



UAEH
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ

QUINTO INFORME

DE LA ADMINISTRACIÓN UNIVERSITARIA
Adolfo Pantoja Loyola / Rector

2017-2023

Anuario Estadístico 2021

PASIÓN VISIÓN RESULTADOS





Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Cuidado Editorial

Dirección General de Planeación
Dirección de Imagen y Mercadotecnia

© Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
Abasolo 600, Pachuca de Soto, Hidalgo, México, C.P. 42000.

Prohibida la reproducción parcial o total de esta obra por cualquier medio, incluidos los digitales, mecánicos e impresos, sin el consentimiento escrito de la UAEH.

El escudo, logo, nombre y figura de la garza, son marcas registradas propiedad de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo. Los distintivos de los diversos rankings y rating son marcas registradas propiedad de cada una de las empresas que los elabora.

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Marzo, 2022



Contenido

Docencia	9
Oferta educativa	9
Por nivel	9
Por instituto y escuela	9
Presencia de la UAEH en el estado de Hidalgo	10
Oferta educativa de licenciatura	11
Programas educativos de licenciatura que se imparten por municipio, instituto y escuela	12
Programas educativos de posgrado que se imparten por municipio, instituto y escuela superior	14
Programas educativos diseñados y aprobados por el Honorable Consejo Universitario	16
Programas educativos con actualización curricular aprobados por el Honorable Consejo Universitario	16
Aspirantes	16
Por nivel educativo	16
Por nivel educativo y género	17
Por municipio, escuela, instituto y programa educativo	18
Aspirantes a bachillerato por tipo de secundaria	20
Aspirantes a licenciatura por tipo de bachillerato	20
Aspirantes a licenciatura por entidad federativa de procedencia	20
Aspirantes a licenciatura por municipio de procedencia del estado de Hidalgo	21
Población escolar	23
Por nivel educativo	23
De nivel medio superior por escuela y género	23
Por municipio de las escuelas e institutos en el estado de Hidalgo	24
De nivel licenciatura por área de conocimiento	25
Por área de conocimiento y género	26
Por instituto, escuela superior y género	26
Matrícula en programas educativos de calidad	30
Licenciatura	30
Por programa educativo, instituto, escuela superior y género	30
Programas educativos en el Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)	32
Aprobación	33
En examen ordinario por nivel educativo	33
En examen ordinario por género	33
En examen ordinario por programa educativo	33
Retención	39
Del 1° al 2° ciclo	39
Del 1° al 2° ciclo de bachillerato	39
Del 1° al 2° ciclo de licenciatura	39
Sistema incorporado	41
Población escolar	41
Población escolar por nivel educativo, escuela y género	42
Egresados	42
Por nivel educativo	42
Por nivel educativo y género	42
De bachillerato y licenciatura por municipio, programa educativo y género	43
De posgrado por programa educativo y género	45
Eficiencia terminal	47
De bachillerato y licenciatura	47
De bachillerato por escuela	47
Por instituto, escuela superior y programa educativo	47
Titulación	49
Títulos y grados emitidos por nivel de estudios	49
Exámenes de grado por unidad académica	49
Exámenes de grado por instituto, programa educativo y género	50
Tasa de titulación por instituto o escuela superior y programa educativo	51
Becas a estudiantes	53
Por tipo de beca	53
Según el origen de los recursos	53
Programa de becas <i>Manutención</i> por unidad académica y género	54
Programa de becas <i>Jóvenes Escribiendo el Futuro</i> por convocatoria, instituto o escuela y género	55
Programa de becas <i>Jóvenes Construyendo el Futuro</i> por género	56
Programa de becas <i>Elisa Acuña</i> por tipo de beca, instituto o escuela y género	56
Programa de becas <i>Benito Juárez</i> Media Superior por escuela y género	57
Programa de becas <i>Condonación de Colegiatura</i> por unidad académica y género	57
Beca del Programa de Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional, por unidad académica y programa educativo	57
Programa de becas de <i>Educación Continua</i> por tipo de beca, instituto o escuela y género	58
Programa de becas por Convenios, instituto o escuela y género	58
Programa de becas <i>Fray Diego Rodríguez</i> por instituto o escuela y género	58
Programa de becas <i>Química Araceli Sierra</i> por instituto o escuela y género	59

Tutorías	59
Por nivel educativo.....	59
Por alumnos atendidos en el nivel bachillerato	59
Por alumnos atendidos en el nivel licenciatura.....	60
Asesorías	61
Por nivel educativo.....	61
Por alumnos en el nivel bachillerato	61
Por alumnos en el nivel licenciatura	61
Atención Psicológica	62
Por nivel educativo.....	62
En el nivel bachillerato	62
Atención psicológica en el nivel licenciatura	63
Formación de docentes	63
Académicos capacitados	63
Académicos capacitados por unidad académica y género	63
Académicos capacitados por tiempo de dedicación	64
Académicos capacitados por tipo de curso	64
Asistentes a cursos de formación por área académica y tipo de curso	65
Certificación Docente	66
Profesores certificados por tiempo de dedicación	66
Profesores certificados por tipo de curso.....	66
Profesores certificados por unidad académica y género.....	66
Centro de lenguas	67
Alumnos certificados por tipo de certificación.....	67
Profesores capacitados por tipo de capacitación	67
Investigación	69
Producción científica	69
De los PTC	69
De los PTC por instituto y escuela superior	70
Proyectos de investigación	72
Monto asignado por instituto y escuela superior.....	72
Por fondo de financiamiento externo	72
Capacidad académica	73
Evolución en los últimos cinco años	73
Por escuela, instituto y escuela superior.....	73
Habilitación de los PTC por nivel máximo de estudios y género	74
Habilitación de los PTC por unidad académica, nivel máximo de estudios y género.....	74
PTC con reconocimiento PRODEP	75
PTC con reconocimiento PRODEP por nivel máximo de estudios y género	75
PTC con reconocimiento PRODEP por unidad académica, nivel máximo de estudios y género	75
Incorporación o refrendo de PTC al PRODEP a nivel institucional	76
PTC en el SNI por nivel	76
PTC en el SNI por unidad académica	76
PTC en el SNI por grado máximo de estudios y género	77
Cuerpos académicos	77
Cuerpos académicos y LGAC	77
Cuerpos académicos y LGAC que cultivan según su grado de consolidación por instituto y escuela superior	77
Vinculación	79
Internacionalización	79
QS Stars.....	79
THE Times Higher Education Rankings	83
QS World University Ranking	83
Desempeño de la UAEH en sistemas de medición internacional (Rankings internacionales)	85
Webometrics, Ranking web of Universities por región	86
Ranking web de repositorios.....	86
Campus virtual iTunes U	88
Convenios	88
Por tipo	88
Por clase de institución participante	89
Relaciones internacionales	89
Movilidad saliente y entrante	89
Movilidad saliente del alumnado por unidad académica y género	89
Movilidad saliente del alumnado por país, institución y género	89
Movilidad entrante por país, institución y género	90
Movilidad de docentes por país, institución y género.....	90
Estudios de posgrado	91
Convenios de movilidad	91
Vinculación con egresados	92
Feria Virtual del Empleo Garza Empléate.....	92
Foro Virtual de Empleabilidad	92
Educación Continua	92

Participantes en actividades de educación continua	92
Asistentes a cursos de idiomas.....	93
Servicio Social	93
Unidades receptoras	93
Prestadores de servicio social	93
Prestadores de servicio social por programa educativo y sector	94
Prestadores de servicio social, por programa educativo y género	96
Personas beneficiadas por el programa <i>La Universidad...en mi Barrio</i>	98
Beneficiarios en programas de Servicio Social Comunitario.....	98
Prácticas profesionales.....	99
Unidades receptoras	99
Practicantes por unidad receptora.....	99
Practicantes por programa educativo y sector.....	99
Practicantes por programa educativo y género	101
Extensión	105
Promoción cultural.....	105
Presentaciones de grupos representativos de la UAEH.....	105
Grupos de danza	105
Grupos de música	105
Grupos de teatro.....	106
Promoción deportiva.....	106
Juegos CONDDE (Universiada)	106
Juegos CONADEMS	106
Ligas deportivas universitarias	106
Deporte Superior Garza	107
Actividades Deportivas Virtuales.....	108
Feria Universitaria del Libro.....	108
Eventos llevados a cabo en la edición número 34.....	108
Premios y Reconocimientos otorgados en la edición número 34	109
Invitados destacados en la edición número 34	109
Ediciones y publicaciones	109
Obras en formato impreso por unidad académica.....	109
Obras en formato electrónico por unidad académica	109
Obras en formato digital de la plataforma Ciencia Abierta por unidad académica	110
Festival Internacional de la Imagen (FINI)	110
Programa Universitario de Exposiciones	110
Orquesta Sinfónica de la UAEH (OSUAEH).....	110
Conciertos presenciales	110
Conciertos en modalidad virtual	111
Directores y/o artistas invitados participantes	111
Gestión	113
Administración de personal.....	113
Personal por tipo de contrato y género	113
Personal según su adscripción	114
Secretaría General.....	115
Sesiones del Honorable Consejo Universitario.....	115
Comisiones Institucionales.....	116
Presupuesto Anual Universitario, PAU.....	116
Presupuesto de ingresos autorizado por el Honorable Consejo Universitario	116
Presupuesto de egresos.....	116
PAU autorizado por fondo	116
PAU autorizado por función	117
PAU autorizado por programa	117
Resumen de fondos extraordinarios	118
Presupuesto ejercido por función	118
Infraestructura	118
Superficie total de terreno	118
Superficie y construcción de unidades académicas	120
Aulas, laboratorios y bibliotecas de escuelas preparatorias.....	120
Aulas, talleres, laboratorios, cubículos y bibliotecas por unidad académica.....	120
Áreas de cómputo, centros de autoaprendizaje y deportivas por escuela preparatoria y escuela superior	121
Servicios académicos.....	121
Espacios destinados a los servicios académicos para los alumnos por dependencia académica	121
Laboratorios, talleres y herbarios por instituto y escuela	123
Acervo clasificado por biblioteca	129
Evaluación	131
Evaluaciones por audiencia.....	131
Resultados de la evaluación docente por dimensión	131
Número de programas de licenciatura de alto rendimiento académico-EGEL por instituto y escuela superior	132
Padrón • EGEL CENEVAL, Programas de alto rendimiento académico.....	132
Padrón • EGEL Institucional, Programas de alto rendimiento académico.....	133

Resultados del EGEL.....	133
Resultados del EGEL por programa educativo.....	134
Premio CENEVAL al desempeño de excelencia EGEL por unidad académica	136
Observatorio tecnológico de datos	137
Clasificación de la información tecnológica obtenida	138
Gestión de la calidad	138
Macroprocesos certificados del Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI).....	138
Dependencias certificadas en gestión de la calidad por la Norma ISO 9001:2015 y en gestión ambiental por la Norma ISO 14001:2015	139
Información y sistemas.....	141
Servicios	141
Servicios por tipo de usuario.....	141
Jurídico	141
Contratos	141
Proceso de regularización de inmuebles.....	142
Contraloría general	142
Revisiones	142
Auditorías específicas.....	142
Auditorías a la matrícula por semestre	142
Unidad de Transparencia.....	143
Índice de figuras.....	144
Siglas y abreviaturas.....	145
Directorio.....	146

Presentación

El Anuario Estadístico de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo en su edición 2021, se integra con información cuantitativa sobre el desarrollo de sus funciones sustantivas y adjetivas: docencia, investigación, extensión de la cultura, vinculación y gestión.

La narrativa presentada está acompañada de figuras y tablas, lo que facilita al lector su comprensión y análisis. De igual forma, se presentan diferentes series históricas mediante las cuales es posible cuantificar la realidad de nuestra Universidad y proyectarla hacia la comunidad universitaria y el público en general, así como realizar un análisis de su evolución en el actual periodo rectoral. El Anuario Estadístico es un valioso aporte para los universitarios, ya que es un documento estratégico y útil como insumo para una adecuada planificación y programación operativa, que permite coadyuvar al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Desarrollo Institucional 2018-2023.

Además de contribuir a la planeación, los datos aquí presentados son fundamentales para la evaluación de los resultados, lo cual contribuye a la mejora continua de nuestros indicadores, procesos y la toma de decisiones, en sentido crítico y analítico, para proyectar las estrategias y acciones que conduzcan al logro de la visión institucional.

Otro de los propósitos de la publicación de los anuarios estadísticos, es que se fortalezca la cultura estadística en la comunidad universitaria, de tal manera que se fomente el hábito de utilizar la información para aprender y elegir los cursos de acción más adecuados para el desarrollo de nuestra Universidad.

La información estadística es un testimonio claro que muestra el quehacer universitario. Es un resumen de lo logrado en doce meses, pero también es un reflejo del éxito de la Institución, de la eficacia y eficiencia de las estrategias implementadas en la presente administración, así como la suma del esfuerzo y convicción de los universitarios, *nadie es mejor que todos juntos*.

Es necesario destacar que, en este periodo rectoral, hemos apuntado siempre a consolidar resultados en un marco que favorece la transparencia y la rendición de cuentas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo.



Adolfo Pontigo Loyola
Marzo, 2022

The image features a solid red background. At the top, a thin yellow line curves across the frame, with a white circle and a larger yellow circle positioned on it. In the lower right, a white line slopes upwards, accompanied by three white circles of varying sizes. A thick white vertical bar is located in the bottom left corner.

Docencia

Docencia

Oferta educativa

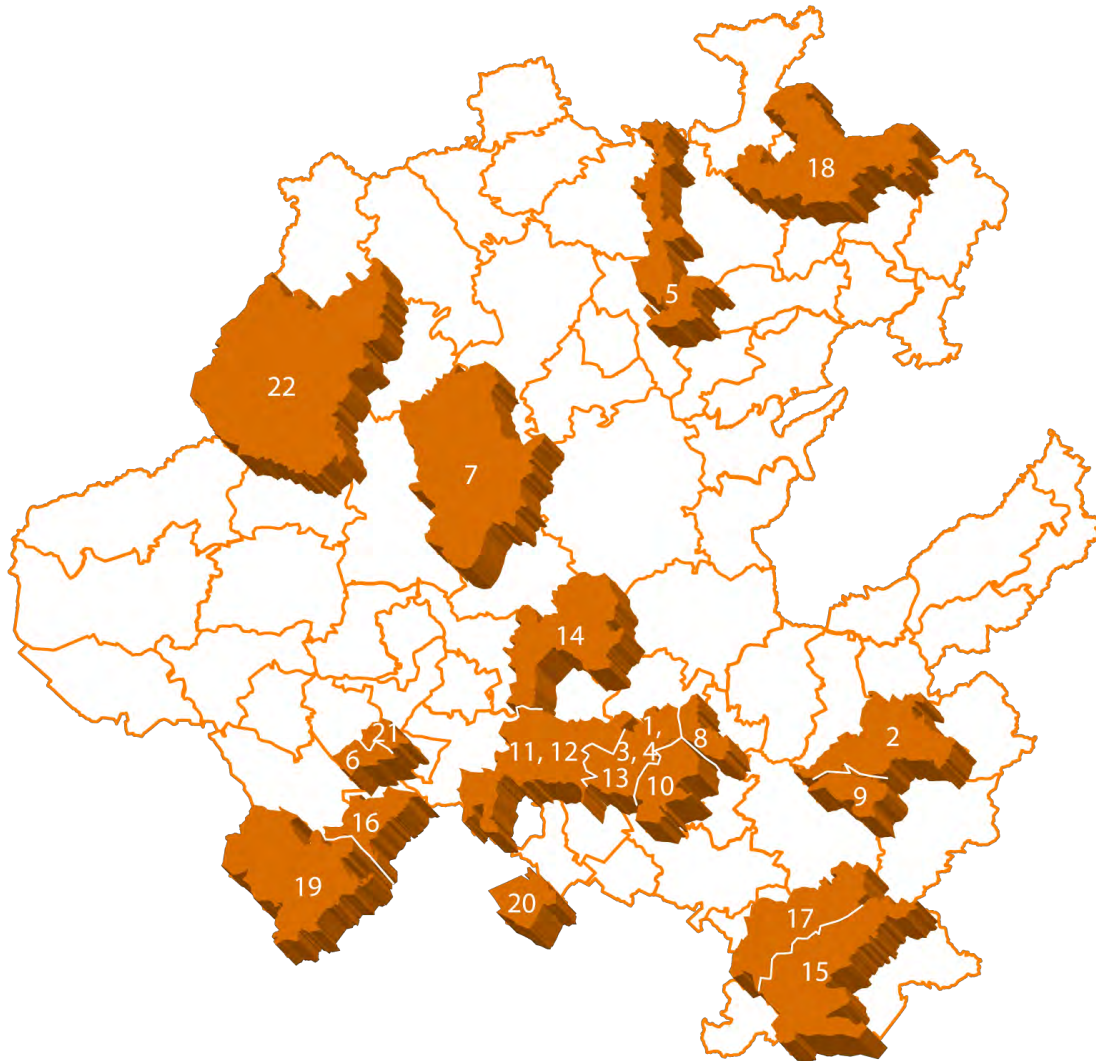
Por nivel

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021
Bachillerato	1	1	1	1	1
Licenciatura	62	62	63	62	62
Especialidad	17	17	14	14	14
Maestría	22	24	27	29	29
Doctorado	12	13	15	15	13
Total	114	117	120	121	119

