

Resultados del estudio de egresados de bachillerato

Escuela Superior de Atotonilco de Tula

AUTORES

Monroy Muñoz Jesús Israel

Olvera Larios Brenda Ivonne

González Mociños Nancy

Pérez Enzastiga José Antonio

Elizalde Lora Leticia

López Cruz María de los Ángeles

Ordaz Monroy Adriana Anabel

Ángeles Guerrero Aidé

Callado Pérez Jennifer

López Orozco Maricela

Cruz Colín Lucero Quetzalli

Cortés Primitivo Mariana

Gama Melecio Abigail

Peña Gutiérrez Adilene

Sandoval Benítez Luisa Fernanda

Álvarez del Valle Lidia Vianey

Ríos Fuentes Cendy Alondra

Rangel Soto Stephany

Montiel Pavana Anaid

Apoyo Técnico:

Hernández Gómez Ayme

Méndez Pineda Nora

[©]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.

DIRECTORIO



Mtro. Adolfo Pontigo Loyola Rector

Dr. Saúl Agustín Sosa Castelán Secretario General

Dr. Jesús Israel Monroy Muñoz Director General de Evaluación

CONTENIDO

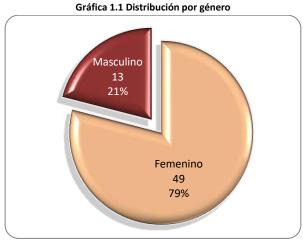
Resum	en descriptivo por módulo	6
1.	Datos generales del Egresado	6
2.	Estudios de bachillerato	10
3.	Comentarios acerca del perfil de egreso	18
4.	Satisfacción con el bachillerato	22
5.	Indicadores principales	23

RESUMEN DESCRIPTIVO POR MÓDULO

La realización del estudio institucional de Seguimiento de Egresados de Bachillerato específicamente para la Escuela Superior de Atotonilco (ES Atotonilco), se realizó con la finalidad de conocer el comportamiento de la trayectoria de los egresados de este nivel educativo que ofrece la UAEH. La cantidad de encuestados es de 62 egresados, donde las generaciones consideradas fueron las de enero-junio 2016 a julio-diciembre 2020, con una población de 324 personas.

1. Datos generales del Egresado

El género de los 62 egresados de bachillerato de la ES Atotonilco que fueron encuestados está distribuido de la siguiente manera: 79% mujeres y 21% hombres. (Gráfica 1.1)



La distribución por edades de los egresados encuestados se muestra en la Tabla 1.1, donde el 31.0% cuenta con 19 años principalmente.

Frecuencia	Porcentaje
21	31.0
9	14.0
11	17.9
10	17.1
9	16.1
1	1.9
1	2.1
62	100.0
	21 9 11 10 9 1

Tabla 1.1 Distribución de edades

Al contrastar las edades de los egresados encuestados por género, se observa que en el caso de los hombres mayormente tienen 19 y 21 años, en el caso de las mujeres la mayor proporción se encuentra en la edad de 19 años (Tabla 1.2).

Tabla 1.2 Distribución de edades por género

Edad	Masculino	Femenino
19	4	17
20	0	9
21	4	7
22	3	7
23	1	8
25	0	1
27	1	0
Total	13	49

La ciudad o municipio de residencia permanente de los encuestados se resume en la Tabla 1.3; en donde destaca el municipio de Atotonilco de Tula con 21.0% y Tula de Allende con 9.7%, como lo más significativo.

