1	2.7%
<i>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto Politécnico Nacional (IPN)</i>	1	2.7%
<i>Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) e Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)</i>	1	2.7%
<i>No respondió</i>	24	64.9%
Total	37	100.0%

Para el 75.7% de los egresados encuestados, la Licenciatura en Economía fue su primera elección y para el 24.3% no (Tabla 5.2.3), indicando su primera opción en la Tabla 5.2.4.

Tabla 5.2.3 La licenciatura que estudió fue su primera opción

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Sí</i>	28	75.7%
<i>No</i>	9	24.3%
Total	37	100.0%

Tabla 5.2.4 Licenciatura que hubiera elegido

	<i>Frecuencia</i>
<i>Comercio Exterior</i>	1
<i>Comercio internacional</i>	1
<i>Comunicación</i>	1
<i>Educación</i>	1
<i>Finanzas</i>	1
<i>Ingeniería en Procesos alimentarios</i>	1
<i>Ingeniería en Telecomunicaciones</i>	1
<i>Matemáticas Aplicadas</i>	1
<i>Nutrición</i>	1
<i>No respondió</i>	28
Total	37

5.2.2 Razones que influyeron para elegir la institución de educación superior

La Tabla 5.2.5 resume las razones más importantes en la elección de la UAEH para llevar a cabo sus estudios de licenciatura, siendo que tiene la carrera que deseaban lo más sobresaliente.

Tabla 5.2.5 Razones que influyeron para la elección de la institución de Educación Superior

	<i>Frecuencia</i>
<i>Porque tiene la carrera que yo deseaba</i>	16
<i>Cercanía con mi domicilio</i>	13
<i>El prestigio de la institución</i>	12
<i>Consejo de familiares</i>	9
<i>Costos bajos</i>	7
<i>La licenciatura solo se ofrecía en la UAEH</i>	5
<i>Fecha de ingreso</i>	4
<i>Consejo de profesores</i>	3
<i>Consejo de orientadores</i>	0
<i>Otra</i>	3

5.2.3 Razones que influyeron para elegir la carrera

La Tabla 5.2.6 resume las razones más importantes en la elección de la Licenciatura en Economía, siendo lo más representativo que era la carrera que deseaban.

Tabla 5.2.6 Razones que influyeron en la elección de la carrera

	<i>Frecuencia</i>
<i>Porque era la carrera que deseaba</i>	21
<i>El plan de estudios</i>	18
<i>El prestigio de la UAEH</i>	8
<i>Consejo de familiares y amigos</i>	7
<i>Facilidad de ingreso</i>	6
<i>A los egresados les pagan bien</i>	5
<i>La licenciatura es de alta demanda en el mercado laboral</i>	5
<i>Consejo de orientadores</i>	4
<i>La duración de los estudios</i>	1
<i>Tradición familiar</i>	1
<i>Consejo de profesores</i>	3
<i>Otra</i>	5

5.3 FORMACIÓN

5.3.1 Estudios de bachillerato o equivalente

En la Tabla de frecuencias 5.3.1 los egresados indican si estudiaron su bachillerato en instituciones que son dependientes a la UAEH, en la Tabla 5.3.2 se enlistan otras instituciones donde estudiaron.

Tabla 5.3.1 Instituciones dependientes de la UAEH donde estudió

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Preparatoria Uno</i>	5	13.5%
<i>Preparatoria Dos</i>	2	5.4%
<i>Preparatoria Tres</i>	4	10.8%
<i>Preparatoria Cuatro</i>	2	5.4%
<i>Otra / No dependiente de la UAEH</i>	24	64.9%
Total	37	100.0%

Tabla 5.3.2 Otras instituciones donde estudió

	<i>Frecuencia</i>
<i>Bachilleres de la Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)</i>	1
<i>Centro Bachillerato Tecnológico (CBT) Dr. Horacio Ramírez de Alba</i>	1
<i>Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTis) No. 199, Emiliano Zapata</i>	3
<i>Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTis) No. 5</i>	1
<i>Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTis) No. 8</i>	1
<i>Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos No.16 “Hidalgo”</i>	1
<i>Centro Escolar Pdte. Juan N. Méndez, Preparatoria matutina</i>	1
<i>Centro Universitario Continental (CUC)</i>	1
<i>Colegio de Bachilleres (COLBACH) Plantel 19</i>	1
<i>Colegio de Bachilleres del Estado de Hidalgo (COBAEH) Plantel Ahuatitla</i>	1
<i>Colegio de Bachilleres del Estado de Puebla (COBAEP) Plantel 11</i>	1
<i>Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Hidalgo (CECyTEH)</i>	1
<i>Colegio Universitario Kaysen</i>	1
<i>Escuela Preparatoria Federal por Cooperación David Alfaro Siqueiros</i>	1
<i>Escuela Preparatoria Incorporada Sor Juana Inés de la Cruz</i>	1
<i>Escuela Preparatoria Oficial (EPO) No. 37</i>	2
<i>Preparatoria Dr. Jorge Berganza y de la Torre</i>	2
<i>Universidad La Salle Pachuca</i>	2
<i>No respondió</i>	14
Total	37

La ubicación donde los egresados indicaron haber realizado sus estudios de bachillerato o equivalente se indica en la Tabla 5.3.3.

Tabla 5.3.3 Ubicación de su Bachillerato

<i>Estado/Municipio</i>	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Hidalgo	29	78.4%
<i>Mineral de la Reforma</i>	1	2.7%
<i>Mixquiahuala de Juárez</i>	3	8.1%
<i>Pachuca de Soto</i>	18	48.6%
<i>San Agustín Tlaxiaca</i>	1	2.7%
<i>San Felipe Orizatlán</i>	1	2.7%
<i>Tlahuelilpan</i>	1	2.7%
<i>Tulancingo de Bravo</i>	3	8.1%
<i>Zacualtipán de Ángeles</i>	1	2.7%
Estado de México	4	10.8%
<i>Apaxco de Ocampo</i>	1	2.7%
<i>Ecatepec de Morelos</i>	1	2.7%
<i>Tecámac</i>	2	5.4%

Puebla	2	5.4%
<i>Xicotepec de Juárez</i>	1	2.7%
<i>Zacatlán</i>	1	2.7%
Querétaro	1	2.7%
<i>San Juan del Río</i>	1	2.7%
No respondió	1	2.7%
Total	37	100.0%

5.3.2 Estudios de licenciatura

Como se aprecia en la Tabla 5.3.4 respecto al índice de titulación de los egresados, el 73.0% sí tiene título y para el 16.2% el título está en trámite.

Tabla 5.3.4 Título

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí	27	73.0%
En trámite	6	16.2%
No	4	10.8%
<i>Falta de artículo de investigación</i>	1	2.7%
<i>Mi último examen Ceneval me dijeron que no se registró ninguna respuesta por error del sistema y acabó mi pasantía</i>	1	2.7%
<i>Pendiente EGEL</i>	1	2.7%
<i>Porque me falta la constancia del artículo de investigación</i>	1	2.7%
Total	37	100.0%

El 54.1% de los egresados respondió que tardó hasta un año en obtener su titulación, el 18.9% tardó 2 años y para el 16.2% está en trámite (Tabla 5.3.5).

Tabla 5.3.5 Tiempo que tardó en obtener su titulación y modalidad

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
En trámite	6	16.2%
<i>Examen General de Egreso (EGEL)</i>	1	2.7%
<i>Reglamento Escolar 2009</i>	4	10.8%
<i>Alto rendimiento académico</i>	1	2.7%
Hasta un año	20	54.1%
<i>Examen General de Egreso (EGEL)</i>	6	16.2%
<i>Reglamento Escolar 2009</i>	11	29.7%
<i>Participar como primer autor de un artículo científico</i>	2	5.4%
<i>Alto rendimiento académico</i>	1	2.7%
2 años	7	18.9%
<i>Examen General de Egreso (EGEL)</i>	3	8.1%
<i>Reglamento Escolar 2009</i>	4	10.8%
No está titulado	4	10.8%
Total	37	100.0%

Respecto a los idiomas que dominan además del español, está el idioma inglés con 28 casos, como lo más representativo (Tabla 5.3.6).