Por instituto y escuela

Instituto / Escuela	Bachillerato	Licenciatura	Especialidad	Maestría	Doctorado	Total
Escuela Preparatoria Número Uno	1					1
Escuela Preparatoria Número Dos	1					1
Escuela Preparatoria Número Tres	1					1
Escuela Preparatoria Número Cuatro	1					1
Escuela Preparatoria Número Cinco	1					1
Escuela Preparatoria Número Seis	1					1
Escuela Preparatoria Número Siete	1					1
Instituto de Artes (IA)		4		1		5
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)		8		2	1	11
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)		14		10	7	31
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)		7	13	5	1	26
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)		7		4	1	12
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)		10	1	5	3	19
Escuela Superior de Actopan	1	4				5
Escuela Superior de Apan		4				4
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	1				2
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	1	3		1		5
Escuela Superior de Huejutla	1	4				5
Escuela Superior de Tepeji del Río	1	3		1		5
Escuela Superior de Tizayuca	1	3		1		5
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1	4				5
Escuela Superior de Zimapán	1	3				4
Modalidad Virtual		2		1		3

Presencia de la UAEH en el estado de Hidalgo



Número	Unidad académica	Fecha de creación	Bachillerato	Licenciatura	Posgrado
1	Escuela Preparatoria Número Uno	1966	✓		
2	Escuela Preparatoria Número Dos	1973	✓		
3	Escuela Preparatoria Número Tres	1977	✓		
4	Escuela Preparatoria Número Cuatro	1983	✓		
5	Escuela Preparatoria Número Cinco	2016	✓		
6	Escuela Preparatoria Número Seis	2017	✓		
7	Escuela Preparatoria Número Siete	2020	✓		
8	Instituto de Artes (IA)	2002		✓	✓
9	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1987		✓	✓
10	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	1961		✓	✓
11	Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	1969		✓	✓
12	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1961		✓	✓
13	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	1961		✓	✓
14	Escuela Superior de Actopan	2000	✓	✓	
15	Escuela Superior de Apan	2012		✓	
16	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	2009	✓	✓	
17	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	2000	✓	✓	✓
18	Escuela Superior de Huejutla	2003	✓	✓	
19	Escuela Superior de Tepeji del Río	2002	✓	✓	✓
20	Escuela Superior de Tizayuca	2001	✓	✓	✓
21	Escuela Superior de Tlahuelilpan	1999	✓	✓	
22	Escuela Superior de Zimapán	2004	✓	✓	

Oferta educativa de licenciatura

Programa educativo

1. Administración
2. Alimentación Sustentable
3. Antropología Social
4. Arquitectura
5. Artes Visuales
6. Biología
7. Ciencia Política y Administración Pública
8. Ciencias Computacionales
9. Ciencias de la Educación
10. Cirujano Dentista
11. Comercio Exterior
12. Comunicación
13. Contaduría
14. Creación y Desarrollo de Empresas
15. Danza
16. Derecho
17. Diseño Gráfico
18. Economía
19. Enfermería
20. Enseñanza de la Lengua Inglesa
21. Farmacia
22. Física y Tecnología Avanzada
23. Gastronomía
24. Gerontología
25. Gestión de Negocios Agropecuarios
26. Historia de México
27. Ingeniería Agroindustrial
28. Ingeniería Civil
29. Ingeniería de Materiales
30. Ingeniería de Software
31. Ingeniería Económica y Financiera
32. Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable
33. Ingeniería en Alimentos
34. Ingeniería en Automatización Industrial
35. Ingeniería en Biociencias
36. Ingeniería en Biotecnología
37. Ingeniería en Electrónica
38. Ingeniería en Geología Ambiental
39. Ingeniería en Nanotecnología
40. Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales
41. Ingeniería en Tecnología del Frío
42. Ingeniería en Telecomunicaciones
43. Ingeniería Forestal
44. Ingeniería Industrial
45. Ingeniería Mecánica
46. Ingeniería Minero Metalúrgica
47. Innovación y Tecnología Educativa (modalidad virtual)

Programa educativo
48. Matemáticas Aplicadas
49. Medicina Veterinaria y Zootecnia
50. Médico Cirujano
51. Mercadotecnia
52. Música
53. Nutrición
54. Planeación y Desarrollo Regional
55. Psicología
56. Química
57. Química de Alimentos
58. Sociología
59. Teatro
60. Tecnologías de la Información
61. Trabajo Social
62. Turismo

Programas educativos de licenciatura que se imparten por municipio, instituto y escuela

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Clave 911
Mineral del Monte	
<i>Instituto de Artes (IA)</i>	13USU0006W
1. Licenciatura en Artes Visuales	5021100004
2. Licenciatura en Danza	5021200016
3. Licenciatura en Música	5021300063
4. Licenciatura en Teatro	5021300099
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	
<i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i>	13USU5108A
5. Ingeniería Agroindustrial	5072100002
6. Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	5081100040
7. Ingeniería en Alimentos	5072100007
8. Ingeniería en Biotecnología	5051200028
9. Ingeniería Forestal	5081300008
10. Licenciatura en Alimentación Sustentable	5072100044
11. Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios	5041000033
12. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	5082100001
Pachuca de Soto	
<i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i>	13USU0002Z
13. Licenciatura en Antropología Social	5031200013
14. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	5031300029
15. Licenciatura en Ciencias de la Educación	5011500001
16. Licenciatura en Comunicación	5032100017
17. Licenciatura en Derecho	5033100011
18. Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	5012603041
19. Licenciatura en Historia de México	5022500009
20. Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (modalidad virtual)	5011400009
21. Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	5031200042
22. Licenciatura en Sociología	5031200031
23. Licenciatura en Trabajo Social	5031500010
Mineral de la Reforma	
<i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i>	13USU3020J
24. Ingeniería Civil	5073200022
25. Ingeniería de Materiales	5071400003
26. Ingeniería en Electrónica	5071300079
27. Ingeniería en Geología Ambiental	5052300005

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Clave 911
28.Ingeniería en Telecomunicaciones	5062100049
29.Ingeniería Industrial	5071700019
30.Ingeniería Minero Metalúrgica	5072400015
31.Licenciatura en Arquitectura	5073100009
32.Licenciatura en Biología	5051100003
33.Licenciatura en Ciencias Computacionales	5061100004
34.Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	5052100008
35.Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	5053100005
36.Licenciatura en Química	5052200007
37.Licenciatura en Química de Alimentos	5072100024
San Agustín Tlaxiaca	
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	13USU1006C
38.Licenciatura en Administración	5042000002
39.Licenciatura en Comercio Exterior	5041100025
40.Licenciatura en Contaduría	5041400026
41.Licenciatura en Economía	5031400003
42.Licenciatura en Gastronomía	5101500006
43.Licenciatura en Mercadotecnia	5041200028
44.Licenciatura en Mercadotecnia (modalidad virtual)	5041200028
45.Licenciatura en Turismo	5101600013
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	13USU3018V
46.Cirujano Dentista	5093100002
47.Licenciatura en Enfermería	5092100006
48.Licenciatura en Farmacia	5095400009
49.Licenciatura en Gerontología	5031500008
50.Licenciatura en Nutrición	5094200006
51.Licenciatura en Psicología	5031100007
52.Médico Cirujano	5091100006
Actopan	
Escuela Superior de Actopan	13USU0003Z
53.Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	5042100096
54.Licenciatura en Derecho	5033100011
55.Licenciatura en Diseño Gráfico	5021500028
56.Licenciatura en Psicología	5031100007
Apan	
Escuela Superior de Apan	13USU0012G
57.Ingeniería Económica y Financiera	5031400021
58.Ingeniería en Biociencias	5051200031
59.Ingeniería en Nanotecnología	5052200020
60.Ingeniería en Tecnología del Frío	5071200031
Atotonilco de Tula	
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	13USU0011H
61.Licenciatura en Psicología	5031100007
Tepeapulco	
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	13USU0004Y
62.Ingeniería Industrial	5071700019
63.Ingeniería Mecánica	5071100025
64.Licenciatura en Contaduría	5041400026
Huejutla de Reyes	
Escuela Superior de Huejutla	13USU0008U
65.Licenciatura en Administración	5042000002
66.Licenciatura en Derecho	5033100011
67.Licenciatura en Enfermería	5092100006
68.Médico Cirujano *	5091100006
Tlahuelilpan	
Escuela Superior de Tlahuelilpan	13USU0001A
69.Ingeniería de Software	5061300020
70.Licenciatura en Administración	5042000002
71.Licenciatura en Enfermería	5092100006
72.Médico Cirujano *	5091100006

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Clave 911
Tepeji del Río de Ocampo	
Escuela Superior de Tepeji del Río	13USU0007V
73.Ingeniería Industrial	5071700019
74.Licenciatura en Administración	5042000002
75.Médico Cirujano *	5091100006
Tizayuca	
Escuela Superior de Tizayuca	13USU0005X
76.Ingeniería en Automatización Industrial	5071300110
77.Licenciatura en Tecnologías de la Información	5071300067
78.Licenciatura en Turismo	5101600013
Zimapán	
Escuela Superior de Zimapán	13USU0010I
79.Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	5072400037
80.Licenciatura en Contaduría	5041400026
81.Licenciatura en Derecho	5033100011

Nota. La licenciatura de Médico Cirujano, se imparte de primero a cuarto semestre en estas sedes *, y del quinto en adelante en Ciudad Universitaria Tulancingo.

Programas educativos de posgrado que se imparten por municipio, instituto y escuela superior

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Clave 911
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	13USU5108A
1. Maestría en Alimentos	7072100014
2. Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	7081100088
3. Doctorado en Ciencias Agropecuarias	8081100030
Pachuca de Soto	
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	13USU0002Z
4. Especialidad en Docencia	6012000012
5. Maestría en Ciencias de la Educación	7011500001
6. Maestría en Ciencias Sociales	7031000001
7. Maestría en Derecho Penal	7033100077
8. Maestría en Estudios de Población	7031200037
9. Maestría en Historia	7022500010
10.Doctorado en Ciencias Sociales	8031000001
11.Doctorado en Estudios de Población	8031200016
12.Doctorado en Políticas Públicas	8031300017
Mineral de la Reforma	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	13USU3020J
13.Maestría en Biodiversidad y Conservación	7051300012
14.Maestría en Ciencias de los Materiales	7052200017
15.Maestría en Ciencias en Automatización y Control	7071300035
16.Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica	7061100032
17.Maestría en Ingeniería Industrial	7071700006
18.Maestría en Internet de las Cosas	7061300050
19.Maestría en Matemáticas	7053100012
20.Maestría en Matemáticas y su Didáctica	7012604002
21.Maestría en Química	7052200010
22.Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	7011400019
23.Doctorado en Biodiversidad y Conservación	8051300006
24.Doctorado en Ciencias Ambientales	8051300002
25.Doctorado en Ciencias Computacionales	8061100001
26.Doctorado en Ciencias de los Materiales	8052200017
27.Doctorado en Ciencias en Automatización y Control	8071300021

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	Clave 911
28. Doctorado en Ciencias en Ingeniería con énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	8071000020
29. Doctorado en Química	8052200008
San Agustín Tlaxiaca	
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	13USU1006C
30. Maestría en Administración	7042000002
31. Maestría en Auditoría	7041400009
32. Maestría en Estudios Económicos	7011500021
33. Maestría en Gestión Fiscal	5041400026
34. Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	8031400004
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	13USU3018V
35. Especialidad en Anestesiología	6091301004
36. Especialidad en Cirugía General	6091305002
37. Especialidad en Enfermería Neonatal	6092206010
38. Especialidad en Enfermería Pediátrica	6092206002
39. Especialidad en Ginecología y Obstetricia	6091100001
40. Especialidad en Infectología Pediátrica	6091318002
41. Especialidad en Medicina de Urgencias	6091323001
42. Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	6091321003
43. Especialidad en Medicina Interna	6091327002
44. Especialidad en Neonatología	6091340004
45. Especialidad en Odontopediatría	6093203005
46. Especialidad en Ortopedia y Traumatología	6091337004
47. Especialidad en Pediatría Médica	6091340002
48. Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	7095200010
49. Maestría en Ciencias de la Salud con Énfasis en Salud Pública e Investigación Clínica	7091345007
50. Maestría en Farmacia Clínica	7095400003
51. Maestría en Nutrición Clínica	7094200007
52. Maestría en Psicología de la Salud	7031100043
53. Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	8072100011
Mineral del Monte	
Instituto de Artes (IA)	13USU0006W
54. Maestría en Patrimonio Cultural de México	7022500025
Tepeapulco	
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	13USU0004Y
55. Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías **	7062000011
Tepeji del Río	
Escuela Superior de Tepeji del Río	13USU0007V
56. Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías **	7062000011
Tizayuca	
Escuela Superior de Tizayuca	13USU0005X
57. Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías **	7062000011
Modalidad virtual	13USU0009T
58. Maestría en Tecnología Educativa	7011400008

Nota. ** La Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías se imparte en tres sedes.

Programas educativos diseñados y aprobados por el Honorable Consejo Universitario

Instituto / Escuela / Programa educativo

Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)

Maestría en Ciencias Zootécnicas y Salud Animal

Nota. Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario, Dictamen No. 147/2021 y acta 371 en sesión ordinaria del Honorable Consejo Universitario del 27 de septiembre de 2021.

Instituto / Escuela / Programa educativo

Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)

Doctorado en Ciencias del Comportamiento Saludable

Nota. Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario, Dictamen No. 145/2021 y acta 368 en sesión ordinaria del Honorable Consejo Universitario del 22 de marzo de 2021.

Programas educativos con actualización curricular aprobados por el Honorable Consejo Universitario

Instituto / Escuela / Programa educativo

Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)

Maestría en Ciencias Sociales

Doctorado en Ciencias Sociales

Nota. Honorable Consejo Universitario, acta número 371 de fecha 27 de septiembre de 2021.

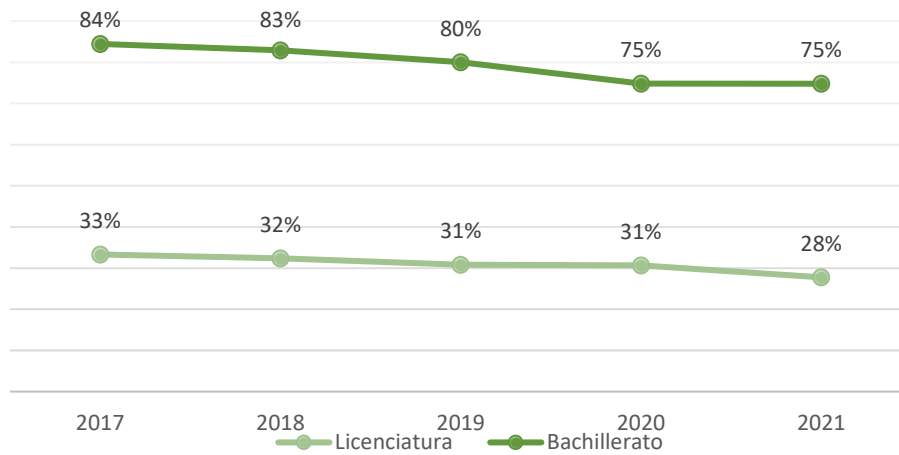
Aspirantes

Por nivel educativo

Nivel	2017			2018			2019			2020			2021		
	Aspirantes	Aceptados	% de atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% de atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% de atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% de atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% de atención a la demanda
Bachillerato	10,830	9,148	84	10,941	9,072	83	11,334	9,070	80	11,206	8,387	75	11,357	8,495	75
Licenciatura	29,019	9,669	33	30,725	9,952	32	32,715	10,096	31	30,770	9,436	31	33,571	9,322	28
Total	39,849	18,817	47	41,666	19,024	46	44,049	19,166	44	41,976	17,823	42	44,928	17,817	40

Figura 1

Proporción de la atención a la demanda

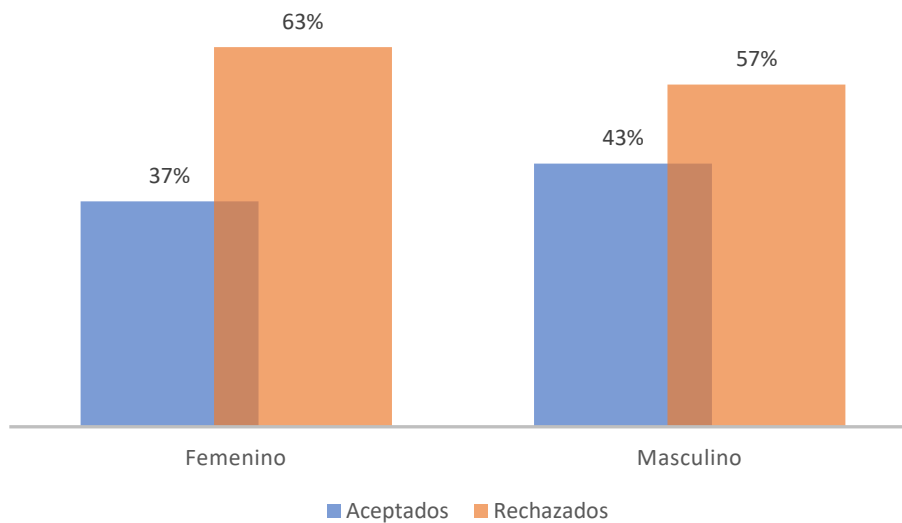


Por nivel educativo y género

Nivel	Aceptados			Rechazados			Total Aspirantes	% de atención a la demanda
	Femenino	Masculino	Total	Femenino	Masculino	Total		
Bachillerato	4,921	3,574	8,495	1,655	1,207	2,862	11,357	75
Licenciatura	5,361	3,961	9,322	15,658	8,591	24,249	33,571	28
Total	10,282	7,535	17,817	17,313	9,798	27,111	44,928	40