Tabla 1.3 Distribución por municipio de residencia permanente

Ciudad o Municipio	Frecuencia	Porcentaje
Ajacuba	1	1.6
Atitalaquia	3	4.8
Atotonilco de Tula	13	21.0
El Progreso	1	1.6
Hidalgo	1	1.6
No respondió	33	53.2
Santiago Tulantepec	1	1.6
Tepeji del Río	1	1.6
Tlamaco	1	1.6
Tlaxcoapan	1	1.6
Tula de Allende	6	9.7
Total	62	100.0

La razón más importante en la elección de la Institución en la que los egresados encuestados indicaron haber cursado el bachillerato se indica en la Tabla 1.4, siendo lo más representativo el prestigio de la institución con 40.3%

Tabla 1.4 Razón más importante en la elección de la Institución

Razón	Frecuencia	Porcentaje
Prestigio de la Institución	25	40.3
Cercanía geográfica a tu domicilio	22	35.5
Consejo de familiares o amigos	9	14.5
Costos de cuotas e Inscripción	5	8.1
Cerraron la escuela a la que quería ir	1	1.61
Total	62	100.0

Entre los niveles de educación más sobresalientes de los padres de los egresados se tiene que para 11 casos tienen estudios de secundaria; dentro de los niveles de educación más sobresalientes de las madres de los egresados se tiene que 13 casos cuentan con secundaria, lo cual puede apreciarse en la Tabla 1.5.

Tabla 1.5 Máximo grado de estudios de los padres y madres

Nivel de estudios	Padre	Madre	Ambos
Sin estudios	0	0	0
Primaria	4	2	0
Secundaria	11	13	10
Bachillerato	9	11	6
Técnico	6	9	1
Normal Superior	1	1	0
Licenciatura	4	2	5
Especialidad	0	0	0
Maestría	0	1	1
Doctorado	0	0	0
No lo sé	3	0	0

La Tabla 1.6 resume la ocupación del padre y la madre de los egresados. Donde se obtuvo que dentro de las ocupaciones más significativas son: para 9 casos el padre trabaja por su cuenta y para 15 casos el padre es empleado no profesional. En cambio, en el caso de las madres, 20 casos se dedican al hogar, para 6 casos es empleada no profesional o trabaja por su cuenta.

Tabla 1.6 Frecuencia por ocupación del padre y de la madre

Ocupación	Padre	Madre	Ambos
Dirección General/ Gerente	0	0	0
Dueño/Socio de una Empresa	1	0	1
Profesional Independiente	1	1	0
Ejecutivo/ Jefe de departamento	3	0	1
Empleado Profesional	4	4	2

Empleado no Profesional	15	6	1
Trabaja por su cuenta	9	6	7
Empleado Doméstico	0	4	0
Ejidatario	0	0	0
Hogar	0	20	0
No trabaja	2	5	0
Otro	9	1	3

La Tabla de frecuencias 1.7 resume la información acerca de los medios económicos por los que los egresados sostuvieron sus estudios, donde señalaron lo siguiente: el 93.5% lo hizo mediante la ayuda económica de sus padres, el 4.8% trabajó durante sus estudios y el 1.6% se sostuvo mediante becas educativas.

Tabla 1.7 Medios económicos por los que sostuvieron sus estudios

Medios	Frecuencia	Porcentaje
Padres	58	93.5
Trabajé durante mis estudios	3	4.8
Por becas educativas	1	1.6
Total	62	100.0

2. Estudios de bachillerato

El contraste de las distribuciones de los promedios de calificaciones en los estudios de bachillerato entre hombres y mujeres se muestra en la Tabla 2.1, la media para los hombres es de 8.75 y para las mujeres es de 8.71.

Tabla 2.1 Contraste de los promedios de calificaciones de bachillerato

	A./	Válidos	13	
	Ν	Perdidos	0	
Masculino	Media	8.75		
iviasculino	Desviación típ	ica	0.461	
	Mínimo		8.00	
	Máximo		9.50	
	N	Válidos	49	
	N	Perdidos	0	
Femenino	Media		8.71	
remenino	Desviación típ Mínimo	ica	0.441	
			7.80	
	Máximo		Máximo 9.40	

La Tabla 2.2 nos proporciona información acerca si los egresados encuestados continuaron sus estudios de licenciatura, el 91.9% indicó que sí continuó y el 8.1% no.

Tabla 2.2 Continuó sus estudios al egresar de bachillerato

	Frecuencia	Porcentaje
Sí	57	91.9
No	5	8.1
Total	62	100.0

A continuación se indica en qué institución o instituciones los egresados encuestados indicaron que realizaron su examen de selección (Tabla 2.3).