Tabla 5.3.6 Idioma que domina además del español

	<i>Frecuencia</i>
<i>Inglés</i>	28
<i>Francés</i>	9
<i>Italiano</i>	3
<i>Inglés, francés, turco</i>	1
<i>Francés, coreano</i>	1

La distribución del promedio de calificación que obtuvieron los egresados en sus estudios de licenciatura es de 8.81 (en una escala de 0 al 10), llegando a un máximo de 9.71 y un mínimo de 8.1, con una desviación típica de 0.3398 como se observa en la Tabla 5.3.7.

Tabla 5.3.7 Promedio en sus estudios de Licenciatura

<i>Promedio</i>	<i>Desviación típica</i>	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>
8.81	0.3398	8.1	9.71

5.3.3 Estudios de posgrado

El 13.5% de los egresados encuestados indicó que sí realizó estudios de posgrado y el 86.5% no (Tabla 5.3.8).

Tabla 5.3.8 Realizó estudios de posgrado

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Sí</i>	5	13.5%
<i>No</i>	32	86.5%
Total	37	100.0%

Los egresados que realizaron un posgrado señalaron haber cursado una maestría (5 casos), como se puede observar en la Tabla 5.3.9.

Tabla 5.3.9 Tipo de estudio después de la licenciatura

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Maestría</i>	5	13.5%
<i>Ninguno</i>	32	86.5%
Total	37	100.0%

Los egresados que realizaron un posgrado lo hicieron desde los 5 meses después de egresar hasta los 24 meses posterior al egreso, lo cual se indica en la Tabla 5.3.10.

Tabla 5.3.10 Tiempo en que iniciaste tus estudios de posgrado después de egresar

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
05 meses	1	2.7%
14 meses	1	2.7%
16 meses	1	2.7%
19 meses	1	2.7%
24 meses	1	2.7%
No respondió	32	86.5%
Total	37	100.0%

A continuación, se indican las instituciones donde los egresados realizaron sus estudios de posgrado (Tabla 5.3.11).

Tabla 5.3.11 Nombre de la institución donde realizó estudios de posgrado

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
El Colegio de México	1	2.7%
Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa (ISIE)	1	2.7%
Universidad Internacional de la Rioja (UNIR)	1	2.7%
Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT)	1	2.7%
Universidad Virtual de Liverpool	1	2.7%
No respondió	32	86.5%
Total	37	100.0%

En la siguiente tabla se muestra el nombre del programa de posgrado que mencionaron los egresados estar estudiando (Tabla 5.3.12) y donde se observa que para 2 de los 5 egresados sus programas son de excelencia SNP-antes PNPC (Tabla 5.3.13).

Tabla 5.3.12 Nombre del programa de posgrado

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Maestría en dirección financiera	1	2.7%
Maestría en Estudios Urbanos	1	2.7%
Maestría en Inteligencia de Negocios	1	2.7%
Maestría en Optimización de Procesos	1	2.7%
Mercados financieros y finanzas corporativas	1	2.7%
No respondió	32	86.5%
Total	37	100.0%

Tabla 5.3.13 El programa es de excelencia

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Sí</i>	2	5.4%
<i>No</i>	3	8.1%
<i>No respondió</i>	32	86.5%
Total	37	100.00%

El 13.5% de los egresados, indicó que sí tuvo una beca, lo cual se indica en la Tabla 5.3.14.

Tabla 5.3.14 Recibió beca durante sus estudios

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Sí</i>	5	13.5%
CONACyT	1	2.7%
Beca de Aprovechamiento	1	2.7%
Beca del 100% de gastos	1	2.7%
Descuento en colegiatura	1	2.7%
De matrícula	1	2.7%
No respondió	32	86.5%
Total	37	100.0%

El 5.4% de los egresados indicó que continuó sus estudios de posgrado de tiempo completo y el 8.1% de medio tiempo (Tabla 5.3.15).

Tabla 5.3.15 Continuó sus estudios de posgrado de:

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Tiempo completo</i>	2	5.4%
<i>Medio tiempo</i>	3	8.1%
<i>No realizó estudios de posgrado</i>	32	86.5%
Total	37	100.0%

En la Tabla 5.3.16 se muestra que el 8.1% de los egresados respondieron haber trabajado durante sus estudios de posgrado.

Tabla 5.3.16 Trabajó durante sus estudios de posgrado

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Sí</i>	3	8.1%
<i>No</i>	2	5.4%
<i>No realizó estudios de posgrado</i>	32	86.5%
Total	37	100.0%

La razón principal para realizar estudios de posgrado que mencionaron los egresados se indica en la Tabla 5.3.17.

Tabla 5.3.17 Razones para realizar un posgrado

	<i>Frecuencia</i>
<i>Mejorar u obtener otros conocimientos y habilidades</i>	4
<i>Para obtener mejor empleo, puesto y/o ingreso</i>	5
<i>Interés por la investigación y docencia</i>	0
<i>Obtener una mayor especialización</i>	3
<i>Porque lo exige el trabajo o la actividad laboral</i>	0
<i>Porque no tiene trabajo</i>	0

Los egresados indicaron que no estudiaron un posgrado debido principalmente a la falta de tiempo (13 casos), lo cual se muestra en la Tabla 5.3.18.

Tabla 5.3.18 Razones por las que no estudió un posgrado

	<i>Frecuencia</i>
<i>Falta de tiempo</i>	13
<i>Falta de recursos económicos</i>	8
<i>No hay el programa que quiero en mi estado de residencia</i>	7
<i>No lo deseo</i>	6
<i>Dificultades por tener alguna discapacidad</i>	0
<i>Razones de salud</i>	0
<i>Otro</i>	11

A continuación, se listan los programas de posgrado que los egresados indicaron que les gustaría estudiar en un futuro (Tabla 5.3.19).