Figura 2

Proporción de aceptados y rechazados por género



Por municipio, escuela, instituto y programa educativo

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Mineral del Monte				
<i>Instituto de Artes (IA)</i>	238	8	246	97
Licenciatura en Artes Visuales	79	3	82	96
Licenciatura en Danza	57	3	60	95
Licenciatura en Música	54		54	100
Licenciatura en Teatro	48	2	50	96
Pachuca de Soto				
<i>Escuelas Preparatorias número Uno, Tres y Cuatro</i>	3,980	915	4,895	81
<i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i>	913	2,620	3,533	26
Licenciatura en Antropología Social	19	3	22	86
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	155	81	236	66
Licenciatura en Ciencias de la Educación	120	490	610	20
Licenciatura en Comunicación	160	405	565	28
Licenciatura en Derecho	160	1,366	1526	10
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	80	224	304	26
Licenciatura en Historia de México	30	34	64	47
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	32	3	35	91
Licenciatura en Sociología	37	7	44	84
Licenciatura en Trabajo Social	120	7	127	94
Mineral de la Reforma				
<i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i>	1,988	2,924	4,912	40
Ingeniería Civil	240	468	708	34
Ingeniería de Materiales	41	4	45	91
Ingeniería en Electrónica	126	64	190	66
Ingeniería en Geología Ambiental	126	22	148	85
Ingeniería en Telecomunicaciones	86	26	112	77
Ingeniería Industrial	270	299	569	47
Ingeniería Minero Metalúrgica	112	44	156	72
Licenciatura en Arquitectura	240	1,202	1,442	17
Licenciatura en Biología	150	247	397	38
Licenciatura en Ciencias Computacionales	208	207	415	50
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	60	68	128	47
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	70	13	83	84
Licenciatura en Química	160	241	401	40
Licenciatura en Química de Alimentos	99	19	118	84
San Agustín Tlaxiaca				
<i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i>	1,475	3,346	4,821	31
Licenciatura en Administración	240	532	772	31
Licenciatura en Comercio Exterior	240	734	974	25
Licenciatura en Contaduría	240	510	750	32
Licenciatura en Economía	80	136	216	37
Licenciatura en Gastronomía	240	648	888	27
Licenciatura en Mercadotecnia	240	654	894	27
Licenciatura en Turismo	195	132	327	60
<i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i>	1,737	10,952	12,689	14
Cirujano Dentista	210	1,808	2,018	10
Licenciatura en Enfermería	320	950	1,270	25
Licenciatura en Farmacia	140	100	240	58
Licenciatura en Gerontología	99	15	114	87
Licenciatura en Nutrición	240	678	918	26
Licenciatura en Psicología	320	725	1,045	31
Médico Cirujano	408	6,676	7,084	6

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Tulancingo de Bravo				
Escuela Preparatoria Número Dos	1,400	416	1,816	77
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero				
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	666	1,404	2,070	32
Ingeniería Agroindustrial	45	3	48	94
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	119	61	180	66
Ingeniería en Biotecnología	80	63	143	56
Ingeniería Forestal	34	4	38	89
Licenciatura de Ingeniería en Alimentos	70	6	76	92
Licenciatura en Alimentación Sustentable	37		37	100
Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios	41	6	47	87
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	240	1,261	1,501	16
Actopan				
Escuela Superior de Actopan	919	695	1,614	57
Bachillerato	400	218	618	65
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	52	59	111	47
Licenciatura en Derecho	193	108	301	64
Licenciatura en Diseño Gráfico	160	257	417	38
Licenciatura en Psicología	114	53	167	68
Huejutla de Reyes				
Escuela Superior de Huejutla	536	995	1,531	35
Bachillerato	240	187	427	56
Licenciatura en Administración	40	35	75	53
Licenciatura en Derecho	68	54	122	56
Licenciatura en Enfermería	120	191	311	39
Médico Cirujano	68	528	596	11
Tepeapulco				
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	720	107	827	87
Bachillerato	420	27	447	94
Ingeniería Industrial	93	10	103	90
Ingeniería Mecánica	112	30	142	79
Licenciatura en Contaduría	95	40	135	70
Tepeji del Río de Ocampo				
Escuela Superior de Tepeji del Río	557	499	1,056	53
Bachillerato	377	14	391	96
Ingeniería Industrial	56	6	62	90
Licenciatura en Administración	56	31	87	64
Médico Cirujano	68	448	516	13
Tizayuca				
Escuela Superior de Tizayuca	699	662	1,361	51
Bachillerato	520	582	1,102	47
Ingeniería en Automatización Industrial	48	29	77	62
Licenciatura en Tecnologías de la Información	44	28	72	61
Licenciatura en Turismo	87	23	110	79
Tlahuelilpan				
Escuela Superior de Tlahuelilpan	770	914	1684	46
Bachillerato	400		400	100
Ingeniería de Software	30	72	102	29
Licenciatura en Administración	97	19	116	84
Licenciatura en Enfermería	175	183	358	49
Médico Cirujano	68	640	708	10
Zimapán				
Escuela Superior de Zimapán	253	68	321	79
Bachillerato	120	35	155	77
Licenciatura en Contaduría	50	14	64	78

Municipio / Escuela / Instituto / Programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Licenciatura en Derecho	60	16	76	79
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	23	3	26	88
Atotonilco de Tula				
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	270	52	322	84
Bachillerato	175	41	216	81
Licenciatura en Psicología	95	11	106	90
Apan				
Escuela Superior de Apan	233	107	340	69
Ingeniería Económica y Financiera	59	48	107	55
Ingeniería en Biociencias	69	5	74	93
Ingeniería en Nanotecnología	80	49	129	62
Ingeniería en Tecnología del Frío	25	5	30	83
Lolotla				
Escuela Preparatoria Número Cinco	63	3	66	95
Tlaxcoapan				
Escuela Preparatoria Número Seis	160	167	327	49
Ixmiquilpan				
Escuela Preparatoria Número Siete	240	257	497	48
Total	17,817	27,111	44,928	40

Aspirantes a bachillerato por tipo de secundaria

Tipo	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados	% de rechazados
Secundaria comunitaria	4	3	7	57	43
Secundaria general	5,564	1,869	7,433	75	25
Secundaria para trabajadores	6	5	11	55	45
Secundaria técnica	1,882	525	2,407	78	22
Telesecundaria	1,039	460	1,499	69	31
Total	8,495	2,862	11,357	75	25

Aspirantes a licenciatura por tipo de bachillerato

Régimen	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados	% de rechazados
Bachillerato general	7,499	19,882	27,381	27	73
Bachillerato técnico	1,765	4,189	5,954	30	70
Profesional técnico	58	178	236	25	75
Total	9,322	24,249	33,571	28	72

Aspirantes a licenciatura por entidad federativa de procedencia

Entidad federativa	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Hidalgo	7,264	17,578	24,842	29
México	1,259	3,814	5,073	25
Veracruz	233	782	1,015	23
Puebla	185	618	803	23
Tlaxcala	75	249	324	23
Chiapas	67	232	299	22

Entidad federativa	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Querétaro	53	234	287	18
Guerrero	22	156	178	12
San Luis Potosí	40	120	160	25
Guanajuato	23	127	150	15
Ciudad de México	32	103	135	24
Oaxaca	24	74	98	24
Michoacán	8	30	38	21
Morelos	6	26	32	19
Quintana Roo	6	13	19	32
Tamaulipas	1	17	18	6
Tabasco	1	16	17	6
Yucatán	5	7	12	42
Campeche	3	8	11	27
Colima	3	6	9	33
Sonora	3	5	8	38
Baja California Sur		8	8	0
Nayarit	2	4	6	33
Nuevo León	1	5	6	17
Baja California	1	5	6	17
Coahuila de Zaragoza	3	3	6	50
Jalisco		5	5	0
Sinaloa	1	1	2	50
Chihuahua	1	1	2	50
Zacatecas		1	1	0
Aguascalientes		1	1	0
Total	9,322	24,249	33,571	28

Aspirantes a licenciatura por municipio de procedencia del estado de Hidalgo

Municipio	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Pachuca de Soto	1,599	3,126	4,725	34
Tulancingo de Bravo	604	1,047	1,651	37
Mineral de la Reforma	246	704	950	26
Tizayuca	219	538	757	29
Actopan	180	378	558	32
Tepeapulco	187	327	514	36
Ixmiquilpan	141	358	499	28
Tlahuelilpan	176	302	478	37
Huejutla de Reyes	151	315	466	32
Tula de Allende	87	228	315	28
Mixquiahuala de Juárez	107	179	286	37
Tepeji del Río de Ocampo	95	178	273	35
San Agustín Tlaxiaca	54	130	184	29
Zimapán	68	97	165	41
San Salvador	46	106	152	30
Tetepango	43	83	126	34
Zempoala	38	88	126	30
Zacualtipán de Ángeles	37	85	122	30
Omitlán de Juárez	30	78	108	28
Apan	36	71	107	34
Atotonilco de Tula	38	60	98	39
Tezontepec de Aldama	39	59	98	40
Atitalaquia	32	53	85	38
Cuautepec de Hinojosa	21	57	78	27
Francisco I. Madero	11	65	76	14

Municipio	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Cardonal	19	51	70	27
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	10	59	69	14
Tlaxcoapan	14	50	64	22
Huichapan	14	50	64	22
Atlapexco	12	49	61	20
Metztitlán	12	43	55	22
Acaxochitlán	8	43	51	16
Metepec	13	35	48	27
Progreso de Obregón	17	30	47	36
Tolcayuca	10	36	46	22
Atotonilco el Grande	9	35	44	20
Huehuetla	10	34	44	23
Santiago de Anaya	8	34	42	19
San Bartolo Tutotepec	7	35	42	17
Tenango de Doria	11	30	41	27
Epazoyucan	11	29	40	28
Alfajayucan	7	30	37	19
Mineral del Chico	2	30	32	6
Tepetitlán	13	17	30	43
Chilcuautla	11	19	30	37
Lolotla	10	20	30	33
Calnali	13	16	29	45
Tecozautla	13	15	28	46
Zapotlán de Juárez	6	22	28	21
Tasquillo	9	19	28	32
Molango de Escamilla	3	21	24	13
Tlanchinol	8	15	23	35
Tlanalapa	7	16	23	30
Singuilucan	5	16	21	24
Tepehuacán de Guerrero	4	16	20	20
Chapulhuacán	4	13	17	24
Huautla	4	12	16	25
Jacala de Ledezma	5	11	16	31
San Felipe Orizatlán	5	10	15	33
Villa de Tezontepec	2	12	14	14
El Arenal	2	12	14	14
Emiliano Zapata	5	9	14	36
Pisaflores	8	4	12	67
Chapantongo	6	6	12	50
La Misión	4	5	9	44
Tianguistengo	1	7	8	13
Jaltocán	2	6	8	25
Ajacuba	3	4	7	43
Mineral del Monte		7	7	0
Nopala de Villagrán	3	4	7	43
Huazalingo	2	4	6	33
Agua Blanca de Iturbide	2	4	6	33
Pacula	3	3	6	50
Acatlán	2	3	5	40
Tlahuiltepa	1	4	5	20
Yhualica	1	4	5	20
Xochiatipan		5	5	0
Almoleya	3	2	5	60
Huasca de Ocampo	2	2	4	50
Nicolás Flores	1	3	4	25
San Agustín Metzquititlán	1	2	3	33
Eloxochitlán		2	2	0
Xochicoatlán		2	2	0
Juárez Hidalgo		2	2	0
Total	4,653	9,791	14,444	32

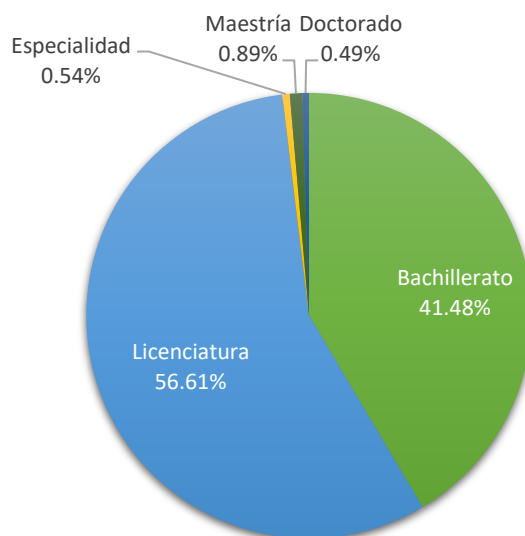
Población escolar

Por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021
Bachillerato	21,913	23,773	25,127	26,894	27,453
Licenciatura	34,100	35,182	36,054	36,405	37,467
Especialidad	181	153	244	240	352
Maestría	502	562	607	636	587
Doctorado	212	246	283	315	326
Total	56,908	59,916	62,315	64,490	66,185

Figura 3

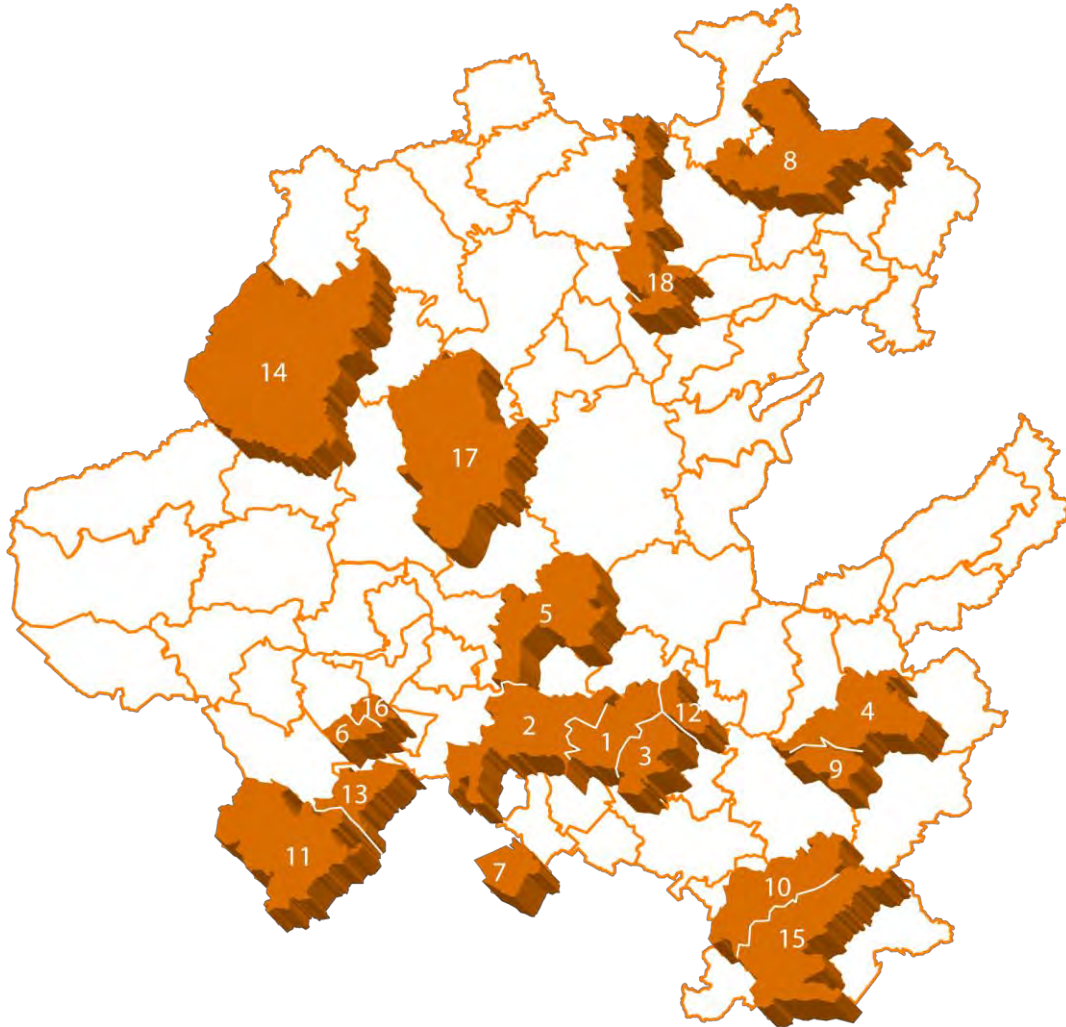
Proporción de la población escolar por nivel educativo



De nivel medio superior por escuela y género

Clave 911	Escuela	Femenino	Masculino	Total
13UBH0007A	Escuela Preparatoria Número Uno	4,445	3,196	7,641
13UBH0008Z	Escuela Preparatoria Número Dos	2,823	1,990	4,813
13UBH0002F	Escuela Preparatoria Número Tres	1,455	1,021	2,476
13UBH0003E	Escuela Preparatoria Número Cuatro	1,370	972	2,342
13UBH0006B	Escuela Preparatoria Número Cinco	119	85	204
13UBH0015J	Escuela Preparatoria Número Seis	263	149	412
13UBH0017H	Escuela Preparatoria Número Siete	280	199	479
13UBH0010O	Escuela Superior de Actopan	896	510	1,406
13UBH0004D	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	343	223	566
13UBH0012M	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	765	500	1,265
13UBH0011N	Escuela Superior de Huejutla	527	373	900
13UBH0001G	Escuela Superior de Tepeji del Río	716	518	1,234
13UBH0014K	Escuela Superior de Tizayuca	1,094	792	1,886
13UBH0013L	Escuela Superior de Tlahuelilpan	870	514	1,384
13UBH0016I	Escuela Superior de Zimapán	275	170	445
	Total	16,241	11,212	27,453

Por municipio de las escuelas e institutos en el estado de Hidalgo

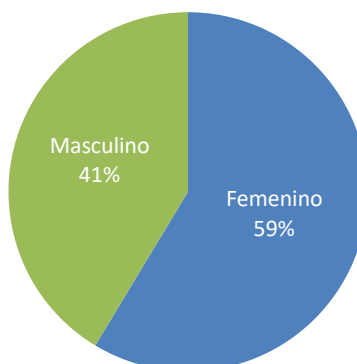


Número	Municipio	Femenino	Masculino	Total
1	Pachuca de Soto	9,696	6,606	16,302
2	San Agustín Tlaxiaca	9,548	5,134	14,682
3	Mineral de la Reforma	3,121	4,891	8,012
4	Tulancingo de Bravo	2,823	1,990	4,813
5	Actopan	2,190	1,121	3,311
6	Tlahuelilpan	1,939	945	2,884
7	Tizayuca	1,479	1,171	2,650
8	Huejutla de Reyes	1,379	761	2,140
9	Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	1,380	1,004	2,384
10	Tepeapulco	1,136	1,074	2,210
11	Tepeji del Río de Ocampo	1,044	797	1,841
12	Mineral del Monte	560	426	986
13	Atotonilco de Tula	655	284	939
14	Zimapán	577	318	895
15	Apan	373	292	665
16	Tlaxcoapan	263	149	412
17	Ixmiquilpan	280	199	479
18	Lolotla	119	85	204
Total		38,562	27,247	65,809

Nota. No se incluye a 376 alumnos en modalidad virtual.