Tabla 2.3 Institución o instituciones donde realizó el examen de selección

	Frecuencia
Escuela Superior Atotonilco de Tula-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	6
Escuela Superior de Actopan-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	3
Escuela Superior de Apan, Escuela Superior de Tlahuelilpan-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Escuela Superior de Apan-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Escuela Superior de Atotonilco de Tula-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
Escuela Superior de Tizayuca, Escuela Superior de Atotonilco de Tula-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Escuela Superior de Tlahuelilpan, ICEA-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Escuela Superior de Tlahuelilpan-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2

ICBI, ICSA-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
ICBI-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	5
ICBI-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Universidad de Chapingo	1
ICEA, ICSHu-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
ICEA-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
ICSA, Escuela Superior de Tepeji del Río-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
ICSa-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
ICSa-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	1
ICSHu-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Instituto de Artes-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	3
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa, UAEH), Escuela de Medicina Intermédica	1
Instituto Politécnico Nacional (IPN), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
No respondió	5
Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)	1
Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	1
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	5
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)	1
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)	1
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	1
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji (UTTT)	1
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Universidad Politécnica de la Energía	1
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	1
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto Politécnico Nacional (IPN), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Instituto Politécnico Nacional (IPN), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	1
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji (UTTT)	1
Total	62

En la Tabla 2.4 se muestra en qué institución o instituciones los egresados encuestados mencionaron que aprobaron su examen de selección.

Tabla 2.4 Institución o instituciones donde aprobaron el examen de selección

Table 2.4 institucion o instituciones donde aprobator el examen de seleccion	Frecuencia
Escuela Superior Atotonilco de Tula-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	6
Escuela Superior de Actopan-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	3
Escuela Superior de Apan-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
Escuela Superior de Atotonilco de Tula-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
Escuela Superior de Tepeji del Río-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Escuela Superior de Tizayuca, Escuela superior de Atotonilco de Tula-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Escuela Superior de Tlahuelilpan-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
ICBI-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	6
ICEA, ICSHu-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
ICEA-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
ICSa-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
ICSa-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Escuela de Medicina Intermédica	1
ICSHu-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Instituto de Artes-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	4
Instituto Politécnico Nacional (IPN)	1
Instituto Politécnico Nacional (IPN), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Ninguna	3
No aprobé	1
No respondió	5
Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)	2
Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	9
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH), Universidad Politécnica de la Energía	1
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM), Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji (UTTT)	1
Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji (UTTT)	1
Total	62

En la Tabla 2.5 se muestra en qué institución los egresados encuestados indicaron que se inscribieron.

Tabla 2.5 Institución en que se inscribieron los egresados

	Frecuencia
Centro Universitario Metropolitano Hidalgo (CEUMH)	1
Elise Freinet	1
Escuela Superior de Actopan-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	3
Escuela Superior de Apan-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
Escuela Superior de Atotonilco de Tula-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	8
Escuela Superior de Tepeji del Río-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Escuela Superior de Tizayuca-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
Escuela Superior de Tlahuelilpan-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
ICBI-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	6
ICEA-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
ICSa-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	3
ICSHu-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	2
Instituto de Artes-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	3
Instituto Politécnico Nacional (IPN)	1
Instituto Tecnológico de las Américas (ITLA)	1
Universidad Autónoma de Querétaro (UAQ)	3
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	12
Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	1
Universidad de Londres	1
Universidad Tecnológica de México (UNITEC)	1
Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji (UTTT)	1
No respondió	5
Total	62

En la siguiente tabla se indica lo que están estudiando los egresados actualmente (Tabla 2.6), donde lo más sobresaliente es Psicología y Derecho.