Tabla 5.3.19 Programas que les gustaría estudiar en un futuro a los egresados

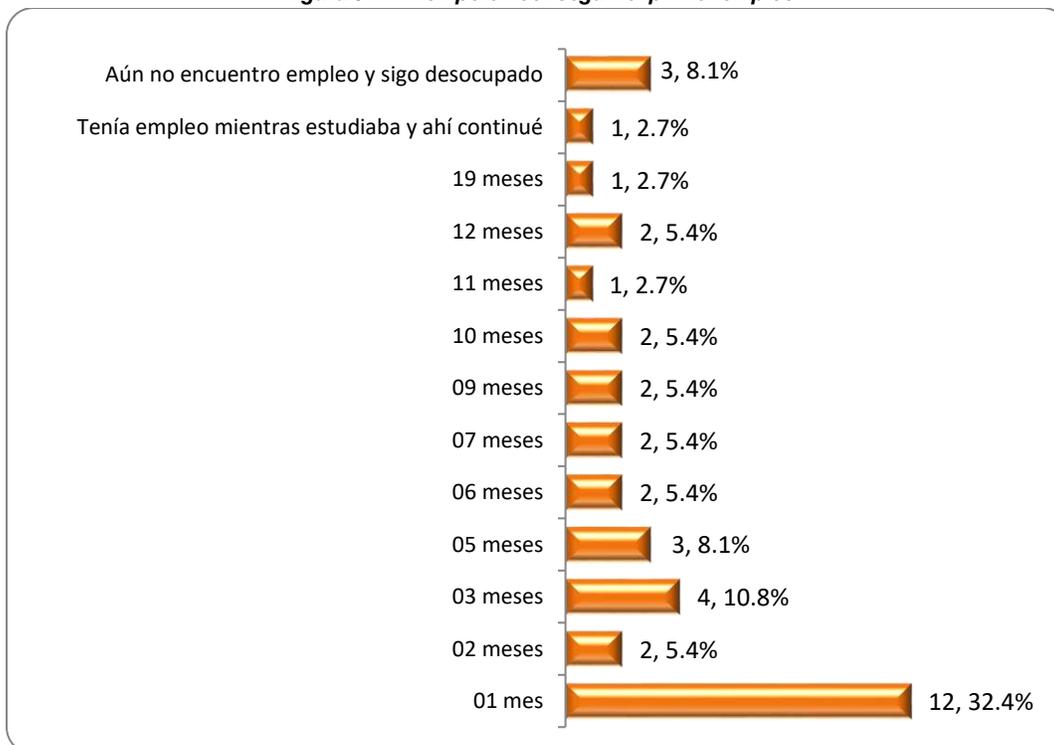
	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Administración</i>	1	2.7%
<i>Análisis económico</i>	1	2.7%
<i>Análisis financiero, análisis de mercados</i>	1	2.7%
<i>Aún no lo sé</i>	1	2.7%
<i>Banca o políticas públicas</i>	1	2.7%
<i>Desarrollo de Políticas Públicas o algo relacionado a la AI</i>	1	2.7%
<i>E commerce - Marketing Digital</i>	1	2.7%
<i>Economía empresarial</i>	1	2.7%
<i>Economía Regional</i>	2	5.4%
<i>En Economía, o Big data</i>	1	2.7%
<i>Finanzas</i>	7	18.9%
<i>Finanzas Bursátiles</i>	1	2.7%
<i>Finanzas, contabilidad, big data</i>	1	2.7%
<i>Maestría</i>	2	5.4%
<i>Maestría en Administración de Empresas</i>	1	2.7%
<i>Maestría en Alta Dirección</i>	1	2.7%
<i>Maestría en Desarrollo Regional</i>	1	2.7%
<i>Maestría en Economía</i>	1	2.7%
<i>Maestría en Estudios Económicos</i>	1	2.7%
<i>Maestría en Finanzas</i>	1	2.7%
<i>Maestría en Finanzas Corporativas</i>	1	2.7%
<i>Maestría en Marketing y Desarrollo Empresarial</i>	1	2.7%
<i>Maestría en Matemáticas</i>	1	2.7%
<i>Master en Marketing Digital</i>	1	2.7%
<i>Ninguno</i>	2	5.4%
<i>No lo tengo definido</i>	3	8.1%
Total	37	100.0%

5.4 TRAYECTORIA LABORAL

5.4.1 Primer empleo

El 86.5% (32 casos) de los egresados encuestados señaló que consiguió empleo en el primer año después de concluir la licenciatura y el 2.7% (un caso) tenían empleo mientras estudiaban y ahí continuaron (Figura 5.4.1).

Figura 5.4.1 Tiempo en conseguir el primer empleo



En la Tabla 5.4.1 se indica el periodo en el cual los egresados indicaron que empezaron a trabajar en su primer empleo.

Tabla 5.4.1 Periodo en que inició su primer empleo

	Frecuencia	Porcentaje
julio-diciembre 2018	2	5.4%
enero-junio 2020	2	5.4%
julio-diciembre 2020	4	10.8%
enero-junio 2021	8	21.6%
julio-diciembre 2021	2	5.4%
enero-junio 2022	11	29.7%
julio-diciembre 2022	5	13.5%
Sin empleo	3	8.1%
Total	37	100.0%

El medio principal a través del cual los egresados encontraron empleo al concluir sus estudios se indica en la Tabla de frecuencias 5.4.2.

Tabla 5.4.2 Principal medio para encontrar su primer empleo

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Internet</i>	15	40.5%
<i>Recomendación de un amigo o familiar</i>	7	18.9%
<i>Invitación de la empresa</i>	6	16.2%
<i>Creación negocio propio</i>	1	2.7%
<i>Integración a negocio familiar</i>	1	2.7%
<i>Relaciones por empleos anteriores</i>	1	2.7%
<i>Otro</i>	3	8.1%
<i>Sin empleo</i>	3	8.1%
Total	37	100.0%

Por otro lado, la principal dificultad que enfrentaron y que les demoró para conseguirlo fue la escasa experiencia laboral, como se muestra en la Tabla 5.4.3.

Tabla 5.4.3 Principal demora para conseguir su primer empleo

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Escasa experiencia laboral</i>	15	40.5%
<i>Carrera poco conocida</i>	2	5.4%
<i>Oferta poco atractiva</i>	2	5.4%
<i>Falta de vacantes</i>	1	2.7%
<i>No dominar inglés u otro idioma</i>	1	2.7%
<i>Por razones de salud</i>	1	2.7%
<i>Salario bajo</i>	1	2.7%
<i>Otra</i>	2	5.4%
<i>Sin dificultades</i>	9	24.3%
<i>Sin empleo</i>	3	8.1%
Total	37	100.0%

Referente a la coincidencia del trabajo con sus estudios, para el 16.2% de los egresados indicaron que fue total y para el 51.4% fue mediana (Tabla 5.4.4).

Tabla 5.4.4 Coincidencia de su primer empleo

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Total coincidencia</i>	6	16.2%
<i>Mediana coincidencia</i>	19	51.4%
<i>Baja coincidencia</i>	6	16.2%
<i>Nula coincidencia</i>	3	8.1%
<i>Sin empleo</i>	3	8.1%
Total	37	100.0%

Como se observa en la Tabla 5.4.5, el 45.9% continúa en su primer empleo o empresa, el 29.7% tiene un nuevo empleo/empresa, el 8.1% estudia un posgrado y el 8.1% quedó desempleado; asimismo el 8.1% aún no encuentra empleo desde el egreso.

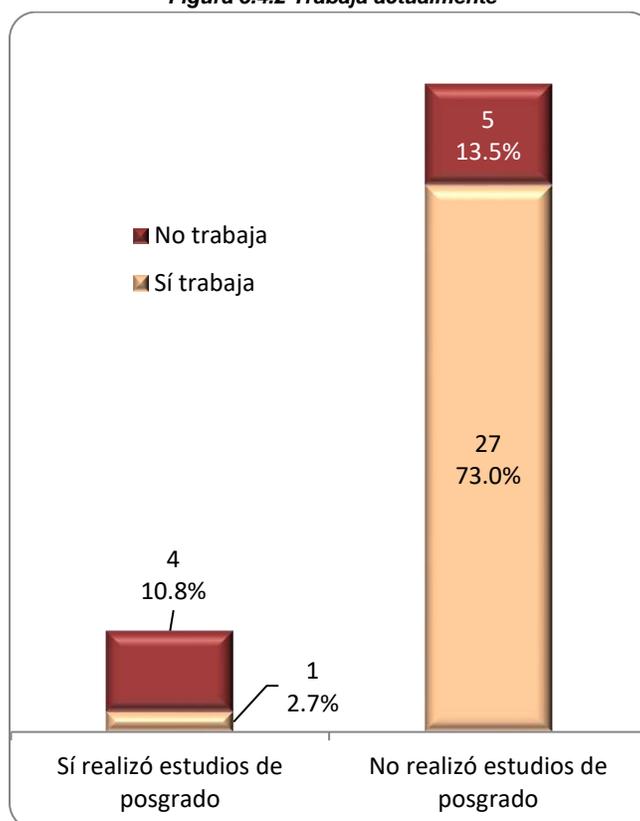
Tabla 5.4.5 Continúa actualmente en ese empleo

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Sí</i>	17	45.9%
<i>No, tengo un nuevo empleo/empresa</i>	11	29.7%
<i>No, estoy estudiando un posgrado</i>	3	8.1%
<i>No, estoy desempleado pero en búsqueda de empleo</i>	3	8.1%
<i>Sin empleo</i>	3	8.1%
Total	37	100.0%

5.4.2 Empleo actual

El 75.7% (28 casos) de los egresados encuestados indicó que sí cuentan con trabajo actualmente y el 24.3% (9 casos) no trabaja, como se observa en la Figura 5.4.2.

Figura 5.4.2 Trabaja actualmente



En la Tabla 5.4.6 se enlista el periodo en el cual los egresados indicaron que empezaron a trabajar en su empleo actual.