Figura 4

Proporción de la población escolar por género

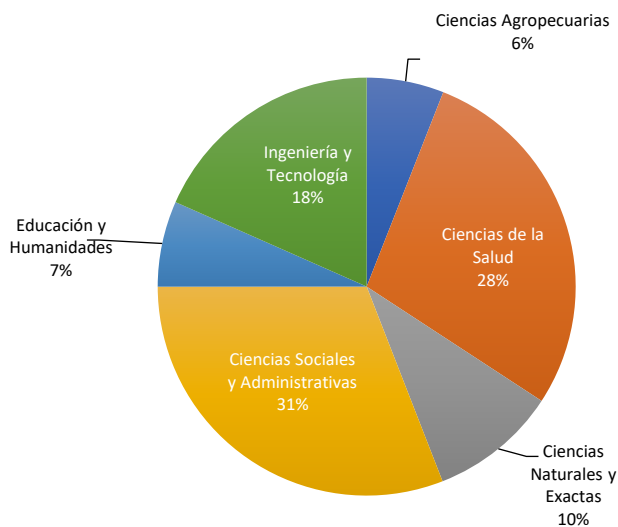


De nivel licenciatura por área de conocimiento

Área de conocimiento	2017	2018	2019	2020	2021
Ciencias Agropecuarias	1,731	1,787	1,951	2,256	2,239
Ciencias de la Salud	9,762	10,088	10,092	10,202	10,179
Ciencias Naturales y Exactas	3,110	3,220	3,666	3,706	3,699
Ciencias Sociales y Administrativas	13,183	13,607	12,197	12,047	11,981
Educación y Humanidades	1,706	1,761	2,444	2,471	2,483
Ingeniería y Tecnología	5,503	5,680	6,838	6,912	6,886
Total	34,995	36,143	37,188	37,594	37,467

Figura 5

Proporción de la población escolar por área del conocimiento



Por área de conocimiento y género

Área de conocimiento	Femenino	Masculino	Total
Ciencias Agropecuarias	1,235	1,004	2,239
Ciencias de la Salud	7,421	3,158	10,579
Ciencias Naturales y Exactas	1,863	1,836	3,699
Ciencias Sociales y Administrativas	7,089	4,492	11,581
Educación y Humanidades	1,641	842	2,483
Ingeniería y Tecnología	2,863	4,023	6,886
Total	22,112	15,355	37,467

Por instituto, escuela superior y género

Instituto / Escuela / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Mineral del Monte			
<i>Instituto de Artes (IA)</i>	560	426	986
Licenciatura en Arte Dramático*	1	1	2
Licenciatura en Artes Visuales	155	115	270
Licenciatura en Danza	176	73	249
Licenciatura en Música	107	169	276
Licenciatura en Teatro	112	61	173
Maestría en Patrimonio Cultural de México	9	7	16
Tulancingo de Bravo			
<i>Escuela Preparatoria Número Dos</i>	2,823	1,990	4,813
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero			
<i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i>	1,380	1,004	2,384
Ingeniería Agroindustrial	74	83	157
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	180	231	411
Ingeniería en Alimentos	183	59	242
Ingeniería en Biotecnología	78	48	126
Ingeniería Forestal	80	88	168
Licenciatura en Alimentación Sustentable	62	21	83
Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios	26	26	52
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	633	410	1,043
Maestría en Alimentos	40	17	57
Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	11	8	19
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	13	13	26
Pachuca de Soto			
<i>Escuelas preparatorias</i>	7,270	5,189	12,459
Escuela Preparatoria Número Uno	4,445	3,196	7,641
Escuela Preparatoria Número Tres	1,455	1,021	2,476
Escuela Preparatoria Número Cuatro	1,370	972	2,342
<i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i>	2,466	1,431	3,897
Licenciatura en Antropología Social	39	22	61
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	285	296	581
Licenciatura en Comunicación	378	306	684
Licenciatura en Derecho	421	299	720
Licenciatura en Educación	372	108	480
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	209	99	308
Licenciatura en Historia de México	55	58	113
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (modalidad virtual)	40	14	54

Instituto / Escuela / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	84	46	130
Licenciatura en Sociología	68	37	105
Licenciatura en Trabajo Social	376	51	427
Especialidad en Docencia	12	6	18
Maestría en Gobierno y Gestión Local	11	17	28
Maestría en Derecho Penal	7	11	18
Maestría en Ciencias Sociales	15	9	24
Maestría en Estudios de Población	5	6	11
Maestría en Ciencias de la Educación	21	7	28
Maestría en Historia	1	1	2
Doctorado en Ciencias Sociales	17	6	23
Doctorado en Estudios de Población	15	4	19
Doctorado en Políticas Públicas	26	25	51
Doctorado en Ciencias de la Educación	9	3	12
Mineral de la Reforma			
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	3,152	4,914	8,066
Ingeniería Civil	213	728	941
Ingeniería de Materiales	82	116	198
Ingeniería en Electrónica	51	408	459
Ingeniería en Geología Ambiental	274	183	457
Ingeniería en Telecomunicaciones	103	324	427
Ingeniería Industrial	362	649	1,011
Ingeniería Minero Metalúrgica	176	345	521
Licenciatura en Arquitectura	479	504	983
Licenciatura en Biología	394	237	631
Licenciatura en Ciencias Computacionales	183	559	742
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	50	153	203
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	106	117	223
Licenciatura en Química	275	257	532
Licenciatura en Química de Alimentos	269	135	404
Maestría en Biodiversidad y Conservación	10	14	24
Maestría en Ciencias de los Materiales	12	12	24
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	1	14	15
Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica		7	7
Maestría en Ingeniería Industrial		8	8
Maestría en Internet de las Cosas		5	5
Maestría en Matemáticas	2	6	8
Maestría en Matemáticas y su Didáctica	5	6	11
Maestría en Química	11	9	20
Maestría en Tecnología Educativa (modalidad virtual)	31	23	54
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	5	1	6
Doctorado en Biodiversidad y Conservación	8	10	18
Doctorado en Ciencias Ambientales	20	16	36
Doctorado en Ciencias Computacionales		4	4
Doctorado en Ciencias de los Materiales	17	28	45
Doctorado en Ciencias en Automatización y Control		7	7
Doctorado en Ciencias en Ingeniería con énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	4	6	10
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial		1	1
Doctorado en Química	9	22	31
San Agustín Tlaxiaca			
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	3,805	2,695	6,500
Licenciatura en Administración	506	438	944
Licenciatura en Comercio Exterior	695	405	1,100
Licenciatura en Contaduría	572	451	1,023

Instituto / Escuela / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Licenciatura en Economía	103	183	286
Licenciatura en Gastronomía	493	456	949
Licenciatura en Mercadotecnia	620	407	1,027
Licenciatura en Mercadotecnia (modalidad virtual)	151	117	268
Licenciatura en Turismo	612	212	824
Maestría en Administración	27	12	39
Maestría en Estudios Económicos	8	6	14
Maestría en Gestión Fiscal	6	4	10
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	12	4	16
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	5,894	2,556	8,450
Cirujano Dentista	790	280	1,070
Licenciatura en Enfermería	1,089	284	1,373
Licenciatura en Farmacia	324	140	464
Licenciatura en Gerontología	334	49	383
Licenciatura en Nutrición	679	207	886
Licenciatura en Psicología	962	382	1,344
Médico Cirujano	1,411	1027	2,438
Especialidad en Anestesiología	16	11	27
Especialidad en Cirugía General	7	26	33
Especialidad en Enfermería Neonatal	23	1	24
Especialidad en Enfermería Pediátrica	3	4	7
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	26	18	44
Especialidad en Infectología Pediátrica	1		1
Especialidad en Medicina de Urgencias	16	16	32
Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	1	4	5
Especialidad en Medicina Interna	19	23	42
Especialidad en Neonatología	5	1	6
Especialidad en Odontopediatría	11		11
Especialidad en Ortopedia y Traumatología	4	31	35
Especialidad en Pediatría Médica	52	15	67
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	27	8	35
Maestría en Ciencias de la Salud con Énfasis en Salud Pública e Investigación Clínica	35	10	45
Maestría en Farmacia Clínica	9	2	11
Maestría en Nutrición Clínica	15	3	18
Maestría en Psicología de la Salud	15	7	22
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	20	7	27
Actopan			
Escuela Superior de Actopan	2,190	1,121	3,311
Bachillerato	896	510	1,406
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	132	80	212
Licenciatura en Derecho	498	264	762
Licenciatura en Diseño Gráfico	335	199	534
Licenciatura en Psicología	329	68	397
Apan			
Escuela Superior de Apan	373	292	665
Ingeniería Económica y Financiera	113	78	191
Ingeniería en Biociencias	116	62	178
Ingeniería en Nanotecnología	83	111	194
Ingeniería en Tecnología del Frío	61	41	102
Atotonilco de Tula			
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	655	284	939
Bachillerato	343	223	566
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	23	7	30
Licenciatura en Psicología	289	54	343

Instituto / Escuela / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Huejutla de Reyes			
Escuela Superior de Huejutla	1,379	761	2,140
Bachillerato	527	373	900
Licenciatura en Administración	99	72	171
Licenciatura en Ciencias Computacionales	7	30	37
Licenciatura en Derecho	189	107	296
Licenciatura en Enfermería	441	103	544
Médico Cirujano	116	76	192
Tepeji del Río de Ocampo			
Escuela Superior de Tepeji del Río	1,044	797	1,841
Bachillerato	716	518	1,234
Ingeniería Industrial	96	147	243
Licenciatura en Administración	134	61	195
Médico Cirujano	98	70	168
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías		1	1
Tepeapulco			
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	1,136	1,074	2,210
Bachillerato	765	500	1,265
Ingeniería Industrial	154	216	370
Ingeniería Mecánica	30	247	277
Licenciatura en Contaduría	186	110	296
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	1	1	2
Tizayuca			
Escuela Superior de Tizayuca	1,479	1,171	2,650
Bachillerato	1,094	792	1,886
Ingeniería en Automatización Industrial	4	23	27
Ingeniería en Computación *	13	30	43
Ingeniería en Tecnologías de Automatización *	33	92	125
Licenciatura en Gestión Tecnológica	28	19	47
Licenciatura en Tecnologías de la Información	28	94	122
Licenciatura en Turismo	277	118	395
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	2	3	5
Tlahuelilpan			
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1,939	945	2,884
Bachillerato	870	514	1,384
Ingeniería de Software	32	117	149
Licenciatura en Administración	277	117	394
Licenciatura en Enfermería	664	111	775
Médico Cirujano	96	86	182
Zimapán			
Escuela Superior de Zimapán	577	318	895
Bachillerato	275	170	445
Licenciatura en Derecho	144	47	191
Licenciatura en Contaduría	106	41	147
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	52	60	112
Lolotla			
Escuela Preparatoria Número Cinco	119	85	204
Tlaxcoapan			
Escuela Preparatoria Número Seis	263	149	412
Ixmiquilpan			
Escuela Preparatoria Número Siete	280	199	479
Total	38,784	27,401	66,185

Nota. * Programas educativos en liquidación.

Matrícula en programas educativos de calidad

Licenciatura

	2017	2018	2019	2020	2021
Matrícula en PPEE de calidad	27,616	30,485	30,118	32,352	33,120
Número de PPEE de calidad	54	62	56	64	63

Nota. Se considera que un programa educativo es de calidad, cuando está acreditado por alguna institución reconocida por el COPAES o tiene asignado el nivel 1 por parte de los CIEES.

Por programa educativo, instituto, escuela superior y género

Instituto/Escuela/Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Artes (IA)	438	357	795
1. Licenciatura en Artes Visuales	155	115	270
2. Licenciatura en Danza	176	73	249
3. Licenciatura en Música	107	169	276
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1,150	871	2,021
4. Ingeniería Agroindustrial	74	83	157
5. Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	180	231	411
6. Ingeniería en Alimentos	183	59	242
7. Ingeniería Forestal	80	88	168
8. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	633	410	1,043
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	2,841	4,370	7,211
9. Ingeniería Civil	213	728	941
10. Ingeniería de Materiales	82	116	198
11. Ingeniería en Electrónica	51	408	459
12. Ingeniería en Geología Ambiental	274	183	457
13. Ingeniería en Telecomunicaciones	103	324	427
14. Ingeniería Industrial	362	649	1,011
15. Licenciatura en Arquitectura	479	504	983
16. Licenciatura en Biología	394	237	631
17. Licenciatura en Ciencias Computacionales	183	559	742
18. Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	50	153	203
19. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	106	117	223
20. Licenciatura en Química	275	257	532
21. Licenciatura en Química de Alimentos	269	135	404
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	3,601	2,552	6,153
22. Licenciatura en Administración *	506	438	944
23. Licenciatura en Comercio Exterior *	695	405	1,100
24. Licenciatura en Contaduría * / ***	572	451	1,023
25. Licenciatura en Economía **	103	183	286
26. Licenciatura en Gastronomía	493	456	949
27. Licenciatura en Mercadotecnia	620	407	1,027
28. Licenciatura en Turismo	612	212	824
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	5,255	2,320	7,575
29. Cirujano Dentista	790	280	1,070
30. Licenciatura en Enfermería	1,089	284	1,373
31. Licenciatura en Farmacia	324	140	464
32. Licenciatura en Nutrición	679	207	886
33. Licenciatura en Psicología	962	382	1,344
34. Médico Cirujano	1,411	1,027	2,438
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	1,909	1,016	2,925
35. Licenciatura en Antropología Social	39	22	61
36. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	285	296	581
37. Licenciatura en Derecho	421	299	720

Instituto/Escuela/Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
38. Licenciatura en Educación	372	108	480
39. Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	209	99	308
40. Licenciatura en Historia de México	55	58	113
41. Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	84	46	130
42. Licenciatura en Sociología	68	37	105
43. Licenciatura en Trabajo Social	376	51	427
Escuela Superior de Actopan	1,294	611	1,905
44. Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	132	80	212
45. Licenciatura en Derecho	498	264	762
46. Licenciatura en Diseño Gráfico	335	199	534
47. Licenciatura en Psicología	329	68	397
Escuela Superior de Tlahuelilpan	973	345	1,318
48. Ingeniería de Software	32	117	149
49. Licenciatura en Administración	277	117	394
50. Licenciatura en Enfermería	664	111	775
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	370	573	943
51. Ingeniería Industrial	154	216	370
52. Ingeniería Mecánica	30	247	277
53. Licenciatura en Contaduría	186	110	296
Escuela Superior de Huejutla	288	179	467
54. Licenciatura en Administración	99	72	171
55. Licenciatura en Derecho	189	107	296
Escuela Superior de Tepeji del Río	230	208	438
56. Ingeniería Industrial	96	147	243
57. Licenciatura en Administración	134	61	195
Escuela Superior de Tizayuca	277	118	395
58. Licenciatura en Turismo	277	118	395
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	289	54	343
59. Licenciatura en Psicología	289	54	343
Escuela Superior de Zimapán	250	88	338
60. Licenciatura en Contaduría	106	41	147
61. Licenciatura en Derecho	144	47	191
Escuela Superior de Apan	174	119	293
62. Ingeniería Económica y Financiera	113	78	191
63. Ingeniería en Tecnología del Frío	61	41	102
Total	19,339	13,781	33,120

Nota. * Programa educativo con reconocimiento internacional, acreditado por el Consejo de Acreditación de Ciencias Sociales, Contables y Administrativas en la Educación Superior de Latinoamérica A.C. (CACSLA).

Nota. ** Programa educativo con reconocimiento internacional, acreditado por la Agencia Internacional de Calidad Educativa A.C. (AICE).

Nota. *** Reconocimiento internacional QS Stars en la categoría de Criterios Especializados, Program Strength con 2 estrellas.