Tabla 2.6 Estudios que realizan actualmente los egresados

Tabia 2.6 Estudios que realizan actualmente los egresados	Frecuencia
Administración	3
Arquitectura	1
Ciencia Política y Administración Pública	1
Ciencias Políticas y Administración Pública	1
Cirujano Dentista	2
Comunicación	3
Comunicación Planeación y Desarrollo Regional	1
Derecho	4
Diseño Gráfico	2
Economía	2
Enfermería	1
ICBI-Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	1
Ingeniería en Telecomunicaciones	1
Ingeniería Civil	1
Ingeniería en Automatización Industrial	1
Ingeniería en Biotecnología	1
Ingeniería en Geología Ambiental	2
Ingeniería en Nanotecnología	1
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	1
Ingeniería Química en Alimentos	1
Inteligencia de Mercados	1
Lenguas Extranjeras	1
Médico Cirujano	2
Nada, estoy en espera de resultados	1
Negocios y Comercio Internacional	1
Nutrición	3
Odontología	1
Psicología	9
Estoy en proceso de titulación	1
Teatro	2
Tecnologías de la información Área Infraestructura de Redes Digitales	1
Egresé de Psicología	1
Egresé de Diseño de Moda	1
Egresé de Artes Visuales	1
No respondió	5
Total	62

De acuerdo con el examen de selección que presentaron los egresados encuestados para cursar estudios posteriores al bachillerato, indicaron el grado de dificultad de las diferentes áreas señaladas (Tabla 2.7).

Tabla 2.7 Grado de dificultad en las diferentes áreas del examen de selección

Tabla 2.7 Grado de dificultad en las diferentes áreas del examen de selección					
		Fácil	Difícil	No me preguntaron	No respondió
Razonamiento	Verbal	45	8	4	5
	verbur	72.6	12.9	6.5	8.1
	0.6 mt a con étic a	31	23	3	5
	Matemático	50.0	37.1	4.8	8.1
		33	9	15	5
	Mundo contemporáneo	53.2	14.5	24.2	8.1
	Ciencias Naturales	37	9	11	5
	Ciencius Nuturales	59.7	14.5	17.7	8.1
Conocimientos	Ciencias Sociales y	29	25	3	5
Conocimientos	Humanidades	46.8	40.3	4.8	8.1
	Matemáticas	29	25	3	5
		46.8	40.3	4.8	8.1
	Español	48	9	0	5
	Espunoi	77.4	14.5	0	8.1
	México, Geografía e Historia	36	8	13	5
	wiexico, Geografia e Historia	58.1	12.9	21.0	8.1
	Español superior y Literatura	38	12	7	5
	Espanor superior y Electutura	61.3	19.4	11.3	8.1
	Humanidades	38	4	15	5
	Tramanadaes	61.3	6.5	24.3	8.1
	Derecho y Ciencias Sociales	33	8	16	5
Áreas específicas	Derectio y ciencias sociales	53.2	12.9	25.8	8.1
Areas especificas	Matemáticas	29	25	3	5
	Waternaticus	46.8	40.3	4.8	8.1
	Física	21	22	14	5
	risicu	33.9	35.5	22.6	8.1
	Química Biología Humana y Ciencias de la Salud	18	29	10	5
		29.0	46.8	16.1	8.1
		35	14	8	5
		56.5	22.6	12.9	8.1

	Cálaula	16	29	12	5
	Cálculo	25.8	46.8	19.4	8.1
	Inglác	43	11	3	5
	Inglés	69.4	17.7	4.8	8.1
	Administración	27	8	22	5
	Administracion	43.5	12.9	35.5	8.1
	Informática y Computación	27	8	22	5
	Informática y Computación	43.5	12.9	35.5	8.1
	Otro	22	6	29	5
		35.5	9.7	46.8	8.1

Dentro de las razones más sobresalientes por las cuales los egresados indicaron que no continuaron sus estudios, se tiene que el 14.5% indicó que no aprobó el examen de selección y el 6.5% indicó que fue por falta de recursos económicos, esto como lo más representativo (Tabla 2.8).

Tabla 2.8 Razón por la que no continuaron con sus estudios los egresados

	Frecuencia	Porcentaje
Conseguí un empleo	2	3.2
Cuestiones familiares me lo impidieron	3	4.8
Falta de recursos económicos	4	6.5
No aplica	1	1.6
No aprobé el examen de selección	9	14.5
Razones de salud	1	1.6
Sí continué con mis estudios	41	66.1
No respondió	1	1.6
Total	62	100.0

El 1.6% de los egresados encuestados indicó que se desempeña como vendedor y el 1.6% mencionó que trabaja por su cuenta, como lo muestra la Tabla 2.9.