Tabla 5.4.6 Periodo en que inició su empleo actual

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>enero-junio 2020</i>	2	5.4%
<i>julio-diciembre 2020</i>	1	2.7%
<i>enero-junio 2021</i>	3	8.1%
<i>julio-diciembre 2021</i>	3	8.1%
<i>enero-junio 2022</i>	8	21.6%
<i>julio-diciembre 2022</i>	8	21.6%
<i>enero-junio 2023</i>	3	8.1%
<i>Sin empleo</i>	9	24.3%
Total	37	100.0%

Las empresas o instituciones en la cuales los egresados refirieron que laboran, se indica en la Tabla de frecuencias 5.4.7.

Tabla 5.4.7 Nombre de la empresa o institución donde trabaja actualmente

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>AB InBev - Grupo Modelo</i>	1	2.7%
<i>AIFA, S.A. de C.V.</i>	1	2.7%
<i>AXA Seguros</i>	1	2.7%
<i>Banco Mercantil de Norte (BANORTE)</i>	1	2.7%
<i>Banco Santander</i>	1	2.7%
<i>BBVA</i>	1	2.7%
<i>Citibamex</i>	1	2.7%
<i>Combibeer Pachuca</i>	1	2.7%
<i>El Paraíso Hidalguense S.A. de C.V.</i>	1	2.7%
<i>Executive Logistics and Services México S. de R.L. de C.V.</i>	1	2.7%
<i>Garrido Licona y Asociados</i>	1	2.7%
<i>Granja de Peces de Ornato "La Huerta"</i>	1	2.7%
<i>Grupo amigo S.A. de C.V.</i>	1	2.7%
<i>Grupo Bolsa Mexicana de Valores/México2</i>	1	2.7%
<i>Grupo Industrial Morgan S.A. de C.V.</i>	1	2.7%
<i>H. Ayuntamiento de Zacualtipán</i>	1	2.7%
<i>Market it</i>	1	2.7%
<i>Municipio de Mineral de la Reforma, Hidalgo</i>	1	2.7%
<i>NielsenIQ</i>	1	2.7%

SAT	1	2.7%
Secretaría de Contraloría del Estado de Hidalgo	2	5.4%
Sedegral seguridad privada, defensa en general	1	2.7%
Seedtag Advertisign SL	1	2.7%
Servicios Hoteleros Sierra Norte	1	2.7%
Suburbia	1	2.7%
Telat Group	1	2.7%
Transportes JCB	1	2.7%
Sin empleo	9	24.3%
Total	37	100.0%

Respecto al arraigo que tienen los egresados (ubicación respecto al Estado de Hidalgo), el 75.7% de los egresados indicó que labora en el Estado donde realizó sus estudios, lo cual se refleja en la Tabla 5.4.8.

Tabla 5.4.8 Arraigo de los egresados

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
En el mismo Estado	12	32.4%
En un Estado colindante	3	8.1%
En un Estado no colindante	13	35.1%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

El requisito formal de mayor peso que los egresados señalaron que debían cubrir para conseguir su empleo actual fue pasar una entrevista formal, como lo más representativo (Tabla 5.4.9).

Tabla 5.4.9 Requisito formal de mayor peso para conseguir su empleo actual

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
Pasar una entrevista formal	16	43.2%
Aprobar examen de selección	5	13.5%
Tener título de Licenciatura	5	13.5%
Ninguno	2	5.4%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

El 70.3% de los egresados encuestados que trabajan señalaron que son empleados, el 2.7% es profesional independiente o propietario respectivamente, lo cual se muestra en la Tabla 5.4.10.

Tabla 5.4.10 Categoría del egresado

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
<i>Empleado</i>	26	70.3%
<i>Profesional independiente</i>	1	2.7%
<i>Propietario</i>	1	2.7%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

Como se observa en la Tabla 5.4.11, el nivel del puesto que señalaron ocupar los egresados que se encuentran empleados principalmente es táctico.

Tabla 5.4.11 Nivel del puesto desempeñado

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
<i>Táctico (analista, ejecutivo, responsable de área)</i>	23	62.2%
<i>Operativo/administrativo (asistente, vendedor)</i>	3	8.1%
<i>Estratégico (gerente/director)</i>	2	5.4%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

La antigüedad que tienen los egresados en su empleo actual es de menos de un año para el 27.0%, de entre 1 y 2 años para el 40.5% y más de 2 años para el 8.1%, lo cual se refleja en la Tabla 5.4.12.

Tabla 5.4.12 Antigüedad en el puesto

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
<i>Menos de un año</i>	10	27.0%
<i>Entre 1 y 2 años</i>	15	40.5%
<i>Más de 2 años</i>	3	8.1%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

La formación que requieren los egresados en el puesto que desempeñan actualmente es: para el 56.8% requiere de la formación de su carrera, para el 16.2% no requiere de la formación de su carrera y el 2.7% no requiere de una profesión (Tabla 5.4.13).

5.4.13 Tipos de formación que requiere el puesto que desempeña

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
<i>Requiere de la formación de tu carrera</i>	21	56.8%
<i>No requiere de la formación de tu carrera</i>	6	16.2%
<i>No requiere de una profesión</i>	1	2.7%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

Como se muestra en la Tabla 5.4.14, el 59.5% de los egresados encuestados señalaron que laboran en el sector privado y el 16.2% en el sector público.

Tabla 5.4.14 Sector económico de la empresa

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
<i>Privado</i>	22	59.5%
<i>Público</i>	6	16.2%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

En la Tabla 5.4.15 se lista el ramo en el cual los egresados indicaron que se encuentran laborando, siendo principalmente el de servicios bancarios, financieros y seguros para el 21.6% de los egresados.

Tabla 5.4.15 Ramo al que pertenece

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
<i>Servicios bancarios, financieros y seguros</i>	8	21.6%
<i>Comercio</i>	4	10.8%
<i>Industria de la transformación</i>	2	5.4%
<i>Servicios profesionales y técnicos</i>	2	5.4%
<i>Transporte/comunicaciones</i>	2	5.4%
<i>Turismo</i>	1	2.7%
<i>Agrícola – ganadero, silvícola, etc.</i>	1	2.7%
<i>Otro</i>	8	21.6%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

Para el 43.2% de los egresados que laboran el tipo de contratación que tienen es de base principalmente (Tabla 5.4.16).

Tabla 5.4.16 Tipo de contratación

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
Base	16	43.2%
Confianza	8	21.6%
Honorarios	2	5.4%
Otro	2	5.4%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

El tiempo de dedicación en el empleo actual es de tiempo completo para el 73.0% de los egresados encuestados y de medio tiempo para el 2.7% de los egresados (Tabla 5.4.17).

Tabla 5.4.17 Tiempo de dedicación en el empleo actual

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
Tiempo completo	27	73.0%
Medio Tiempo	1	2.7%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

La Tabla 5.4.18 muestra el ingreso mensual neto incluyendo prestaciones y bonos que los egresados indicaron percibir en su empleo actual.

Tabla 5.4.18 Ingreso mensual neto

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
De 5,001 a 10,000 pesos	5	13.5%
De 10,001 a 15,000 pesos	10	27.0%
Más de 15,000 pesos	13	35.1%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

5.5 DESEMPEÑO PROFESIONAL

5.5.1 Satisfacción de los egresados respecto al desempeño profesional

La Tabla 5.5.1 resume el grado de satisfacción que los egresados empleados indicaron respecto al desempeño profesional que han tenido, observándose que el 43.2% está satisfecho y el 27.0% está totalmente satisfecho.