Programas educativos en el Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

Instituto	No.	Nombre	Nivel de registro en el PNPC	Matrícula
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1	Maestría en Ciencia de los Alimentos	En desarrollo	57
	2	Maestría en Ciencias en Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	Reciente creación	19
	3	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	En desarrollo	26
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	4	Maestría en Ciencias de los Materiales	En desarrollo	24
	5	Maestría en Ciencias en Automatización y Control	Consolidado	15
	6	Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	Consolidado	24
	7	Maestría en Matemáticas	En desarrollo	8
	8	Maestría en Química	Consolidado	20
	9	Doctorado en Ciencias Ambientales (Tradicional)	En desarrollo	18
	10	Doctorado en Ciencias Ambientales (Directo)	En desarrollo	18
	11	Doctorado en Ciencias de los Materiales (Tradicional)	En desarrollo	22
	12	Doctorado en Ciencias de los Materiales (Directo)	Consolidado	23
	13	Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	Consolidado	18
	14	Doctorado en Química (Tradicional)	Consolidado	31
	15	Doctorado en Ciencias en Ingeniería con Énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	Reciente creación	10
	16	Doctorado en Ciencias en Automatización y Control	Reciente creación	7
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	17	Maestría en Ciencias de la Salud con Énfasis en Salud Pública e Investigación Clínica	En desarrollo	45
	18	Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	En desarrollo	35
	19	Maestría en Psicología de la Salud	Reciente creación	22
	20	Maestría en Nutrición Clínica	Reciente creación	18
	21	Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	En desarrollo	27
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	22	Maestría en Administración	En desarrollo	39
	23	Maestría en Estudios Económicos	En desarrollo	14
	24	Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	En desarrollo	16
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	25	Especialidad en Docencia	Consolidado	18
	26	Maestría en Ciencias de la Educación	Consolidado	28
	27	Maestría en Ciencias Sociales	Consolidado	24
	28	Maestría en Estudios de Población	En desarrollo	11
	29	Maestría en Gobierno y Gestión Local	En desarrollo	28
	30	Maestría en Historia	Reciente creación	2
	31	Doctorado en Políticas Públicas	Reciente creación	51
	32	Doctorado en Ciencias de la Educación	En desarrollo	12
	33	Doctorado en Ciencias Sociales	En desarrollo	23
	34	Doctorado en Estudios de Población	En desarrollo	19
Total				772

Aprobación**En examen ordinario por nivel educativo**

Nivel	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Bachillerato	48,591	25	18,550	67,166	72.34	27.66
Licenciatura	108,222	1,471	29,505	139,198	77.75	22.25
Especialidad	279		1	280	99.64	0.36
Maestría	1,118	6	53	1,177	94.99	5.01
Doctorado	1,808	6	64	1,878	96.27	3.73
Total	160,018	1,508	48,173	209,699	76.31	23.69

En examen ordinario por género

Género	Aprobados	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Femenino	98,568	905	28,344	127,817	77.12	22.88
Masculino	61,450	603	19,829	81,882	75.05	24.95
Total	160,018	1,508	48,173	209,699	76.31	23.69

En examen ordinario por programa educativo

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Mineral del Monte						
<i>Instituto de Artes (IA)</i>						
Licenciatura						
Licenciatura en Artes Visuales	1,330	5	273	1,608	82.71	17.29
Licenciatura en Danza	595	5	119	719	82.75	17.25
Licenciatura en Música	731	5	145	881	82.97	17.03
Licenciatura en Teatro	506	6	126	638	79.31	20.69
Programa de Nivelación para obtener la Licenciatura en Danza	68	1	11	80	85.00	15.00
Programa de Nivelación para obtener la Licenciatura en Música	77	1	4	82	93.90	6.10
Maestría						
Maestría en Patrimonio Cultural de México	39	1	1	41	95.12	4.88
Pachuca de Soto						
Medio superior						
Escuela Preparatoria Número Uno	13,740	12	5,847	19,599	70.11	29.89
Escuela Preparatoria Número Tres	4,757	5	2,235	6,997	67.99	32.01
Escuela Preparatoria Número Cuatro	4,443	1	1,907	6,351	69.96	30.04
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)						
Licenciatura						
Licenciatura en Antropología Social	194	1	61	256	75.78	24.22
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	1,734	20	867	2,621	66.16	33.84
Licenciatura en Ciencias de la Educación	1,303	5	97	1,405	92.74	7.26
Licenciatura en Comunicación	1,994	5	725	2,724	73.20	26.80

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Licenciatura en Derecho	1,778	14	657	2,449	72.60	27.40
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	661	5	205	871	75.89	24.11
Licenciatura en Historia de México	369	2	146	517	71.37	28.63
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (modalidad virtual)	506	14	120	640	79.06	20.94
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	346	3	164	513	67.45	32.55
Licenciatura en Sociología	234	6	157	397	58.94	41.06
Licenciatura en Trabajo Social	882	3	255	1,140	77.37	22.63
Especialidad						
Especialidad en Docencia	18			18	100.00	0.00
Maestría						
Maestría en Ciencias Sociales	76		1	77	98.70	1.30
Maestría en Derecho Penal	34		2	36	94.44	5.56
Maestría en Educación	56		4	60	93.33	6.67
Maestría en Estudios de Población	32					
Maestría en Gobierno y Gestión Local	56		4	60	93.33	6.67
Doctorado						
Doctorado en Ciencias de la Educación	36					
Doctorado en Ciencias Sociales	81					
Doctorado en Estudios de Población	36		1	37	97.30	2.70
Doctorado en Políticas Públicas	98		6	104	94.23	5.77
San Agustín Tlaxiaca						
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)						
Licenciatura						
Cirujano Dentista	2,951	23	1,055	4,029	73.24	26.76
Licenciatura en Enfermería	4,991	15	1,207	6,213	80.33	19.67
Licenciatura en Farmacia	1,201	4	1,063	2,268	52.95	47.05
Licenciatura en Gerontología	986	3	1,027	2,016	48.91	51.09
Licenciatura en Nutrición	2,389	8	1,209	3,606	66.25	33.75
Licenciatura en Psicología	4,658	30	1,389	6,077	76.65	23.35
Médico Cirujano	5,817	81	1,697	7,595	76.59	23.41
Especialidad						
Especialidad en Anestesiología	13			13	100.00	0.00
Especialidad en Cirugía General	23			23	100.00	0.00
Especialidad en Enfermería Neonatal	24		1	25	96.00	4.00
Especialidad en Enfermería Pediátrica	7			7	100.00	0.00
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	32			32	100.00	0.00
Especialidad en Infectología Pediátrica	1			1	100.00	0.00
Especialidad en Medicina de Urgencias	24			24	100.00	0.00
Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	1			1	100.00	0.00
Especialidad en Medicina Interna	26			26	100.00	0.00
Especialidad en Neonatología	2			2	100.00	0.00
Especialidad en Odontopediatría	37			37	100.00	0.00

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Especialidad en Ortopedia	20			20	100.00	0.00
Especialidad en Pediatría	51			51	100.00	0.00
Maestría						
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	48		2	50	96.00	4.00
Maestría en Ciencias de la Salud con Énfasis en Salud Pública e Investigación Clínica	52		3	55	94.55	5.45
Maestría en Farmacia Clínica	21			21	100.00	0.00
Maestría en Nutrición Clínica	42		8	50	84.00	16.00
Maestría Psicología de la Salud	53		1	54	98.15	1.85
Doctorado						
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	55			55	100.00	0.00
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)						
Licenciatura						
Licenciatura en Administración	2,300	15	338	2,653	86.69	13.31
Licenciatura en Comercio Exterior	3,828	47	304	4,179	91.60	8.40
Licenciatura en Contaduría	2,808	13	387	3,208	87.53	12.47
Licenciatura en Economía	853	5	91	949	89.88	10.12
Licenciatura en Gastronomía	3,271	16	474	3,761	86.97	13.03
Licenciatura en Mercadotecnia	2,856	12	225	3,093	92.34	7.66
Licenciatura en Mercadotecnia (modalidad virtual)	1,072	177	26	1,275	84.08	15.92
Licenciatura en Turismo	2,456	21	294	2,771	88.63	11.37
Maestría						
Maestría en Administración	60		3	63	95.24	4.76
Maestría en Estudios Económicos	23	2	6	31	74.19	25.81
Maestría en Gestión Fiscal	26			26	100.00	0.00
Doctorado						
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	32			32	100.00	0.00
Tulancingo de Bravo						
Escuela Preparatoria Número Dos	8,889	5	2,945	11,839	75.08	24.92
Mineral de la Reforma						
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)						
Licenciatura						
Ingeniería Civil	2,759	24	1,121	3,904	70.67	29.33
Ingeniería de Materiales	620	7	338	965	64.25	35.75
Ingeniería Electrónica	1,197	34	545	1,776	67.40	32.60
Ingeniería en Geología Ambiental	1,274	10	425	1,709	74.55	25.45
Ingeniería Industrial	3,060	56	963	4,079	75.02	24.98
Ingeniería Minero Metalúrgica	1,814	13	736	2,563	70.78	29.22
Ingeniería Telecomunicaciones	1,283	33	468	1,784	71.92	28.08
Licenciatura en Arquitectura	3,239	52	1,126	4,417	73.33	26.67
Licenciatura en Biología	1,796	25	431	2,252	79.75	20.25
Licenciatura en Ciencias Computacionales	1,862	67	693	2,622	71.01	28.99
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	444	9	356	809	54.88	45.12
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	619	6	169	794	77.96	22.04

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Licenciatura en Química	1,616	151	270	2,037	79.33	20.67
Licenciatura en Química de Alimentos	1,246	130	217	1,593	78.22	21.78
Maestría						
Maestría en Ciencias de los Materiales	45		4	49	91.84	8.16
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	19			19	100.00	0.00
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	44			44	100.00	0.00
Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica	12			12	100.00	0.00
Maestría en Ingeniería Industrial	20		2	22	90.91	9.09
Maestría en Matemáticas	7	1	3	11	63.64	36.36
Maestría en Matemáticas y su Didáctica	12		1	13	92.31	7.69
Maestría en Química	40			40	100.00	0.00
Maestría en Tecnología Educativa (modalidad virtual)	137		3	140	97.86	2.14
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	10		1	11	90.91	9.09
Doctorado						
Doctorado en Biodiversidad y Conservación	49		1	50	98.00	2.00
Doctorado en Ciencias Ambientales	72		3	75	96.00	4.00
Doctorado en Ciencias Computacionales	8			8	100.00	0.00
Doctorado en Ciencias de los Materiales	78			78	100.00	0.00
Doctorado en Ciencias en Automatización y Control	15			15	100.00	0.00
Doctorado en Ciencias en Ingeniería con Énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	18			18	100.00	0.00
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial	4			4	100.00	0.00
Doctorado en Química	60			60	100.00	0.00
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero						
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)						
Licenciatura						
Ingeniería Agroindustrial	382	1	207	590	64.75	35.25
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	1,454	1	353	1,808	80.42	19.58
Ingeniería en Alimentos	656	13	269	938	69.94	30.06
Ingeniería en Biotecnología	247	1	149	397	62.22	37.78
Ingeniería Forestal	525		220	745	70.47	29.53
Licenciatura en Alimentación Sustentable	191		138	329	58.05	41.95
Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios	89	2	130	221	40.27	59.73
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	3,223	32	954	4,209	76.57	23.43
Maestría						
Maestría en Alimentos	73	1	2	76	96.05	3.95
Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	38			38	100.00	0.00

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Doctorado						
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	48			48	100.00	0.00
Actopan						
<i>Escuela Superior de Actopan</i>						
Medio Superior						
Bachillerato	2,248		829	3,077	73.06	26.94
Licenciatura						
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	652	1	127	780	83.59	16.41
Licenciatura en Derecho	2,033	12	361	2,406	84.50	15.50
Licenciatura en Diseño Gráfico	1,603	10	414	2,027	79.08	20.92
Licenciatura en Psicología	1,335		294	1,629	81.95	18.05
Apan						
<i>Escuela Superior de Apan</i>						
Ingeniería Económica y Financiera	575	15	129	719	79.97	20.03
Ingeniería en Biociencias	513	4	108	625	82.08	17.92
Ingeniería en Nanotecnología	544	7	148	699	77.83	22.17
Ingeniería en Tecnología del Frío	226	2	87	315	71.75	28.25
Atotonilco de Tula						
<i>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</i>						
Medio Superior						
Bachillerato	933		379	1,312	71.11	28.89
Licenciatura						
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	49		1	50	98.00	2.00
Licenciatura en Psicología	1,139		183	1,322	86.16	13.84
Huejutla de Reyes						
<i>Escuela Superior de Huejutla</i>						
Medio Superior						
Bachillerato	1,400	1	503	1,904	73.53	26.47
Licenciatura						
Licenciatura en Administración	432	4	57	493	87.63	12.37
Licenciatura en Ciencias Computacionales	99	3	39	141	70.21	29.79
Licenciatura en Derecho	757	11	174	942	80.36	19.64
Licenciatura en Enfermería	2,082	10	380	2,472	84.22	15.78
Médico Cirujano	413		121	534	77.34	22.66
Tepeapulco						
<i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i>						
Medio Superior						
Bachillerato	2,004	1	753	2,758	72.66	27.34
Licenciatura						
Ingeniería Industrial	1,006	26	147	1,179	85.33	14.67
Ingeniería Mecánica	589	11	73	673	87.52	12.48
Licenciatura en Contaduría	763	55	85	903	84.50	15.50
Maestría						
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	17		2	19	89.47	10.53
Tepeji del Río de Ocampo						
<i>Escuela Superior de Tepeji del Río</i>						

Municipio / Instituto / Escuela / Programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Medio superior						
Bachillerato	2,129		786	2,915	73.04	26.96
Licenciatura						
Ingeniería Industrial	713		115	828	86.11	13.89
Licenciatura en Administración	498	4	103	605	82.31	17.69
Médico Cirujano	391		72	463	84.45	15.55
Maestría						
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	10	1		11	90.91	9.09
Tizayuca						
Escuela Superior de Tizayuca						
Medio superior						
Bachillerato	3,263		1,027	4,290	76.06	23.94
Licenciatura						
Licenciatura en Gestión Tecnológica	77		12	89	86.52	13.48
Ingeniería en Automatización Industrial	172	8	60	240	71.67	28.33
Ingeniería en Computación	113		35	148	76.35	23.65
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	230	4	42	276	83.33	16.67
Licenciatura en Tecnologías de la Información	323	2	103	428	75.47	24.53
Licenciatura en Turismo	1,069	15	155	1,239	86.28	13.72
Maestría						
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	16			16	100.00	0.00
Tlahuelilpan						
Escuela Superior de Tlahuelilpan						
Medio superior						
Bachillerato	2,426		579	3,005	80.73	19.27
Licenciatura						
Ingeniería de Software	321	2	64	387	82.95	17.05
Licenciatura en Administración	969	18	162	1,149	84.33	15.67
Licenciatura en Enfermería	2,753	4	246	3,003	91.67	8.33
Médico Cirujano	396	1	150	547	72.39	27.61
Zimapán						
Escuela Superior de Zimapán						
Medio superior						
Bachillerato	707		297	1,004	70.42	29.58
Licenciatura						
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	321	2	63	386	83.16	16.84
Licenciatura en Contaduría	343	4	82	429	79.95	20.05
Licenciatura en Derecho	500	4	119	623	80.26	19.74
Lolotla						
Escuela Preparatoria Número Cinco	287		45	332	86.45	13.55
Tlaxcoapan						
Escuela Preparatoria Número Seis	614		235	849	72.32	27.68
Ixmiquilpan						
Escuela Preparatoria Número Siete	751		183	934	80.41	19.59

Retención

Del 1° al 2° ciclo

Nivel	% 2017	% 2018	% 2019	% 2020	% 2021
Bachillerato	68	65	67	78	86
Licenciatura	76	74	74	76	77

Del 1° al 2° ciclo de bachillerato

Escuela	% de retención
Escuela Preparatoria Número Uno	73
Escuela Preparatoria Número Dos	79
Escuela Preparatoria Número Tres	83
Escuela Preparatoria Número Cuatro	92
Escuela Preparatoria de Cinco	80
Escuela Preparatoria de Seis	86
Escuela Preparatoria de Siete	84
Escuela Superior de Actopan	87
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	84
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	92
Escuela Superior de Huejutla	91
Escuela Superior de Tepeji del Río	85
Escuela Superior de Tizayuca	94
Escuela Superior de Tlahuelilpan	92
Escuela Superior de Zimapán	86
Retención de bachillerato	86

Del 1° al 2° ciclo de licenciatura

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% de retención
Mineral de la Reforma	
<i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i>	72
Ingeniería Civil	85
Ingeniería de Materiales	88
Ingeniería en Electrónica	75
Ingeniería en Geología Ambiental	53
Ingeniería en Minero Metalúrgico	64
Ingeniería en Telecomunicaciones	84
Ingeniería Industrial	85
Licenciatura en Arquitectura	73
Licenciatura en Biología	77
Licenciatura en Ciencias Computacionales	68
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	76
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	41
Licenciatura en Química	69
Licenciatura en Química de Alimentos	65
San Agustín Tlaxiaca	
<i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i>	82

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% de retención
Licenciatura en Administración	85
Licenciatura en Comercio Exterior	89
Licenciatura en Contaduría	91
Licenciatura en Economía	70
Licenciatura en Gastronomía	78
Licenciatura en Mercadotecnia	93
Licenciatura en Turismo	67
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	83
Cirujano Dentista	83
Licenciatura en Enfermería	83
Licenciatura en Farmacia	78
Licenciatura en Gerontología	75
Licenciatura en Nutrición	86
Licenciatura en Psicología	85
Médico Cirujano	90
Pachuca de Soto	
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	76
Licenciatura en Antropología Social	70
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	79
Licenciatura en Ciencias de la Educación	92
Licenciatura en Comunicación	87
Licenciatura en Derecho	85
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	82
Licenciatura en Historia de México	77
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	59
Licenciatura en Sociología	57
Licenciatura en Trabajo Social	75
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	74
Ingeniería Agroindustrial	79
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	83
Ingeniería en Alimentos	72
Ingeniería en Biotecnología	79
Ingeniería Forestal	70
Licenciatura en Alimentación Sustentable	67
Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios	55
Licenciatura en Medicina, Veterinaria y Zootecnia	85
Mineral del Monte	
Instituto de Artes (IA)	80
Licenciatura en Artes Visuales	78
Licenciatura en Danza	79
Licenciatura en Música	70
Licenciatura en Teatro	93
Escuela Superior de Actopan	80
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	71
Licenciatura en Derecho	82
Licenciatura en Diseño Gráfico	86
Licenciatura en Psicología	80
Huejutla de Reyes	
Escuela Superior de Huejutla	80
Licenciatura en Enfermería	82
Licenciatura en Administración	96
Licenciatura en Derecho	79
Licenciatura en Ciencias Computacionales	56