Tabla 2.9 Función que desempeñan los egresados en el trabajo

	Frecuencia	Porcentaje
Trabajo por mi cuenta	1	1.6
Vendedor	1	1.6
No respondió	60	96.8
Total	62	100.0

El 3.2% de los egresados encuestados indicaron que piensan continuar con sus estudios en el futuro (Tabla 2.10).

Tabla 2.10 Los egresados piensan continuar con sus estudios en el futuro

	Frecuencia	Porcentaje
Sí	2	3.2
No respondió	60	96.8
Total	62	100.0

3. Comentarios acerca del perfil de egreso

La Tabla 3.1 resume la información sobre la formación adquirida, según la opinión de los egresados encuestados, donde se observa lo siguiente:

El 46.8% consideró que fue buena la formación adquirida en lo concerniente a conocimientos de cultura general, el 43.5% excelente, el 8.1% regular y el 1.6% mala.

El 50.0% consideró que fue buena la formación adquirida en lo concerniente a conocimientos científicos, el 35.5% excelente y el 14.5% regular.

El 48.4% consideró que fue buena la formación adquirida en lo concerniente a conocimientos humanísticos, el 35.5% excelente y el 16.1% regular.

El 48.4% indicó en que fue buena la formación adquirida en lo referente a la habilidad de comunicación oral, el 41.9% excelente y el 9.7% regular.

El 40.3% indicó en que fue buena la formación adquirida en lo referente a la habilidad de comunicación escrita, el 53.2% excelente y el 6.5% regular.

El 40.3% señaló en que fue buena la formación adquirida en lo relacionado a la habilidad para búsqueda de información, el 53.2% excelente y el 6.5% regular.

El 53.2% consideró que fue buena la formación adquirida en lo concerniente al razonamiento matemático, el 35.5% excelente y el 11.3% regular.

El 53.2% coincidió que fue buena la formación adquirida en lo tocante a la habilidad analítica y lógica, el 41.9% excelente y el 4.8% regular.

El 51.6% coincidió que fue buena la formación adquirida en lo concerniente a la habilidad para aplicar conocimientos, el 46.8% excelente y el 1.6% regular.

El 38.7% consideró que fue buena la formación adquirida en lo tocante a fomento de valores, el 58.1% excelente y el 3.2% regular.

El 46.8% indicó que fue buena la formación adquirida en lo referente a la habilidad para identificación y solución de problemas, el 46.8% excelente y el 6.5% regular.

El 43.5% señaló en que fue buena la formación adquirida en lo referente a la ciudadanía, el 48.4% excelente, el 6.5% regular y el 1.6 malo.

El 41.9% consideró que fue buena la formación adquirida en lo tocante a la apreciación artística, el 48.4% excelente y el 9.7% regular.

El 33.9% señaló en que fue buena la formación adquirida en lo relacionado a deportes, el 32.3% excelente, el 30.6% regular y el 3.2% mala.

El 48.4% indicó que fue buena la formación adquirida en lo referente al idioma Inglés, el 25.8% excelente, el 21.0% regular y el 4.8% mala.

El 41.9% coincidió que fue buena la formación adquirida en lo concerniente a la informática, el 35.5% excelente y el 22.6% regular.