Tabla 5.5.1 Satisfacción con el desempeño profesional

	Frecuencia	Porcentaje
Sí trabaja	28	75.7%
Totalmente satisfecho	10	27.0%
Satisfecho	16	43.2%
Insatisfecho	2	5.4%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

5.5.2 Aspectos requeridos en el trabajo actual

La Tabla 5.5.2 resume la información acerca de 21 aspectos considerados en el trabajo referentes a conocimientos, habilidades y competencias de los egresados; se muestra cuáles de ellos fueron solicitados por el trabajo, cuales fueron adquiridos en la carrera y aquellos que requirieron de una actualización. Se consideran como áreas de oportunidad cuando lo solicita el trabajo y el egresado no considera haberlo obtenido en su carrera, así como, la necesidad de fortalecer esas habilidades por cuenta propia.

Tabla 5.5.2 Exigencias en el desempeño profesional del trabajo actual

	Solicitado por el trabajo	Adquirido en la carrera	Requirió desarrollarlos /actualizar	Solicitado por el trabajo, Adquirido en la carrera	Solicitado por el trabajo, Requirió desarrollarlos /actualizar	Adquirido en la carrera, Requirió desarrollarlos /actualizar	Solicitado por el trabajo, Adquirido en la carrera, Requirió desarrollarlos /actualizar	No respondió / Sin empleo
Conocimientos generales de la disciplina	5	11	4	2	3	1	2	9
	13.5%	29.7%	10.8%	5.4%	8.1%	2.7%	5.4%	24.3%
Conocimientos especializados	8	9	6	1	4	0	0	9
	21.6%	24.3%	16.2%	2.7%	10.8%	0.0%	0.0%	24.3%
Conocimiento de lenguas extranjeras	4	10	7	2	1	2	2	9
	10.8%	27.0%	18.9%	5.4%	2.7%	5.4%	5.4%	24.3%
Habilidades para el manejo de paquetes computacionales	3	9	8	3	3	1	1	9
	8.1%	24.3%	21.6%	8.1%	8.1%	2.7%	2.7%	24.3%

Capacidad de análisis	0	16	4	7	0	0	1	9
	0.0%	43.2%	10.8%	18.9%	0.0%	0.0%	2.7%	24.3%
Habilidad para la aplicación del conocimiento	4	12	3	3	3	2	1	9
	10.8%	32.4%	8.1%	8.1%	8.1%	5.4%	2.7%	24.3%
Habilidad para tomar decisiones	9	8	4	1	6	0	0	9
	24.3%	21.6%	10.8%	2.7%	16.2%	0.0%	0.0%	24.3%
Habilidad para encontrar soluciones	6	9	6	2	3	0	2	9
	16.2%	24.3%	16.2%	5.4%	8.1%	0.0%	5.4%	24.3%
Búsqueda de información pertinente y actualizada	2	14	4	7	0	0	1	9
	5.4%	37.8%	10.8%	18.9%	0.0%	0.0%	2.7%	24.3%
Habilidades para procesar y utilizar información	3	13	4	6	1	0	1	9
	8.1%	35.1%	10.8%	16.2%	2.7%	0.0%	2.7%	24.3%
Habilidad para trabajar en equipo	2	15	4	4	1	0	2	9
	5.4%	40.5%	10.8%	10.8%	2.7%	0.0%	5.4%	24.3%
Habilidad de dirección / coordinación	7	6	8	2	4	1	0	9
	18.9%	16.2%	21.6%	5.4%	10.8%	2.7%	0.0%	24.3%
Habilidad administrativa	7	5	9	3	3	0	1	9
	18.9%	13.5%	24.3%	8.1%	8.1%	0.0%	2.7%	24.3%
Disposición de aprender constantemente	3	13	4	5	0	0	3	9
	8.1%	35.1%	10.8%	13.5%	0.0%	0.0%	8.1%	24.3%
Disposición para el manejo de riesgo	10	5	5	3	5	0	0	9
	27.0%	13.5%	13.5%	8.1%	13.5%	0.0%	0.0%	24.3%
Habilidades para las relaciones públicas	9	6	5	2	6	0	0	9
	24.3%	16.2%	13.5%	5.4%	16.2%	0.0%	0.0%	24.3%
Habilidades para la comunicación oral, escrita y gráfica	5	10	6	3	1	0	3	9
	13.5%	27.0%	16.2%	8.1%	2.7%	0.0%	8.1%	24.3%
Asumir responsabilidades	6	9	4	6	2	0	1	9
	16.2%	24.3%	10.8%	16.2%	5.4%	0.0%	2.7%	24.3%
Creatividad	1	11	8	4	2	0	2	9
	2.7%	29.7%	21.6%	10.8%	5.4%	0.0%	5.4%	24.3%
Identificación con la empresa	9	4	7	3	4	0	1	9
	24.3%	10.8%	18.9%	8.1%	10.8%	0.0%	2.7%	24.3%
Capacidad para planear	4	7	7	4	4	1	1	9
	10.8%	18.9%	18.9%	10.8%	10.8%	2.7%	2.7%	24.3%

5.5.3 Otro empleo

El 8.1% de los egresados que trabaja indicó que sí cuenta con un segundo empleo además de su empleo principal (Tabla 5.5.3).

Tabla 5.5.3 Tiene un segundo empleo

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Sí trabaja	28	75.7%
Sí	3	8.1%
No	25	67.6%
No trabaja	9	24.3%
Total	37	100.0%

5.6 MEJORAS AL PERFIL DE EGRESO

5.6.1 Áreas de formación en el ejercicio profesional

En la Tabla 5.6.1 se enlistan las áreas de formación o conocimiento que adquirieron en la licenciatura y que son más importantes para el ejercicio profesional de los egresados.

Tabla 5.6.1 Áreas de formación o conocimiento más importantes para el ejercicio profesional

	Frecuencia	Porcentaje
Análisis	1	2.7%
Análisis de situaciones	1	2.7%
Análisis económico	1	2.7%
Área contable	1	2.7%
Conocimiento en temas financieros ya que me permite analizar el mercado y las áreas de oportunidad para la empresa	1	2.7%
Contabilidad	1	2.7%
Contabilidad y Finanzas	3	8.1%
Econometría y Macroeconomía	1	2.7%
Economía Internacional	1	2.7%
Economía; la estadística es importante	1	2.7%
Económico	1	2.7%
Estadística	3	8.1%
Estadística y econometría	1	2.7%
Estadísticas e Interpretación	1	2.7%
Financiero	1	2.7%
Finanzas	10	27.0%
Finanzas, Microeconomía	1	2.7%
Gestión de gastos e ingresos	1	2.7%
Inteligencia económica y finanzas corporativas	1	2.7%
Macro y micro economía	1	2.7%
Macroeconomía	1	2.7%
Macroeconómica y financiera	1	2.7%
Microeconomía	1	2.7%
No respondió	1	2.7%
Total	37	100.0%

Las habilidades que adquirieron en la licenciatura y que son las más importantes para el ejercicio profesional de los egresados se muestran en la Tabla 5.6.2.

Tabla 5.6.2 Habilidades más importantes para el ejercicio profesional

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Análisis</i>	2	5.4%
<i>Análisis de comportamiento</i>	1	2.7%
<i>Análisis de datos</i>	1	2.7%
<i>Análisis de datos y resultados</i>	1	2.7%
<i>Análisis de la información</i>	1	2.7%
<i>Análisis Financiero</i>	2	5.4%
<i>Búsqueda de soluciones</i>	1	2.7%
<i>Capacidad de análisis</i>	1	2.7%
<i>Conocimientos numéricos y política económica</i>	1	2.7%
<i>Creación de bases de datos</i>	1	2.7%
<i>Creatividad</i>	1	2.7%
<i>Econometría</i>	1	2.7%
<i>Económico</i>	1	2.7%
<i>Elaboración de Indicadores</i>	1	2.7%
<i>Estadística</i>	1	2.7%
<i>Extracción, limpieza y análisis de datos</i>	1	2.7%
<i>Habilidades de interpretación de datos e investigación</i>	1	2.7%
<i>Investigación</i>	1	2.7%
<i>La habilidad en la facilidad de toma de decisiones, trabajo en equipo</i>	1	2.7%
<i>Liderazgo</i>	1	2.7%
<i>Liderazgo y toma de decisiones</i>	1	2.7%
<i>Manejo de estados financieros</i>	1	2.7%
<i>Manejo del estrés</i>	1	2.7%
<i>Matemáticas</i>	1	2.7%
<i>Ninguna</i>	1	2.7%
<i>Pensamiento crítico</i>	1	2.7%
<i>Pensamiento crítico y analítico</i>	1	2.7%
<i>Proactividad</i>	1	2.7%
<i>Resiliencia</i>	1	2.7%
<i>Resolución de problemas</i>	1	2.7%
<i>Responsabilidad</i>	1	2.7%
<i>Trabajo en equipo</i>	3	8.1%
<i>Trabajo en equipo y planeación</i>	1	2.7%
Total	37	100.0%

En la Tabla 5.6.3 se enlistan las áreas de formación o conocimiento que NO adquirieron en la licenciatura y que les hicieron falta para el ejercicio profesional de los egresados.