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% de retención
Médico Cirujano	85
Tepeapulco	
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	68
Ingeniería Industrial	69
Ingeniería Mecánica	70
Licenciatura en Contaduría	64
Tepeji del Río de Ocampo	
Escuela Superior de Tepeji del Río	83
Ingeniería Industrial	75
Licenciatura en Administración	83
Médico Cirujano	91
Tizayuca	
Escuela Superior de Tizayuca	73
Ingeniería en Automatización Industrial	59
Ingeniería en Tecnologías de la Información	80
Licenciatura en Turismo	81
Tlahuelilpan	
Escuela Superior de Tlahuelilpan	87
Ingeniería de Software	86
Licenciatura en Administración	90
Licenciatura en Enfermería	87
Médico Cirujano	84
Zimapán	
Escuela Superior de Zimapán	74
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	75
Licenciatura en Contaduría	76
Licenciatura en Derecho	72
Atotonilco de Tula	
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	78
Licenciatura en Psicología	78
Apan	
Escuela Superior de Apan	72
Ingeniería Económica y Financiera	69
Ingeniería en Biociencias	72
Ingeniería en Nanotecnología	77
Ingeniería en Tecnología del Frío	71
Retención de licenciatura	77

Sistema incorporado

Población escolar

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021
Bachillerato	6,075	6,159	4,464	5,622	5,240
Licenciatura	1,089	1,143	904	969	900
Total	7,164	7,302	5,368	6,591	6,140

Población escolar por nivel educativo, escuela y género

Nivel educativo / Escuela	Masculino	Femenino	Total
Medio superior			
1. Centro Educativo Cultural Bilingüe "Tollantzingo"	149	98	247
2. Centro Universitario Continental	362	315	677
3. Colegio Pedro de Gante A. C.	109	109	218
4. Escuela Preparatoria de Apan	56	38	94
5. Escuela Preparatoria de Atotonilco de Tula	66	48	114
6. Escuela Preparatoria Gabriela Mistral	18	19	37
7. Escuela Preparatoria Justo Sierra	179	158	337
8. Escuela Preparatoria Lic. Jesús Ángeles Contreras	193	156	349
9. Escuela Preparatoria Mangas	61	35	96
10. Escuela Preparatoria Morelos	263	232	495
11. Escuela Preparatoria Ricardo Flores Magón	60	63	123
12. Escuela Preparatoria San Felipe Orizatlán	59	35	94
13. Preparatoria Dr. Alberto Zoebisch Sánchez	463	413	876
14. Preparatoria Dr. Jorge A. Berganza y de la Torre	57	56	113
15. Preparatoria Ing. Carlos Herrera Ordoñez	140	83	223
16. Escuela Preparatoria Santa Ana Hueytlalpan	61	37	98
17. Preparatoria Sor Juana Inés de la Cruz	670	379	1,049
Superior			
1. Centro Universitario Continental	460	440	900
Total	3,426	2,714	6,140

Egresados

Por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021
Bachillerato	2,762	3,451	3,968	4,763	5,377
Licenciatura	4,633	4,589	4,384	4,508	4,652
Especialidad	18	15	17	38	72
Maestría	168	219	152	250	228
Doctorado	32	56	51	56	73
Total	7,613	8,330	8,572	9,615	10,402

Por nivel educativo y género

Nivel	Femenino	Masculino	Total
Bachillerato	3,403	1,974	5,377
Licenciatura	2,830	1,822	4,652
Especialidad	40	32	72
Maestría	134	94	228
Doctorado	35	38	73
Total	6,442	3,960	10,402

De bachillerato y licenciatura por municipio, programa educativo y género

Municipio / Escuela o Instituto / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Mineral del Monte			
Instituto de Artes (IA)	56	53	109
Licenciatura en Arte Dramático	10	4	14
Licenciatura en Artes Visuales	13	17	30
Licenciatura en Danza	20	9	29
Licenciatura en Música	13	23	36
Tulancingo de Bravo			
Escuela Preparatoria Número Dos	607	368	975
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero			
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	153	112	265
Ingeniería Agroindustrial	7	8	15
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	24	29	53
Ingeniería en Alimentos	23	4	27
Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales	15	11	26
Licenciatura en Alimentación Sustentable	4	2	6
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	80	58	138
Pachuca de Soto			
Escuelas preparatorias	1,559	939	2,498
Escuela Preparatoria Número Uno	962	599	1,561
Escuela Preparatoria Número Tres	318	185	503
Escuela Preparatoria Número Cuatro	279	155	434
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	418	214	632
Licenciatura en Antropología Social	6	4	10
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	48	43	91
Licenciatura en Ciencias de la Educación	74	17	91
Licenciatura en Comunicación	73	55	128
Licenciatura en Derecho	78	45	123
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	31	23	54
Licenciatura en Historia de México	10	8	18
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	8	3	11
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	10	8	18
Licenciatura en Sociología	9	1	10
Licenciatura en Trabajo Social	71	7	78
Mineral de la Reforma			
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	395	551	946
Ingeniería Civil	28	83	111
Ingeniería en Ciencia de los Materiales	7	13	20
Ingeniería en Electrónica	9	42	51
Ingeniería en Geología Ambiental	42	24	66
Ingeniería en Telecomunicaciones	18	56	74
Ingeniería Industrial	58	89	147
Ingeniería Minero Metalúrgica	31	66	97
Licenciatura en Arquitectura	61	36	97
Licenciatura en Biología	50	22	72
Licenciatura en Ciencias Computacionales	26	73	99
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	3	7	10
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	7	8	15
Licenciatura en Química	27	22	49
Licenciatura en Química de Alimentos	28	10	38
San Agustín Tlaxiaca			
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	611	384	995
Licenciatura en Administración	84	54	138
Licenciatura en Comercio Exterior	131	68	199
Licenciatura en Contaduría	104	68	172

Municipio / Escuela o Instituto / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Licenciatura en Economía	15	22	37
Licenciatura en Gastronomía	71	69	140
Licenciatura en Mercadotecnia	76	50	126
Licenciatura en Mercadotecnia (modalidad virtual)	21	19	40
Licenciatura en Turismo	109	34	143
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	447	134	581
Cirujano Dentista	105	50	155
Licenciatura en Enfermería	101	21	122
Licenciatura en Gerontología	61	8	69
Licenciatura en Nutrición	1		1
Licenciatura en Psicología	179	55	234
Actopan			
Escuela Superior de Actopan	396	201	597
Bachillerato	214	106	320
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	25	11	36
Licenciatura en Derecho	66	39	105
Licenciatura en Diseño Gráfico	44	36	80
Licenciatura en Psicología	47	9	56
Huejutla de Reyes			
Escuela Superior de Huejutla	290	124	414
Bachillerato	116	72	188
Licenciatura en Administración	23	11	34
Licenciatura en Ciencias Computacionales		7	7
Licenciatura en Derecho	38	21	59
Licenciatura en Enfermería	113	13	126
Tepeapulco			
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	207	153	360
Bachillerato	168	85	253
Ingeniería Industrial	16	31	47
Ingeniería Mecánica	2	29	31
Licenciatura en Contaduría	21	8	29
Tepeji del Río de Ocampo			
Escuela Superior de Tepeji del Río	158	91	249
Bachillerato	137	74	211
Ingeniería Industrial	11	12	23
Licenciatura en Administración	10	5	15
Tizayuca			
Escuela Superior de Tizayuca	337	196	533
Bachillerato	257	141	398
Ingeniería en Computación	7	21	28
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	6	14	20
Licenciatura en Gestión Tecnológica	18	10	28
Licenciatura en Turismo	49	10	59
Tlahuelilpan			
Escuela Superior de Tlahuelilpan	289	139	428
Bachillerato	169	103	272
Ingeniería de Software	5	20	25
Licenciatura en Administración	49	12	61
Licenciatura en Enfermería	66	4	70
Zimapan			
Escuela Superior de Zimapan	90	39	129
Bachillerato	40	13	53
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	13	14	27
Licenciatura en Contaduría	20	3	23
Licenciatura en Derecho	17	9	26
Atotonilco de Tula			
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	118	47	165

Municipio / Escuela o Instituto / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Bachillerato	67	37	104
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	8	2	10
Licenciatura en Psicología	43	8	51
Apan			
Escuela Superior de Apan	33	15	48
Ingeniería Económica y Financiera	8	7	15
Ingeniería en Biociencias	12	2	14
Ingeniería en Nanotecnología	3		3
Ingeniería en Tecnología del Frío	10	6	16
Lolotla			
Escuela Preparatoria Número Cinco	31	15	46
Tlaxcoapan			
Escuela Preparatoria Número Seis	38	21	59
Total	6,233	3,796	10,029

De posgrado por programa educativo y género

Municipio / Instituto / Nivel / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Mineral del Monte			
Instituto de Artes (IA)	11	11	22
Maestría			
Maestría en Patrimonio Cultural de México	11	11	22
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero			
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	19	10	29
Maestría	17	9	26
Maestría en Alimentos	11	7	18
Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	6	2	8
Doctorado			
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	2	1	3
Pachuca de Soto			
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	49	28	77
Maestría	29	16	45
Maestría en Ciencias de la Educación	18	5	23
Maestría en Ciencias Sociales	9	5	14
Maestría en Derecho Penal	2	5	7
Maestría en Gobierno y Gestión Local		1	1
Doctorado	20	12	32
Doctorado en Ciencias de la Educación	5	1	6
Doctorado en Ciencias Sociales	5	2	7
Doctorado en Estudios de Población	7	1	8
Doctorado en Políticas Públicas	3	8	11
Mineral de la Reforma			
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	32	57	89
Maestría	25	34	59
Maestría en Ciencias de los Materiales	4	2	6
Maestría en Ciencias en Automatización y Control		7	7
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	6	7	13
Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica		2	2
Maestría en Ingeniería Industrial		4	4
Maestría en Matemáticas	1	2	3
Maestría en Matemáticas y su Didáctica	3	4	7
Maestría en Química	3	4	7
Maestría en Tecnología Educativa (modalidad virtual)	7	2	9

Municipio / Instituto / Nivel / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	1		1
Doctorado	7	23	30
Doctorado en Ciencias Ambientales	1	4	5
Doctorado en Ciencias de los Materiales	3	5	8
Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	2	3	5
Doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial		1	1
Doctorado en Química	1	10	11
San Agustín Tlaxiaca			
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	19	9	28
Maestría	16	9	25
Maestría en Administración	10	3	13
Maestría en Estudios Económicos	2	2	4
Maestría en Gestión Fiscal	4	4	8
Doctorado	3	0	3
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	3		3
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	74	43	117
Especialidad	40	32	72
Especialidad en Anestesiología	4	1	5
Especialidad en Cirugía General	1	5	6
Especialidad en Enfermería Neonatal	6	1	7
Especialidad en Enfermería Pediátrica	1	3	4
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	8	1	9
Especialidad en Infectología Pediátrica		1	1
Especialidad en Medicina de Urgencias	3	1	4
Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico		1	1
Especialidad en Medicina Interna	2	6	8
Especialidad en Neonatología		1	1
Especialidad en Odontopediatría	5		5
Especialidad en Ortopedia	1	5	6
Especialidad en Pediatría	9	6	15
Maestría	31	9	40
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	9	3	12
Maestría en Ciencias de la Salud con Énfasis en Salud Pública e Investigación Clínica	8	4	12
Maestría en Nutrición Clínica	4		4
Maestría Psicología de la Salud	10	2	12
Doctorado	3	2	5
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	3	2	5
Tepeapulco			
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	2	3	5
Maestría			
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	2	3	5
Tepeji del Río			
Escuela Superior de Tepeji del Río		1	1
Maestría			
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías		1	1
Tizayuca			
Escuela Superior de Tizayuca	3	2	5
Maestría			
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	3	2	5
Total	209	164	373

Eficiencia terminal

De bachillerato y licenciatura

Nivel	% 2017	% 2018	% 2019	% 2020	% 2021
Bachillerato	35	32	30	42	48
Licenciatura	40	41	35	38	40

De bachillerato por escuela

Escuela	% de eficiencia terminal
Escuela Preparatoria Número Uno	35
Escuela Preparatoria Número Dos	35
Escuela Preparatoria Número Tres	38
Escuela Preparatoria Número Cuatro	34
Escuela Preparatoria Número Cinco	79
Escuela Preparatoria Número Seis	46
Escuela Superior de Actopan	22
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	37
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	49
Escuela Superior de Huejutla	74
Escuela Superior de Tepeji del Río	35
Escuela Superior de Tizayuca	48
Escuela Superior de Tlahuelilpan	66
Escuela Superior de Zimapán	68
Promedio	48

Por instituto, escuela superior y programa educativo

Instituto / Escuela superior / Programa educativo	% de eficiencia terminal
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	33
Ingeniería Agroindustrial	34
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	24
Ingeniería en Alimentación Sustentable	47
Ingeniería en Alimentos	33
Ingeniería Forestal	31
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	32
Mineral de la Reforma	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	22
Ingeniería Civil	16
Ingeniería de Materiales	32
Ingeniería en Electrónica	26
Ingeniería en Geología Ambiental	43
Ingeniería en Telecomunicaciones	30
Ingeniería Industrial	32
Ingeniería Minero Metalúrgica	19
Licenciatura en Arquitectura	12

Instituto / Escuela superior / Programa educativo	% de eficiencia terminal
Licenciatura en Biología	20
Licenciatura en Ciencias Computacionales	33
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	2
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	14
Licenciatura en Química	16
Licenciatura en Química en Alimentos	14
San Agustín Tlaxiaca	
<i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i>	54
Licenciatura en Administración	58
Licenciatura en Comercio Exterior	55
Licenciatura en Contaduría	65
Licenciatura en Economía	41
Licenciatura en Gastronomía	56
Licenciatura en Mercadotecnia	47
Licenciatura en Turismo	54
<i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i>	65
Cirujano Dentista	67
Licenciatura en Psicología	68
Licenciatura en Gerontología	59
Pachuca de Soto	
<i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i>	45
Licenciatura en Antropología Social	22
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	41
Licenciatura en Ciencias de la Educación	74
Licenciatura en Comunicación	51
Licenciatura en Derecho	63
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	40
Licenciatura en Historia de México	69
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	16
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	50
Licenciatura en Sociología	28
Licenciatura en Trabajo Social	43
Mineral del Monte	
<i>Instituto de Artes (IA)</i>	27
Licenciatura en Arte Dramático	32
Licenciatura en Artes Visuales	26
Licenciatura en Danza	30
Licenciatura en Música	21
Tepeapulco	
<i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i>	42
Ingeniería Industrial	41
Ingeniería Mecánica	42
Licenciatura en Contaduría	43
Tlahuelilpan	
<i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i>	45
Ingeniería de Software	27
Licenciatura en Administración	64
Actopan	
<i>Escuela Superior de Actopan</i>	48
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	45
Licenciatura en Derecho	59
Licenciatura en Diseño Gráfico	43

Instituto / Escuela superior / Programa educativo	% de eficiencia terminal
Licenciatura en Psicología	44
Tizayuca	
Escuela Superior de Tizayuca	38
Ingeniería en Computación	23
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	16
Licenciatura en Gestión Tecnológica	62
Licenciatura en Turismo	50
Huejutla de Reyes	
Escuela Superior de Huejutla	43
Licenciatura en Administración	52
Licenciatura en Ciencias Computacionales	29
Licenciatura en Derecho	48
Tepeji del Río de Ocampo	
Escuela Superior de Tepeji del Río	25
Ingeniería Industrial	28
Licenciatura en Administración	23
Zimapán	
Escuela Superior de Zimapán	50
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	47
Licenciatura en Contaduría	64
Licenciatura en Derecho	38
Atotonilco de Tula	
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	51
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	53
Licenciatura en Psicología	48
Apan	
Escuela Superior de Apan	14
Ingeniería Económica y Financiera	18
Ingeniería en Biociencias	16
Ingeniería en Nanotecnología	15
Ingeniería en Tecnología del Frío	9
Promedio	40

Titulación

Títulos y grados emitidos por nivel de estudios

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021
Profesional asociado	30	1	5	1	
Licenciatura	4,141	4,295	4,293	2,607	4,521
Especialidad	91	57	75	57	82
Maestría	115	118	157	104	171
Doctorado	23	30	52	30	48
Total	4,400	4,501	4,582	2,799	4,822

Exámenes de grado por unidad académica

Instituto	2017	2018	2019	2020	2021
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	48	61	54	26	73
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	3	7	15	12	23

Instituto	2017	2018	2019	2020	2021
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	84	66	82	47	87
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	41	49	71	72	74
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	13	7	17	7	16
Instituto de Artes (IA)					2
Modalidad virtual	41	31	45	27	26
Total	230	221	284	191	301

Exámenes de grado por instituto, programa educativo y género

Instituto / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Artes (IA)		2	2
Maestría en Patrimonio Cultural de México		2	2
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	10	6	16
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	1		1
Maestría en Ciencia de los Alimentos	9	6	15
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	29	44	73
Doctorado en Ciencias Ambientales	4	2	6
Doctorado en Ciencias Computacionales		1	1
Doctorado en Ciencias de los Materiales	5	7	12
Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	2	1	3
Doctorado en Química	2	4	6
Maestría en Ciencias de los Materiales	3	6	9
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	1	10	11
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	2	3	5
Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial		2	2
Maestría en Ciencias en Matemáticas y su Didáctica	2	3	5
Maestría en Matemáticas	2	3	5
Maestría en Química	5	2	7
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	1		1
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	60	27	87
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	3	2	5
Especialidad en Anestesiología	4	3	7
Especialidad en Cirugía General	1	2	3
Especialidad en Enfermería Neonatal	5		5
Especialidad en Enfermería Pediátrica		1	1
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	9	2	11
Especialidad en Infectología Pediátrica		1	1
Especialidad en Medicina de Urgencias	3		3
Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico		1	1
Especialidad en Medicina Familiar	1		1
Especialidad en Neonatología	1	1	2
Especialidad en Ortopedia		3	3
Especialidad en Pediatría	8	8	16
Especialidad en Odontopediatría	2		2
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	10	1	11
Maestría en Nutrición Clínica	5		5
Maestría en Ciencias de la Salud con Énfasis en Salud Pública e Investigación Clínica	8	2	10
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	14	9	23
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	2		2
Maestría en Administración	11	7	18
Maestría en Estudios Económicos	1		1
Maestría en Gestión Fiscal		2	2
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	45	29	74