Tabla 3.1 Nivel de formación adquirida

Nivel de formación adquirida	Excelente	Bueno	Regular	Malo
Conocimientos de cultura general	27	29	5	1
Conocimientos de cultura general	43.5	46.8	8.1	1.6
Conocimientos científicos	22	31	9	0
conocimientos científicos	35.5	50.0	14.5	0
Conocimientos humanísticos	22	30	10	0
	35.5	48.4	16.1	0
Habilidad de comunicación oral	26	30	6	0
	41.9	48.4	9.7	0
Habilidad de comunicación escrita	33	25	4	0
	53.2	40.3	6.5	0
Habilidad para búsqueda de información	33	25	4	0
	53.2	40.3	6.5 7	0
Habilidad de razonamiento matemático	35.5	53.2	11.3	0
	26	33	3	0
Habilidad analítica y lógica	41.9	53.2	4.8	0
	29	32	1	0
Habilidad para aplicar conocimientos	46.8	51.6	1.6	0
	36	24	2	0
Fomento de valores	58.1	38.7	3.2	0
Habilidad para identificación y solución de	29	29	4	0
problemas	46.8	46.8	6.5	0
Cindadanía	30	27	4	1
Ciudadanía	48.4	43.5	6.5	1.6
Apreciación artística	30	26	6	0
Apreciación artistica	48.4	41.9	9.7	0
Deportes	20	21	19	2
Deportes	32.3	33.9	30.6	3.2
Idiomas	16	30	13	3
	25.8	48.4	21.0	4.8
Informática	22	26	14	0
тјогтанса	35.5	41.9	22.6	0

De manera general los egresados encuestados señalaron que el nivel de formación que obtuvieron durante su estancia en el bachillerato osciló entre excelente y bueno.

La Tabla 3.2 resume la información de la opinión de los egresados encuestados sobre la organización académica, donde en los 14 rubros indicaron que en general están totalmente satisfechos con las características de los docentes que les impartieron clases.

Tabla 3.2 Nivel de satisfacción de los egresados con algunas características de los docentes que les impartieron clases

Tabla 3.2 Nivel de satisfacción de los egresados con algunas	Totalmente	Satisfecho	Insatisfecho	Totalmente
	satisfecho			insatisfecho
Dominio del conocimiento del área disciplinar y sus relaciones con otras áreas (interdisciplinariedad)	40	22	0	0
	64.5	35.5	0	0
Capacidad para planificar el proceso enseñanza-	34	27	1	0
aprendizaje	54.8	43.5	1.6	0
Desempeño como guía, facilitador y orientador	35	23	4	0
	56.5	37.1	6.5	0
Manejo de técnicas de enseñanza	30	28	4	0
· •	48.4	45.2	6.5	0
Manejo de recursos didácticos	33	27	2	0
maneje de recarsos diducites	53.2	43.5	3.2	0
Habilidad en el uso de tecnología educativa y las TIC'S	30	30	2	0
Habilidad en el uso de tecnología educativa y las TIC'S	48.4	48.4	3.2	0
Habilidad para promover competencias genéricas: formación, liderazgo colaborativo, comunicación,	38	24	0	0
creatividad, pensamiento crítico, uso de la tecnología y ciudadanía	61.3	38.7	0	0
Manejo de estrategias eficientes de evaluación de los aprendizajes, promoviendo la autoevaluación,	41	18	3	0
coevaluación y heteroevaluación	66.1	29.0	4.8	0
Habilidad para comunicarse oralmente y por escrito	39	23	0	0
Trabilitation of the state of t	62.9	37.1	0	0
Sustentabilidad y promoción de las actividades de	34	21	7	0
protección al medio ambiente	54.8	33.9	11.3	0
Manejo de metodologías centradas en el aprendizaje	39	22	1	0
manejo de metodologias centradas en el aprenaizaje	62.9	35.5	1.6	0
	35	24	3	0
Conocimiento de psicología del adolescente	56.5	38.7	4.8	0
,	36	24	2	0
Formación en valores	58.1	38.7	3.2	0
	42	19	1	0
Respeto e inclusión en la diversidad	67.7	30.6	1.6	0

La Tabla 3.3 indica en qué medida consideran los egresados que fueron atendidas y cubiertas sus necesidades en cuanto a los servicios de las siguientes áreas:

El 51.6% consideró que la atención de biblioteca fue excelente, para el 33.9% fue buena, para el 12.9% fue regular y para el 1.6% fue mala.

El 30.6% consideró que la atención del centro de autoaprendizaje fue buena, para el 40.3% fue excelente, para el 24.2% fue regular y para el 4.8% fue mala.