Tabla 5.6.3 Áreas de formación o conocimiento que NO adquirieron en la licenciatura

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Administración empresarial</i>	1	2.7%
<i>Administración Pública</i>	1	2.7%
<i>Análisis de situaciones reales</i>	1	2.7%
<i>Análisis Financiero</i>	1	2.7%
<i>Comunicación oral</i>	1	2.7%
<i>Consultoría y Finanzas Corporativas</i>	1	2.7%
<i>Contabilidad</i>	1	2.7%
<i>Contabilidad más avanzada</i>	1	2.7%
<i>Cuentas por pagar</i>	1	2.7%
<i>Derecho</i>	1	2.7%
<i>Desarrollo de análisis estadístico por medio de lenguajes de programación y SQL</i>	1	2.7%
<i>Econometría</i>	1	2.7%
<i>Estructuras de Oficios</i>	1	2.7%
<i>Excel avanzado</i>	1	2.7%
<i>Excel e inteligencia emocional</i>	1	2.7%
<i>Idiomas</i>	1	2.7%
<i>Innovación económica</i>	1	2.7%
<i>Lenguaje de programación y estadística aplicada a los negocios</i>	1	2.7%
<i>Leyes</i>	1	2.7%
<i>Leyes fiscales</i>	1	2.7%
<i>Logística</i>	1	2.7%
<i>Manejo de otros sistemas operativos</i>	1	2.7%
<i>Más Contabilidad y Finanzas</i>	1	2.7%
<i>Más enfoque en áreas financieras y contables, mucho más</i>	1	2.7%
<i>Mayor manejo de programas</i>	1	2.7%
<i>Mayor práctica en actividades o situaciones reales</i>	1	2.7%
<i>Microeconomía</i>	1	2.7%
<i>Negociaciones</i>	1	2.7%
<i>Ninguna</i>	4	10.8%
<i>Políticas, Administración Pública</i>	1	2.7%
<i>Programación orientada a objetos</i>	1	2.7%
<i>Uso de software avanzado</i>	1	2.7%
<i>Utilización de Software</i>	2	5.4%
Total	37	100.0%

Las habilidades que NO adquirieron en la licenciatura y que les hicieron falta para el ejercicio profesional de los egresados se muestran en la Tabla 5.6.4.

Tabla 5.6.4 Habilidades que les hicieron falta para el ejercicio profesional

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Análisis de riesgos</i>	1	2.7%
<i>Análisis financiero</i>	1	2.7%
<i>Comunicación asertiva</i>	1	2.7%
<i>Conocimiento fiscal</i>	1	2.7%
<i>Contable</i>	1	2.7%
<i>Cualquier habilidad que proporcione una formación integral</i>	1	2.7%
<i>Dirección y Liderazgo</i>	1	2.7%
<i>Econometría con software</i>	1	2.7%
<i>El manejo de problemas o conflictos que se llegan a presentar en el lugar de trabajo, por razones obvias al trabajo</i>	1	2.7%
<i>Excel</i>	1	2.7%
<i>Expresión oral</i>	1	2.7%
<i>Inteligencia emocional</i>	1	2.7%
<i>Lenguajes de Programación</i>	1	2.7%
<i>Liderazgo</i>	3	8.1%
<i>Manejo de paquetes computacionales</i>	1	2.7%
<i>Negociación</i>	1	2.7%
<i>Ninguna</i>	3	8.1%
<i>No aplica</i>	1	2.7%
<i>No respondió</i>	2	5.4%
<i>Paciencia</i>	1	2.7%
<i>Pensamiento crítico</i>	1	2.7%
<i>Prácticas de software para manejar lenguajes de programación y bases de datos</i>	1	2.7%
<i>Priorizar actividades</i>	1	2.7%
<i>Programación básica</i>	1	2.7%
<i>Programar y modelar en software</i>	1	2.7%
<i>Relaciones Internacionales y Ambientales</i>	1	2.7%
<i>Relaciones públicas</i>	1	2.7%
<i>Resolución de problemas</i>	1	2.7%
<i>Ser más persuasiva</i>	1	2.7%
<i>Toma de decisiones, relaciones profesionales, expresión verbal y escrita, lo aprendí fuera de la licenciatura</i>	1	2.7%
<i>Trabajo en equipo</i>	1	2.7%
<i>Uso de programas computacionales</i>	1	2.7%
Total	37	100.0%

El grado de impacto en el empleo actual de los conocimientos adquiridos por los egresados en la licenciatura se muestran en la Tabla 5.6.5.

Tabla 5.6.5 Grado de impacto en el empleo actual de los conocimientos adquiridos en la licenciatura

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>En gran medida</i>	9	24.3%
<i>Moderadamente</i>	17	45.9%
<i>Poco</i>	5	13.5%
<i>Nada</i>	1	2.7%
<i>No aplica, no tengo empleo</i>	5	13.5%
Total	37	100.0%

5.6.2 Opinión sobre la organización académica

La Tabla 5.6.6 resume la información de la opinión de los egresados encuestados sobre la organización académica, quienes indicaron que los docentes cumplían mayormente con: el dominio del conocimiento del área disciplinar y sus relaciones con otras áreas (interdisciplinariedad), como lo más representativo.

Tabla 5.6.6 Condiciones que los docentes cumplieron totalmente durante la formación

	<i>Frecuencia</i>
<i> dominio del conocimiento del área disciplinar y sus relaciones con otras áreas (interdisciplinariedad)</i>	22
<i> Desempeño como guía, facilitador y orientador</i>	13
<i> Respeto e inclusión en la diversidad</i>	9
<i> Capacidad de vincular con la práctica profesional los conocimientos teóricos de la asignatura</i>	8
<i> Habilidad para promover competencias genéricas: formación, liderazgo colaborativo, comunicación, creatividad, pensamiento crítico, uso de la tecnología y ciudadanía</i>	8
<i> Manejo de técnicas de enseñanza</i>	8
<i> Manejo de recursos didácticos</i>	8
<i> Capacidad para planificar el proceso enseñanza-aprendizaje</i>	7
<i> Habilidad para comunicarse oralmente y por escrito</i>	7
<i> Habilidad para promover competencias específicas, que son saberes especializados para realizar labores concretas propias de la profesión o disciplina que se aplican en determinado contexto</i>	6
<i> Habilidad en el uso de tecnología educativa y las TIC'S</i>	4
<i> Manejo de metodologías centradas en el aprendizaje</i>	4
<i> Apoyo en las dificultades de aprendizaje debido a alguna discapacidad (visual, auditiva, motriz, cognitiva)</i>	1
<i> Manejo de estrategias eficientes de evaluación de los aprendizajes, promoviendo la autoevaluación, coevaluación y heteroevaluación</i>	0
<i> Sustentabilidad y promoción de las actividades de protección al medio ambiente</i>	0

5.7 OPINIÓN SOBRE LA INSTITUCIÓN

5.7.1 Opinión sobre la organización y el desempeño institucional

La Tabla 5.7.1 resume la información de la opinión de los egresados encuestados sobre la organización y el desempeño institucional; manifestando en los 7 rubros que mayormente el apoyo casi siempre fue adecuado.