Instituto / Programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Doctorado en Ciencias Sociales	5	7	12
Especialidad en Docencia	19	7	26
Maestría en Ciencias Sociales	2	2	4
Maestría en Derecho	9	6	15
Maestría en Estudios de Población	5	2	7
Maestría en Gobierno y Gestión Local	5	5	10
Modalidad virtual	15	11	26
Maestría en Gestión de Instituciones Educativas con Modalidad Virtual	3	2	5
Maestría en Tecnología Educativa	12	9	21
Total	173	128	301

Tasa de titulación por instituto o escuela superior y programa educativo

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% Tasa de titulación
Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero	
<i>Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)</i>	20
Ingeniería Agroindustrial	42
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	10
Ingeniería en Alimentos	20
Ingeniería Forestal	12
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	18
Mineral de la Reforma	
<i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)</i>	16
Ingeniería Civil	25
Ingeniería de Materiales	19
Ingeniería en Electrónica	8
Ingeniería en Geología Ambiental	21
Ingeniería en Telecomunicaciones	21
Ingeniería Industrial	30
Ingeniería Minero Metalúrgica	15
Licenciatura en Arquitectura	10
Licenciatura en Biología	14
Licenciatura en Ciencias Computacionales	11
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	11
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	7
Licenciatura en Química	16
Licenciatura en Química de Alimentos	10
San Agustín Tlaxiaca	
<i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)</i>	32
Licenciatura en Administración	44
Licenciatura en Comercio Exterior	36
Licenciatura en Contaduría	44
Licenciatura en Economía	7
Licenciatura en Gastronomía	33
Licenciatura en Mercadotecnia	26
Licenciatura en Turismo	35
<i>Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)</i>	14
Cirujano Dentista	6

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% Tasa de titulación
Licenciatura en Farmacia	4
Licenciatura en Gerontología	23
Licenciatura en Nutrición	6
Licenciatura en Psicología	30
Pachuca de Soto	
<i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)</i>	29
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	25
Licenciatura en Ciencias de la Educación	64
Licenciatura en Comunicación	28
Licenciatura en Derecho	55
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	11
Licenciatura en Historia de México	27
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	23
Licenciatura en Sociología	7
Licenciatura en Trabajo Social	25
Mineral del Monte	
<i>Instituto de Artes (IA)</i>	18
Licenciatura en Artes Visuales	20
Licenciatura en Danza	13
Licenciatura en Música	20
Tepeapulco	
<i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i>	21
Ingeniería Industrial	22
Ingeniería Mecánica	33
Licenciatura en Contaduría	8
Tlahuelilpan	
<i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i>	14
Ingeniería de Software	8
Licenciatura en Administración	20
Actopan	
<i>Escuela Superior de Actopan</i>	26
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	38
Licenciatura en Derecho	43
Licenciatura en Diseño Gráfico	15
Licenciatura en Psicología	8
Tizayuca	
<i>Escuela Superior de Tizayuca</i>	12
Ingeniería en Computación	12
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	8
Licenciatura en Gestión Tecnológica	5
Licenciatura en Turismo	24
Huejutla de Reyes	
<i>Escuela Superior de Huejutla</i>	11
Licenciatura en Administración	7
Licenciatura en Ciencias Computacionales	6
Licenciatura en Derecho	22
Tepeji del Río de Ocampo	
<i>Escuela Superior de Tepeji del Río</i>	31
Ingeniería Industrial	21
Licenciatura en Administración	42
Zimapán	
<i>Escuela Superior de Zimapán</i>	20
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	11
Licenciatura en Contaduría	14

Municipio / Instituto o Escuela / Programa educativo	% Tasa de titulación
Licenciatura en Derecho	36
Apan	
Escuela Superior de Apan	17
Ingeniería en Nanotecnología	22
Ingeniería en Biociencias	27
Ingeniería Económica y Financiera	2
Atotonilco de Tula	
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	29
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	29
Licenciatura en Psicología	29
Promedio	21

Becas a estudiantes

Por tipo de beca

Tipo de beca	2017	2018	2019	2020	2021
Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	52	74	68	64	42
Bachillerato SEP	1,898	2,662			
Beca Asociación de Ingenieros de Minas	26	26	67	52	80
Beca Dr. Manuel Borbolla García		16	26		
Beca Fray Diego Rodríguez				72	132
Beca Grupo Industrial Monclova			6	105	25
Beca Prefect			14	18	
Beca Química Araceli Sierra				8	12
Beca ROYCO			1		
Beca Tcenergi					6
Beca Teachers		57	71	60	62
Becas Elisa Acuña				254	131
Benito Juárez Media Superior			24,323	25,497	26,538
Condonación de Colegiatura	1,494	1,626	1,558	1,958	962
Convenio con Empresarios	4				
Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES)	1,922	2,015	101		
Jóvenes Construyendo el Futuro			687	778	201
Jóvenes Escribiendo el Futuro			4,772	8,375	11,990
Manutención	7,541	8,782	5,230	4,581	6,097
Mérito Académico	170	171	207		
Presea Ing. Adrián Pereda López	6	5	5		
PROSPERA	1,977	2,691			
Total	15,090	18,125	37,136	41,822	46,278

Según el origen de los recursos

Tipo de beca	2017	2018	2019	2020	2021
Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	1'757,000.00	2'812,000.00	1'893,000.00	1'607,000.00	1'600,000.00

Tipo de beca	2017	2018	2019	2020	2021
Bachillerato SEP	11'294,150.00	11'447,900.00	0.00	0.00	0.00
Beca Asociación de Ingenieros de Minas	436,800.00	436,800.00	594,000.00	516,000.00	811,200.00
Beca Dr. Manuel Borbolla García	0.00	1'864,000.00	2'840,000.00	0.00	0.00
Beca Fray Diego Rodríguez	0.00	0.00	0.00	453,000.00	660,000.00
Beca Grupo Industrial Monclova	0.00	0.00	60,097.00	258,688.00	174,670.00
Beca Prefect	0.00	0.00	45,800.00	34,000.00	0.00
Beca Química Araceli Sierra	0.00	0.00	0.00	52,000.00	78,000.00
Beca ROYCO	0.00	0.00	8,200.00	0.00	0.00
Beca Tcenergi	0.00	0.00	0.00	0.00	90,000.00
Beca Teachers	0.00	205,200.00	284,180.00	233,920.00	256,025.00
Becas Elisa Acuña	0.00	0.00	0.00	1'472,000.00	694,000.00
Benito Juárez Media Superior	0.00	0.00	218'907,000.00	154'768,000.00	177'845,400.00
Condonación de Colegiatura	2'425,460.00	3'027,415.00	2'335,525.00	2'378,435.00	1'681,245.00
Convenio con Empresarios	48,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES)	17'173,393.00	11'549,060.00	643,000.00	0.00	0.00
Jóvenes Construyendo el Futuro	0.00	0.00	8'852,400.00	18'492,632.00	2'969,590.00
Jóvenes Escribiendo el Futuro	0.00	0.00	90'681,600.00	80'400,000.00	135'638,400.00
Manutención	73'364,360.00	32'343,880.00	34'093,800.00	30'645,000.00	28'629,000.00
Mérito Académico	60,479.76	75,500.00	93,150.00	0.00	0.00
Presea Ing. Adrián Pereda López	450,000.00	400,000.00	425,000.00	0.00	0.00
PROSPERA	23'854,850.28	31'942,170.00	0.00	0.00	0.00
Total	130'864,493.04	96'103,925.00	361'756,752.00	291'310,675.00	351'127,530.00

Programa de becas *Manutención* por unidad académica y género

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
Beca Federal Apoyo a la Manutención 2021	2,132	1,539	3,671
Instituto de Artes (IA)	20	15	35
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	52	34	86
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	302	546	848
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	613	266	879
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	369	213	582
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	227	137	364
Escuela Superior Actopan	184	86	270
Escuela Superior Apan	30	29	59
Escuela Superior Atotonilco de Tula	22	5	27
Escuela Superior Ciudad Sahagún	39	51	90
Escuela Superior Huejutla	16	9	25
Escuela Superior Tepeji del Río	43	33	76
Escuela Superior Tizayuca	31	47	78
Escuela Superior Tlahuelilpan	129	41	170
Escuela Superior Zimapan	55	27	82
Beca de Apoyo a la Manutención para Hijos/as de Militares de las Fuerzas Armadas 2021	23	17	40
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	2		2
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	5	5	10
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	2	2	4
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	4	4	8
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	4	4	8
Escuela Superior Apan	1		1

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Superior Huejutla	1		1
Escuela Superior Tepeji del Río	2		2
Escuela Superior Tizayuca	1	1	2
Escuela Superior Tlahuelilpan	1	1	2
Beca Federal para Apoyo a la Manutención 2021-II	1,335	1,051	2,386
Instituto de Artes (IA)	28	18	46
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	22	11	33
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	313	459	772
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	139	61	200
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	133	105	238
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	242	118	360
Escuela Superior Actopan	178	76	254
Escuela Superior Apan	45	40	85
Escuela Superior Atotonilco de Tula	28	4	32
Escuela Superior Ciudad Sahagún	47	83	130
Escuela Superior Huejutla	1	2	3
Escuela Superior Tepeji del Río	8	7	15
Escuela Superior Tizayuca	28	23	51
Escuela Superior Tlahuelilpan	100	33	133
Escuela Superior Zimapán	23	11	34
Total	3,490	2,607	6,097

Programa de becas *Jóvenes Escribiendo el Futuro* por convocatoria, instituto o escuela y género

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
Jóvenes Escribiendo el Futuro 2021	2,694	1,584	4,278
Instituto de Artes (IA)	16	15	31
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	497	435	932
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	105	183	288
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	482	218	700
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	233	145	378
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	127	79	206
Escuela Superior Actopan	150	42	192
Escuela Superior Apan	33	15	48
Escuela Superior Atotonilco de Tula	33	3	36
Escuela Superior Ciudad Sahagún	44	69	113
Escuela Superior Huejutla	717	289	1,006
Escuela Superior Tepeji del Río	23	8	31
Escuela Superior Tizayuca	33	29	62
Escuela Superior Tlahuelilpan	160	42	202
Escuela Superior Zimapán	41	12	53
Jóvenes Escribiendo el Futuro para Continuidad septiembre 2021	5,071	2,641	7,712
Instituto de Artes (IA)	9	10	19
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	756	504	1,260
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	76	142	218
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1,956	761	2,717
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	1,013	657	1,670
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	102	49	151
Escuela Superior Actopan	114	30	144
Escuela Superior Apan	25	11	36
Escuela Superior Atotonilco de Tula	24	1	25
Escuela Superior Ciudad Sahagún	32	45	77

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Superior Huejutla	690	293	983
Escuela Superior Tepeji del Río	97	72	169
Escuela Superior Tizayuca	24	25	49
Escuela Superior Tlahuelilpan	121	33	154
Escuela Superior Zimapán	32	8	40
Total	7,765	4,225	11,990

Programa de becas Jóvenes Construyendo el Futuro por género

	Femenino	Masculino	Total
UAEH	113	88	201

Programa de becas Elisa Acuña por tipo de beca, instituto o escuela y género

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
Beca para Iniciar la Titulación	20	8	28
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1		1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	5	3	8
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	1	1	2
Escuela Superior Actopan	4	3	7
Escuela Superior Atotonilco de Tula	2		2
Escuela Superior Huejutla	5	1	6
Escuela Superior Tlahuelilpan	1		1
Escuela Superior Zimapán	1		1
Beca por Haber Concluido la Titulación	51	26	77
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1	1	2
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	6	7	13
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1		1
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	6	3	9
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	7	6	13
Escuela Superior Actopan	8		8
Escuela Superior Atotonilco de Tula	5	1	6
Escuela Superior Huejutla	14	7	21
Escuela Superior Zimapán	3	1	4
Beca para Servicio Social "Memoria de México Estrategia Nacional de Lectura"	20	4	24
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	3		3
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	4	1	5
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)		1	1
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	5		5
Escuela Superior Actopan	2	1	3
Escuela Superior Atotonilco de Tula	1		1
Escuela Superior Ciudad Sahagún	1		1
Escuela Superior Tizayuca	3		3
Escuela Superior Tlahuelilpan		1	1
Escuela Superior Zimapán	1		1
Beca de Excelencia "Olimpiadas de la Ciencia CNBBBJ-AMC 2021"		2	2
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)		2	2
Total	91	40	131

Programa de becas *Benito Juárez* Media Superior por escuela y género

Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria Número Uno	2,190	3,054	5,244
Escuela Preparatoria Número Dos	2,238	3,255	5,493
Escuela Preparatoria Número Tres	766	1,119	1,885
Escuela Preparatoria Número Cuatro	880	1,294	2,174
Escuela Preparatoria Número Cinco	361	456	817
Escuela Preparatoria Número Seis	657	900	1,557
Escuela Preparatoria Número Siete	189	271	460
Escuela Superior Actopan	497	876	1,373
Escuela Superior Atotonilco de Tula	209	337	546
Escuela Superior Ciudad Sahagún	485	736	1,221
Escuela Superior Huejutla	381	526	907
Escuela Superior Tepeji del Río	511	702	1,213
Escuela Superior Tizayuca	758	1,087	1,845
Escuela Superior Tlahuelilpan	506	864	1,370
Escuela Superior Zimapán	163	270	433
Total	10,791	15,747	26,538

Programa de becas *Condonación de Colegiatura* por unidad académica y género

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
Dependientes	385	243	628
Bachillerato	73	44	117
Licenciatura	307	194	501
Posgrado	2	3	5
Intersemestral	3	2	5
Incorporadas	13	11	24
Bachillerato	11	10	21
Licenciatura	2	1	3
Modalidad virtual	17	8	25
Licenciatura	5	5	10
Posgrado	12	3	15
Educación Continua	141	100	241
Cursos de idiomas	120	85	205
Cursos de preparación	21	15	36
Promoción Cultural	35	9	44
FormArte	35	9	44
Total	591	371	962

Beca del Programa de Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional, por unidad académica y programa educativo

Escuela / Instituto	Femenino
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	4

Escuela / Instituto	Femenino
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	8
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	8
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	4
Escuela Superior Actopan	4
Escuela Superior Apan	2
Escuela Superior Ciudad Sahagún	2
Escuela Superior Tizayuca	3
Escuela Superior Tlahuelilpan	4
Escuela Superior Zimapán	3
Total	42

Programa de becas de *Educación Continua* por tipo de beca, instituto o escuela y género

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
Teachers			
Instituto de Artes (IA)	3	2	5
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	3	6	9
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	3	2	5
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	5	7	12
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	17	10	27
Escuela Superior de Actopan		1	1
Escuela Superior de Atotonilco		2	2
Escuela Superior Tlahuelilpan	1		1
Total	32	30	62

Programa de becas por Convenios, instituto o escuela y género

Beca / Instituto o Escuela	Femenino	Masculino	Total
Beca Mineros	40	40	80
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	28	26	54
Escuela Superior de Zimapán	12	14	26
Beca Grupo Industrial Monclova (GIMSA)	19	6	25
Escuela Superior Atotonilco de Tula			
Inscripción	14	6	20
Servicio Social	5		5
Beca Tcenergi	4	2	6
Escuela Superior de Tizayuca	4	2	6
Total	63	48	111

Programa de becas Fray Diego Rodríguez por instituto o escuela y género

Escuela / Instituto	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	52	33	85
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	14	8	22
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	4	1	5
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	4	1	5

Escuela / Instituto	Femenino	Masculino	Total
Escuela Superior de Tizayuca	7	8	15
Total	81	51	132

Programa de becas Química Araceli Sierra por instituto o escuela y género

Escuela / Instituto	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	12		12
Total	12		12

Tutorías

Por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021
Tutores					
Bachillerato	484	405	435	457	534
Licenciatura	1,336	1,250	1,131	1,245	1,306
Posgrado	140	168	207	268	319
Total	1,960	1,823	1,773	1,970	2,159
Alumnos atendidos					
Bachillerato	17,203	11,621	14,062	14,625	17,278
Licenciatura	26,122	19,756	24,072	24,554	26,828
Posgrado	307	235	382	431	501
Total	43,632	31,612	38,516	39,610	44,607

Por alumnos atendidos en el nivel bachillerato

Escuela	2017		2018		2019		2020		2021	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
Escuela Preparatoria Número Uno	183	6,152	147	4,246	141	4,279	139	4,063	137	3,942
Escuela Preparatoria Número Dos	72	3,072	60	1,735	33	1,887	32	1,931	79	3,605
Escuela Preparatoria Número Tres	44	1,540	32	996	44	1,269	40	1,157	51	1,549
Escuela Preparatoria Número Cuatro	45	1,634	35	1,092	42	1,320	48	1,504	47	1,553
Escuela Preparatoria Número Cinco	5	88	4	104	6	145	7	135	6	144
Escuela Preparatoria Número Seis			2	17	9	166	13	189	13	305
Escuela Preparatoria Número Siete							7	246	10	317
Escuela Superior de Actopan	20	691	17	282	25	841	27	929	29	878
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	11	325	11	250	13	334	15	391	16	426
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	31	1,189	24	666	30	854	29	793	31	823
Escuela Superior de Huejutla	10	425	9	341	11	382	10	354	14	508
Escuela Superior de Tizayuca	26	815	20	640	26	898	23	697	37	1,129
Escuela Superior de Tepeji del Río	15	435	19	522	26	729	34	1,135	26	815
Escuela Superior de Tlahuelilpan	22	837	23	694	26	853	28	974	29	1,014

Escuela	2017		2018		2019		2020		2021	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
Escuela Superior de Zimapán			2	36	3	105	5	127	9	270
Total	484	17,203	405	11,621	435	14,062	457	14,625	534	17,278

Nota. T: Tutores, A: Alumnos atendidos

Por alumnos atendidos en el nivel licenciatura

Instituto	2017		2018		2019		2020		2021	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	230	2,979	209	2,021	155	2,285	160	2,487	165	2,624
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	76	1,292	81	1,061	74	1,425	89	1,642	95	1,916
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	273	4,063	281	2,962	228	3,458	270	3,236	311	3,913
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	174	5,377	188	4,303	150	5,068	166	5,225	165	5,305
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	191	5,223	166	3,821	176	4,959	189	5,099	195	5,722
Instituto de Artes (IA)	56	683	39	610	39	665	42	665	44	714
Escuela Superior de Actopan	77	1,635	47	1,197	58	1,611	55	1,494	56	1,534
Escuela Superior de Apan	26	224	34	203	43	332	60	394	60	432
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	21	355	13	245	15	347	15	317	14	305
Escuela Superior de Huejutla	46	1,169	35	905	35	927	42	686	34	896
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	39	574	42	472	46	630	35	858	42	760
Escuela Superior de Tlahuelilpan	54	1,297	43	863	44	1,153	22	373	43	1,233
Escuela Superior de Tizayuca	44	662	34	568	29	604	30	590	33	629
Escuela Superior de Tepeji del Río	18	274	15	226	19	331	51	1,234	23	484
Escuela Superior de Zimapán	21	364	23	299	20	277	19	254	26	361
Total	1,346	26,171	1,250	19,756	1,131	24,072	1,245	24,554	1,306	26,828

Nota. T: Tutores, A: Alumnos atendidos.
Nota. No incluye las tutorías de posgrado.