El 37.1% afirmó que la atención del centro de cómputo fue buena, el 35.5% fue excelente, para el 24.2% fue regular y para el 3.2% fue malo.

El 37.1% aseveró que la atención de los laboratorios fue buena, para el 41.9% fue excelente, para el 11.3% fue regular y para el 9.7% fue mala.

El 29.0% consideró que la atención del área de deportes fue buena, para el 27.4% fue excelente, para el 29.0% fue regular y para el 14.5% fue mala.

El 24.2% aseveró que la atención del área de actividades artísticas y culturales fue adecuada, para 46.8% fue excelente, para 21.0% fue regular y para el 8.1% fue mala.

Tabla 3.3 Opinión respecto a los servicios de diferentes áreas del bachillerato

Servicios	Excelente	Bueno	Regular	Malo
Biblioteca	32	21	8	1
	51.6	33.9	12.9	1.6
Contro do Autoropordinaio	25	19	15	3
Centro de Autoaprendizaje	40.3	30.6	24.2	4.8
Contro do Cómunito	22	23	15	2
Centro de Cómputo	35.5	37.1	24.2	3.2
Laboratorios	26	23	7	6
Laboratorios	41.9	37.1	11.3	9.7
Donostos	17	18	18	9
Deportes	27.4	29.0	29.0	14.5
Actividades artísticas y culturales	29	15	13	5
	46.8	24.2	21.0	8.1

En general, la tendencia es que en 4 de los 6 rubros la opinión de los egresados encuestados está relacionada con que fue excelente el nivel de los servicios del bachillerato.

4. Satisfacción con el bachillerato

A continuación se proporciona una referencia sobre el grado de satisfacción de los egresados con respecto a 5 rubros del bachillerato (Tabla 4.1).

El 53.2% de los egresados encuestados indicaron estar totalmente satisfechos con el plan de estudios cursados y el 46.8% está satisfecho.

Para el 51.6% de los egresados encuestados la satisfacción es total respecto a la escuela donde estudió y el 45.2% señaló estar satisfecho.

El 67.7% de los egresados encuestados mencionó que está totalmente satisfecho con la UAEH, el 29.0% está satisfecho y el 3.2% está insatisfecho.

Referente al clima escolar dentro de la institución, el 48.4% de los egresados encuestados refirieron estar totalmente satisfechos y el 51.6% está satisfecho.

La opinión de los egresados encuestados sobre la seguridad en las instalaciones de la escuela es: el 46.8% señaló estar totalmente satisfecho, el 45.2% está satisfecho y el 8.1% está insatisfecho.

Tabla 4.1 Grado de satisfacción con el bachillerato

	Totalmente satisfecho	Satisfecho	Insatisfecho	Totalmente insatisfecho
Plan de estudios cursado	33	29	0	0
	53.2	46.8	0	0
Escuela donde estudió	32	28	1	1
	51.6	45.2	1.6	1.6
Universidad UAEH	42	18	2	0
	67.7	29.0	3.2	0
Clima escolar	30	32	0	0
	48.4	51.6	0	0
Seguridad en las instalaciones de la escuela	29	28	5	0
	46.8	45.2	8.1	0

5. Indicadores principales

El Estudio de egresados del bachillerato de la ES Atotonilco de Tula se realiza con 62 respuestas de egresados de las generaciones de enero-junio 2016 a julio-diciembre 2020.

La razón más importante en la elección de la Institución en la que los egresados encuestados indicaron haber cursado el bachillerato es el prestigio de la institución con 40.3%.

El 93.5% de los egresados encuestados se sostuvo mediante la ayuda económica de sus padres y el 4.8% trabajo durante sus estudios.

El 91.9% de los egresados señalaron que sí continuaron con sus estudios de licenciatura.

El 53.2% de los egresados encuestados indicaron estar totalmente satisfechos con el plan de estudios cursados y el 46.8% está satisfecho.

El 67.7% de los egresados encuestados mencionó que está totalmente satisfecho con la UAEH y el 29.0% está satisfecho.