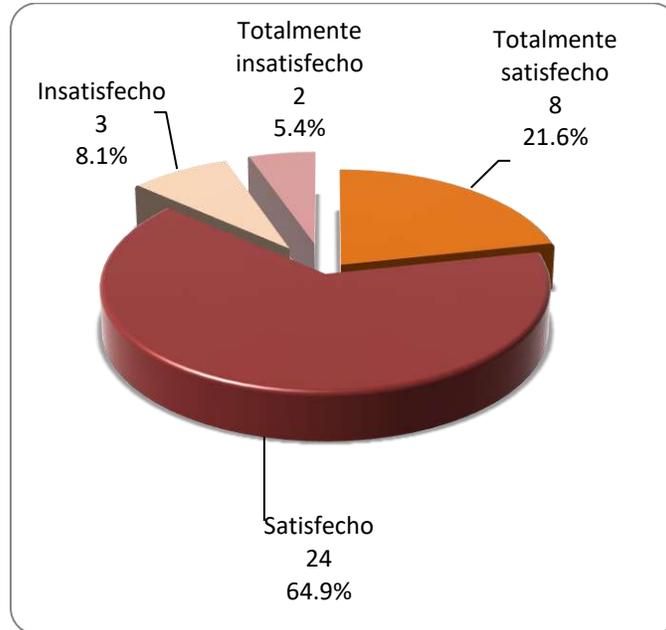
Tabla 5.7.1 Opinión sobre la organización y el desempeño institucional

	Siempre	Casi siempre	Casi nunca	Nunca
<i>Realización de foros académicos de apoyo para los cursos y seminarios</i>	3 8.1%	19 51.4%	14 37.8%	1 2.7%
<i>Estímulo al trabajo de investigación conjunto entre profesores y alumnos</i>	7 18.9%	19 51.4%	10 27.0%	1 2.7%
<i>Orientación y conducción de los trabajos terminales o tesis</i>	6 16.2%	16 43.2%	15 40.5%	0 0%
<i>Atención del responsable de la Licenciatura a las necesidades académicas de los alumnos</i>	12 32.4%	17 45.9%	5 13.5%	3 8.1%
<i>Asignación de profesores al inicio del periodo lectivo</i>	15 40.5%	18 48.6%	4 10.8%	0 0%
<i>Apoyo y orientación para la realización de servicio social</i>	10 27.0%	14 37.8%	10 27.0%	3 8.1%
<i>Entrega de los programas de las materias / seminarios a los alumnos</i>	17 45.9%	13 35.1%	3 8.1%	4 10.8%

5.7.2 Satisfacción con la institución y la carrera estudiada

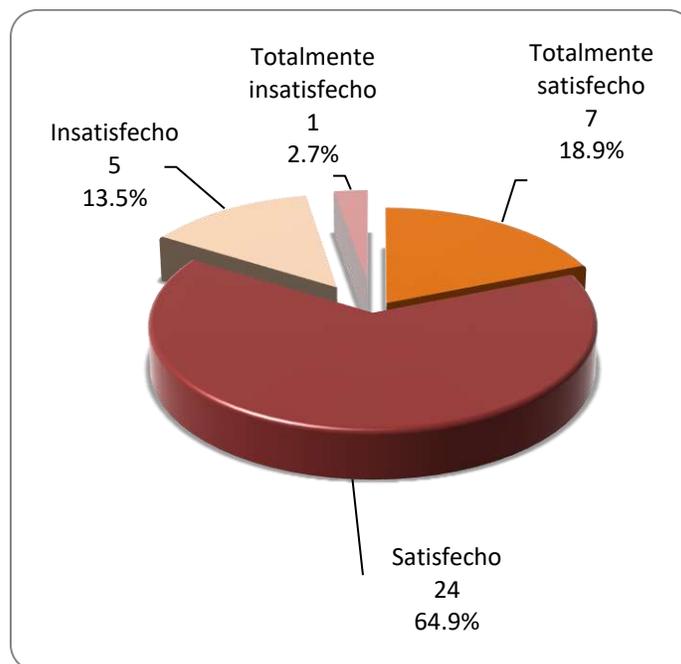
La Figura 5.7.1 muestra que el 64.9% de los egresados encuestados manifestó estar satisfecho con la UAEH y el 21.6% totalmente satisfecho.

Figura 5.7.1 Satisfacción con la institución



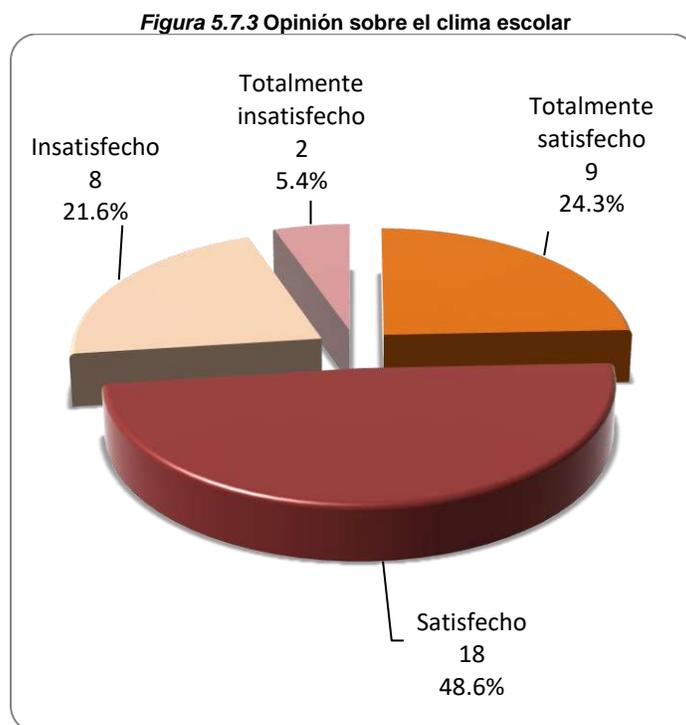
La Figura 5.7.2 muestra que el 64.9% de los egresados encuestados indicó que está satisfecho con la Licenciatura en Economía y el 18.9% totalmente satisfecho.

Figura 5.7.2 Satisfacción con la licenciatura



5.7.3 Opinión del clima escolar

La Figura 5.7.3 resume la información de la opinión de los egresados encuestados sobre el clima escolar, donde el 48.6% de los egresados señalan estar satisfechos y el 24.3% totalmente satisfechos.



5.7.4 Bolsa de trabajo UAEH y Vinculación con egresados

Respecto a si conocen las opciones que ofrece la bolsa de trabajo de la UAEH para buscar ofertas laborales, 15 casos conocen la red social de Facebook, 15 casos conocen la plataforma OCC Mundial, 14 casos la feria de empleo y 13 casos no conocen ninguna de las opciones (Tabla 5.7.2).

Tabla 5.7.2 Opciones que conoce de la bolsa de trabajo de la UAEH

	<i>Frecuencia</i>
<i>Facebook</i>	15
<i>Plataforma OCC Mundial</i>	15
<i>Feria del empleo</i>	14
<i>No los conozco</i>	13

A continuación, se indica la opinión que tienen los egresados sobre la bolsa de trabajo, donde para el 5.4% es excelente, para el 13.5% es buena, para un 21.6% es regular, para el 10.8% es mala y el 48.6% no la conoce (Tabla 5.7.3).

Tabla 5.7.3 Opinión de la bolsa de trabajo

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Excelente</i>	2	5.4%
<i>Buena</i>	5	13.5%
<i>Regular</i>	8	21.6%
<i>Mala</i>	4	10.8%
<i>No los conozco</i>	18	48.6%
Total	37	100.0%

La calidad de los servicios de la Dirección de Vinculación con egresados es buena de acuerdo con la opinión del 37.8% de los egresados encuestados, para el 21.6% es regular, para el 8.1% es mala y el 32.4% no conocen estos servicios (Tabla 5.7.4).

Tabla 5.7.4 Opinión de los servicios de la Dirección de Vinculación con egresados

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
<i>Buena</i>	14	37.8%
<i>Regular</i>	8	21.6%
<i>Mala</i>	3	8.1%
<i>No los conozco</i>	12	32.4%
Total	37	100.0%

5.8 RELACIÓN ENTRE ALGUNAS VARIABLES Y EL GÉNERO

El lugar de nacimiento de los egresados encuestados por género arrojó que el 65.0% de los hombres y el 52.9% de las mujeres nació en el Estado de Hidalgo (Tabla 5.8.1).

Tabla 5.8.1 Lugar de nacimiento por género

Género/Estado	Frecuencia	Porcentaje
Masculino	20	100.0%
Hidalgo	13	65.0%
Ciudad de México	4	20.0%
Estado de México	3	15.0%
Femenino	17	100.0%
Hidalgo	9	52.9%
Estado de México	5	29.4%
Puebla	2	11.8%
Ciudad de México	1	5.9%
Total	37	100.0%

Al contrastar las edades de los egresados encuestados por género, se tiene en el caso de los hombres y de las mujeres que el promedio de la edad es de 26 y 25 años respectivamente, con un máximo de 28 y un mínimo de 24 para los hombres y para las mujeres respectivamente (Tabla 5.8.2).

Tabla 5.8.2 Contraste por edad

	Número	Promedio	Mínimo	Máximo	Desviación típica
Masculino	20	26	24	28	1.504
Femenino	17	25	24	28	0.928

La Tabla 5.8.3 muestra que para el 60.0% de los hombres y 70.6% de las mujeres, la UAEH fue su primera opción para cursar sus estudios de licenciatura.

Tabla 5.8.3 Fue la UAEH su primera opción

	Frecuencia	Porcentaje
Masculino	20	100.0%
Sí	12	60.0%
No	8	40.0%
Femenino	17	100.0%
Sí	12	70.6%
No	5	29.4%
Total	37	100.0%

La Tabla 5.8.4 muestra que para el 80.0% de los hombres y 70.6% de las mujeres, la Licenciatura en Economía fue la primera opción de su carrera.

Tabla 5.8.4 Fue la licenciatura que estudió su primera opción

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Masculino	20	100.0%
Sí	16	80.0%
No	4	20.0%
Femenino	17	100.0%
Sí	12	70.6%
No	5	29.4%
Total	37	100.0%

La información del lugar donde los egresados encuestados indicaron que realizaron sus estudios de bachillerato o equivalente por género, se muestra en la Tabla 5.8.5.

Tabla 5.8.5 Ubicación de su Bachillerato

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Masculino	20	100.0%
Hidalgo	16	80.0%
Estado de México	2	10.0%
Querétaro	1	5.0%
No respondió	1	5.0%
Femenino	17	100.0%
Hidalgo	13	76.5%
Estado de México	2	11.8%
Puebla	2	11.8%
Total	37	100.0%

El contraste de las distribuciones de los promedios de calificaciones en los estudios de licenciatura entre hombres y mujeres se muestra en la Tabla 5.8.6, el promedio para los hombres y para las mujeres es de 8.8 en ambos casos.

Tabla 5.8.6 Contraste de los promedios de calificaciones de licenciatura

	<i>Número</i>	<i>Promedio</i>	<i>Mínimo</i>	<i>Máximo</i>	<i>Desviación Típica</i>
Masculino	20	8.8	8.1	9.7	0.3628
Femenino	17	8.8	8.4	9.5	0.3216

Como se muestra en la Tabla de frecuencias 5.8.7, el 70.0% de los hombres y 76.5% de las mujeres manifestó que sí tienen título y el 20.0% de los hombres y 11.8% de las mujeres manifestó que su título está en trámite.

Tabla 5.8.7 Tiene título

	Masculino		Femenino	
<i>Sí</i>	14	70.0%	13	76.5%
<i>En trámite</i>	4	20.0%	2	11.8%
<i>No</i>	2	10.0%	2	11.8%
Total	20	100.0%	37	100.0%

El 70.0% de los hombres y 52.9% de las mujeres consiguieron su primer empleo en los primeros 6 meses después de egresar, lo cual se muestra en la Tabla 5.8.8.

Tabla 5.8.8 Tiempo que le llevó conseguir su primer empleo

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Masculino	20	100.0%
<i>01 mes</i>	8	40.0%
<i>02 meses</i>	2	10.0%
<i>03 meses</i>	2	10.0%
<i>05 meses</i>	2	10.0%
<i>09 meses</i>	1	5.0%
<i>10 meses</i>	1	5.0%
<i>11 meses</i>	1	5.0%
<i>19 meses</i>	1	5.0%
<i>Aún no encuentro empleo</i>	2	10.0%
Femenino	17	100.0%
<i>01 mes</i>	4	23.5%
<i>03 meses</i>	2	11.8%
<i>05 meses</i>	1	5.9%
<i>06 meses</i>	2	11.8%
<i>07 meses</i>	2	11.8%
<i>09 meses</i>	1	5.9%
<i>10 meses</i>	1	5.9%
<i>12 meses</i>	2	11.8%
<i>Tenía empleo mientras estudiaba y ahí continué</i>	1	5.9%
<i>Aún no encuentro empleo</i>	1	5.9%
Total	37	100.0%

El 75.0% de los hombres y 76.5% de las mujeres mencionó que trabaja actualmente (Tabla 5.8.9).

Tabla 5.8.9 Trabaja actualmente

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Masculino	20	100.0%
Sí	15	75.0%
No	5	25.0%
Femenino	17	100.0%
Sí	13	76.5%
No	4	23.5%
Total	37	100.0%

El 70.0% de los hombres y 58.8% de las mujeres indicaron que quedaron satisfechos con la UAEH, el 10.0% de los hombres y el 35.3% de las mujeres mencionaron estar totalmente satisfechos (Tabla 5.8.10).

Tabla 5.8.10 Satisfacción con la UAEH

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Masculino	20	100.0%
Totalmente satisfecho	2	10.0%
Satisfecho	14	70.0%
Insatisfecho	2	10.0%
Totalmente insatisfecho	2	10.0%
Femenino	17	100.0%
Totalmente satisfecho	6	35.3%
Satisfecho	10	58.8%
Insatisfecho	1	5.9%
Total	37	100.0%

El 60.0% de los hombres y el 70.6% de las mujeres afirmaron que están satisfechos con la Licenciatura en Economía, el 15.0% de los hombres y el 23.5% de las mujeres están totalmente satisfechos (Tabla 5.8.11).

Tabla 5.8.11 Satisfacción con la Licenciatura

	<i>Frecuencia</i>	<i>Porcentaje</i>
Masculino	20	100.0%
Totalmente satisfecho	3	15.0%
Satisfecho	12	60.0%
Insatisfecho	4	20.0%
Totalmente insatisfecho	1	5.0%
Femenino	17	100.0%
Totalmente satisfecho	4	23.5%
Satisfecho	12	70.6%
Insatisfecho	1	5.9%
Total	37	100.0%

6. INDICADORES MÁS RELEVANTES

La realización del Estudio de Egresados de la Licenciatura en Economía (ICEA), está comprendida por una encuesta aplicada a 37 egresados de las generaciones de enero-junio 2020 hasta julio-diciembre de 2021.

El 86.5% (32 casos) de los egresados encuestados señaló que consiguió empleo en el primer año después de concluir la licenciatura y el 2.7% (un caso) tenía empleo mientras estudiaba y ahí continuó.

Para el 64.9% de los egresados encuestados la UAEH fue la primera institución en su elección para realizar su licenciatura; el 64.9% manifestó estar satisfecho con la institución y el 21.6% totalmente satisfecho.

Para el 75.7% de los egresados encuestados la Licenciatura en Economía fue su primera elección; asimismo, el 64.9% de los egresados encuestados indicó que estuvo satisfecho con la licenciatura y el 18.9% estuvo totalmente satisfecho.