Asesorías

Por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021
Asesores					
Bachillerato	336	370	567	661	870
Licenciatura	755	779	1,164	1,514	2,103
Posgrado	102	111	180	199	311
Total	1,193	1,260	1,911	2,374	3,284
Alumnos atendidos					
Bachillerato	8,673	8,941	10,248	11,638	15,107
Licenciatura	14,378	14,959	15,066	16,136	21,237
Posgrado	260	296	332	352	492
Total	23,311	24,196	25,646	28,126	36,836

Por alumnos en el nivel bachillerato

Escuela	2017		2018		2019		2020		2021	
	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA
Escuela Preparatoria Número Uno	135	3,783	156	3,962	132	3,367	195	3,699	237	5,229
Escuela Preparatoria Número Dos	48	858	68	907	101	1,216	87	725	112	1,135
Escuela Preparatoria Número Tres	20	537	17	413	45	818	44	971	63	1,646
Escuela Preparatoria Número Cuatro	25	313	26	275	58	602	39	364	68	595
Escuela Preparatoria Número Cinco	11	134	8	579	10	148	11	151	9	98
Escuela Preparatoria Número Seis			3	122	14	160	18	185	26	294
Escuela Preparatoria Número Siete							14	228	26	274
Escuela Superior de Actopan	27	646	3	122	35	718	38	995	53	1,019
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	17	395	25	609	23	347	30	402	28	428
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	8	260	16	695	29	605	28	776	39	833
Escuela Superior de Huejutla	11	465	5	107	18	557	19	587	28	632
Escuela Superior de Tizayuca	10	340	12	321	32	395	29	505	68	904
Escuela Superior de Tepeji del Río	13	588	9	126	24	485	55	887	39	763
Escuela Superior de Tlahuelilpan	11	354	14	628	36	690	43	932	49	907
Escuela Superior de Zimapan			8	75	10	140	11	231	25	350
Total	336	8,673	370	8,941	567	10,248	661	11,638	870	15,107

Nota. A: Asesores, AA: Alumnos atendidos.

Por alumnos en el nivel licenciatura

Instituto	2017		2018		2019		2020		2021	
	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	51	680	46	328	121	981	142	1,037	196	1,553
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	65	1,201	75	1,429	90	1,167	132	1,418	178	1,711
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	204	3,368	207	3,299	240	3,126	289	3,182	489	4,495

Instituto	2017		2018		2019		2020		2021	
	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	97	2,544	94	2,176	140	2,392	234	2,635	295	2,887
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	91	2,641	83	2,073	207	2,801	222	3,088	301	4,293
Instituto de Artes (IA)	18	77	11	63	33	166	37	105	63	215
Escuela Superior de Actopan	42	774	41	712	70	880	111	1,125	132	1,656
Escuela Superior de Apan	13	148	16	128	39	288	45	289	58	327
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	22	360	27	944	23	352	30	340	26	306
Escuela Superior de Huejutla	31	810	25	653	35	954	49	461	66	878
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	24	414	33	461	42	491	47	761	65	601
Escuela Superior de Tlahuelilpan	36	520	36	1,421	54	695	13	101	73	941
Escuela Superior de Tizayuca	26	295	32	301	24	238	63	443	61	356
Escuela Superior de Tepeji del Río	13	171	8	39	12	183	65	856	41	376
Escuela Superior de Zimapán	31	382	45	942	34	355	35	295	59	642
Total	764	14,385	779	14,969	1,164	15,069	1,514	16,136	2,103	21,237

Nota. A: Asesores, AA: Alumnos atendidos.
 Nota. No incluye las asesorías de posgrado.

Atención Psicológica

Por nivel educativo

Nivel	2020	2021
Alumnos atendidos		
Bachillerato	4,986	3,335
Licenciatura	5,984	4,015
Total	10,970	7,350

En el nivel bachillerato

Escuela	Alumnos atendidos
Escuela Preparatoria Número Uno	407
Escuela Preparatoria Número Dos	430
Escuela Preparatoria Número Tres	130
Escuela Preparatoria Número Cuatro	547
Escuela Preparatoria Número Cinco	181
Escuela Preparatoria Número Seis	241
Escuela Preparatoria Número Siete	106
Escuela Superior de Actopan	140
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	34
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	51
Escuela Superior de Huejutla	68
Escuela Superior de Tizayuca	655
Escuela Superior de Tepeji del Río	118

Escuela	Alumnos atendidos
Escuela Superior de Tlahuelilpan	17
Escuela Superior de Zimapán	210
Total	3,335

Atención psicológica en el nivel licenciatura

Instituto	Alumnos atendidos
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	102
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	487
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	460
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	1,064
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	966
Instituto de Artes (IA)	219
Escuela Superior de Actopan	88
Escuela Superior de Apan	163
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	45
Escuela Superior de Huejutla	27
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	41
Escuela Superior de Tlahuelilpan	149
Escuela Superior de Tizayuca	118
Escuela Superior de Tepeji del Río	64
Escuela Superior de Zimapán	22
Total	4,015

Formación de docentes

Académicos capacitados

Instituto / Escuela	2017	2018	2019	2020	2021
Institutos	1,291	1,874	2,215	3,056	3,283
Escuelas superiores	691	931	1,220	1,658	1,566
Escuelas preparatorias	345	599	1,045	1,204	1,052
Escuelas incorporadas			132		
Dependencias de apoyo			263	188	122
Total	2,327	3,404	4,875	6,106	6,023

Académicos capacitados por unidad académica y género

Área académica	Masculino	Femenino	Total
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	240	300	540
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	457	406	863
Instituto de Artes (IA)	78	98	176
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	331	405	736
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	152	184	336
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	242	390	632
Escuela Superior de Actopan	137	197	334
Escuela Superior de Apan	69	42	111
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	27	41	68
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	99	132	231

Área académica	Masculino	Femenino	Total
Escuela Superior de Huejutla	57	69	126
Escuela Superior de Tepeji del Río	73	96	169
Escuela Superior de Tlahuelilpan	71	147	218
Escuela Superior de Tizayuca	81	119	200
Escuela Superior de Zimapán	38	71	109
Escuela Preparatoria Número Uno	150	264	414
Escuela Preparatoria Número Dos	61	98	159
Escuela Preparatoria Número Tres	54	98	152
Escuela Preparatoria Número Cuatro	41	96	137
Escuela Preparatoria Número Cinco	20	24	44
Escuela Preparatoria Número Seis	17	52	69
Escuela Preparatoria Número Siete	14	63	77
Dependencias de apoyo	48	74	122
Total	2,557	3,466	6,023

Académicos capacitados por tiempo de dedicación y unidad académica

Instituto / Área académica	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	187	353	540
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	420	443	863
Instituto de Artes (IA)	34	142	176
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	124	612	736
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	162	174	336
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	214	418	632
Escuela Superior de Actopan	36	298	334
Escuela Superior de Apan	60	51	111
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	39	192	231
Escuela Superior de Huejutla	24	102	126
Escuela Superior de Tepeji del Río	24	145	169
Escuela Superior de Tizayuca	23	177	200
Escuela Superior de Tlahuelilpan	44	174	218
Escuela Superior de Zimapán	13	96	109
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	11	57	68
Escuela Preparatoria Número Uno	2	412	414
Escuela Preparatoria Número Dos	4	155	159
Escuela Preparatoria Número Tres	8	144	152
Escuela Preparatoria Número Cuatro	1	136	137
Escuela Preparatoria Número Cinco	9	35	44
Escuela Preparatoria Número Seis	4	65	69
Escuela Preparatoria Número Siete		77	77
Dependencias de apoyo	100	22	122
Total	1,543	4,480	6,023

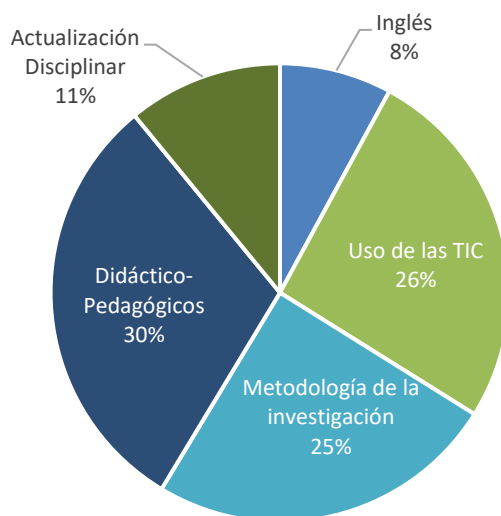
Académicos capacitados por tipo de curso

Curso	2017	2018	2019	2020	2021
Inglés	655	597	385	198	477
Uso de las TIC	1,040	1,015	896	3,105	1,564
Metodología de la investigación	632	756	1,264	936	1,491

Curso	2017	2018	2019	2020	2021
Didáctico-Pedagógicos		1,025	1,408	1,867	1,832
Actualización disciplinar Bachillerato			922		659
Total	2,327	3,393	4,875	6,106	6,023

Figura 6

Asistentes a los cursos de formación por tipo de curso



Asistentes a cursos de formación por área académica y tipo de curso

Instituto / Área académica	Inglés	Uso de las TIC	Metodología de la investigación	Didáctico-Pedagógicos	Actualización Disciplinar	Total
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	34	163	165	161	17	540
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	84	219	277	270	13	863
Instituto de Artes (IA)	24	63	38	41	10	176
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	47	210	171	296	12	736
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	46	84	108	87	11	336
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	42	159	218	190	23	632
Escuela Superior de Actopan	22	50	85	141	36	334
Escuela Superior de Apan	14	30	34	32	1	111
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	18	86	45	68	14	231
Escuela Superior de Huejutla	6	42	20	37	21	126
Escuela Superior de Tepeji del Río	8	37	35	45	44	169
Escuela Superior de Tlahuelilpan	16	54	41	80	27	218
Escuela Superior de Tizayuca	20	56	29	40	55	200
Escuela Superior de Zimapán	8	27	26	38	10	109

Instituto / Área académica	Inglés	Uso de las TIC	Metodología de la investigación	Didáctico-Pedagógicos	Actualización Disciplinar	Total
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	11	13	6	19	19	68
Escuela Preparatoria Número Uno	23	65	79	95	152	414
Escuela Preparatoria Número Dos	6	42	16	39	56	159
Escuela Preparatoria Número Tres	4	31	27	46	44	152
Escuela Preparatoria Número Cuatro	5	34	24	25	49	137
Escuela Preparatoria Número Cinco	2	14	10	9	9	44
Escuela Preparatoria Número Seis	6	21	6	17	19	69
Escuela Preparatoria Número Siete	4	21	14	27	11	77
Dependencias de apoyo	27	43	17	29	6	122
Total	477	1,564	1,491	1,832	659	6,023

Certificación Docente

Profesores certificados por tiempo de dedicación

Institutos / Escuelas	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
Institutos	7	6	13
Escuelas superiores		2	2
Escuelas preparatorias	1	4	5
Dependencias de apoyo	2	1	3
Total	10	13	23

Profesores certificados por tipo de curso

Curso	Total
Inglés A2	1
Inglés B1	19
Inglés B2	3
Total	23

Profesores certificados por unidad académica y género

Área académica	Masculino	Femenino	Total
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	1	1	2
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	3	1	4
Instituto de Artes (IA)		2	2
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)		3	3
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1		1
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1		1
Escuela Superior de Actopan	1		1
Escuela Superior de Huejutla	1		1
Escuela Preparatoria Número Uno	1	1	2

Área académica	Masculino	Femenino	Total
Escuela Preparatoria Número Cinco	1	1	2
Escuela Preparatoria Número Seis		1	1
Dependencias de apoyo	1	2	3
Total	11	12	23

Centro de lenguas

Alumnos certificados por tipo de certificación

Tipo certificación	Alumnos certificados
Constancia de nivel de dominio de inglés para nivel posgrado	817
Constancia de inglés para fines de egreso y titulación	6,846
Inglés niveles A1 y A2 para estudiantes de nivel medio superior	4,594
Test of English as a Foreign Language (TOEFL ITP) presentado por estudiantes de niveles medio superior, superior y posgrado	500
Goethe Zertifikat	64
Total	12,821

Profesores capacitados por tipo de capacitación

Tipo de capacitación	Profesores capacitados
Curso Disciplinar de Idiomas Bachillerato Inglés A1	94
Curso Disciplinar de Idiomas Bachillerato Alemán A1	8
Curso Disciplinar de Idiomas Bachillerato Francés A1	5
Building Effective Teaching Part 1	14
Total	121

Investigación



Investigación

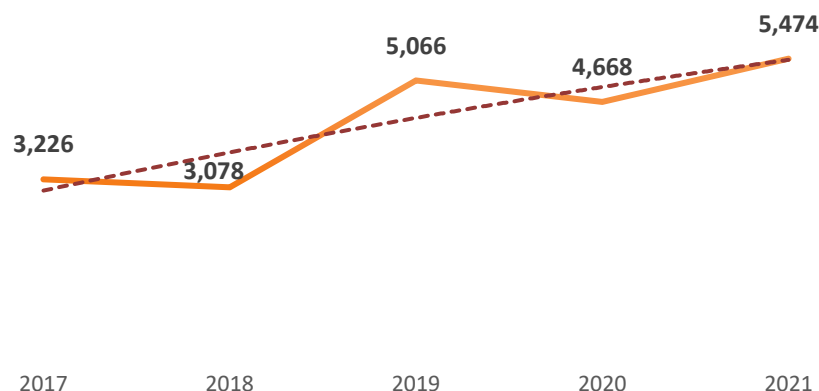
Producción científica

De los PTC

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021
Artículos arbitrados publicados	224	189	349	349	306
Artículos sin arbitraje publicados	4				
Capítulos de libro publicados	209	165	310	277	206
Estancias académicas y científicas en el extranjero	33	30	46	3	104
Estancias académicas y científicas nacionales	23	20	23	6	4
Libros publicados	54	42	56	35	240
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	285	280	514	348	443
Participación en conferencias internacionales	153	158	245	281	267
Participación en conferencias nacionales	886	845	1,416	1,087	1,406
Participación en congresos internacionales	15	19	30	25	54
Participación en congresos nacionales	29	45	80	57	334
Premios y distinciones	31	12	18	42	22
Proyectos de investigación en proceso	156	138	221	270	55
Proyectos de investigación terminados	142	110	195	204	158
Tesis de doctorado en proceso	147	134	191	252	607
Tesis de doctorado terminadas	29	26	58	47	16
Tesis de licenciatura en proceso	226	207	343	415	14
Tesis de licenciatura terminadas	209	283	436	406	393
Tesis de maestría en proceso	194	158	228	298	274
Tesis de maestría terminadas	81	90	135	130	44
Tesis externas en proceso	43	58	82	70	462
Tesis externas terminadas	53	69	90	66	65
Total	3,226	3,078	5,066	4,668	5,474

Figura 7

Productividad científica y académica de los PTC



De los PTC por instituto y escuela superior

Concepto	ICBI	ICEA	ICSa	ICSHu	ICAp	IA	Actopan	Apan	Ciudad Sahagún	Huejutla	Tepeji del Río	Tizayuca	Tlahuelilpan	Total
Artículos arbitrados publicados	87	18	55	32	15	3	2	24	2	6		9	14	267
Capítulos de libro publicados	86	53	21	57	16	1		4	6	6	2	2	20	274
Estancias académicas y científicas internacionales		1							3					4
Estancias académicas y científicas nacionales	8		1	3					1			3		16
Libros publicados	6	5	16	16	3			5	1		1		2	55
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	117	45	84	96	23	16	6	11	8		3		34	443
Participación en conferencias internacionales	81	45	46	87	60	6	1	3	19	3	1	5	36	393
Participación en conferencias nacionales	345	161	238	297	124	32	11	22	37	8	8	15	108	1,406
Participación en congresos internacionales	9	2	1	2	5				3					22
Participación en congresos nacionales	14	3	1	19	7			5	3			1	1	54
Premios y distinciones	3	1	2	1	2	3		1					1	14
Proyectos de investigación en proceso	102	37	51	49	25	4		9	14	2	2		11	306
Proyectos de investigación terminados	55	22	63	16	23	6		9	9	2	1			206
Tesis de doctorado en proceso	145	8	3	53	30			1						240
Tesis de doctorado terminadas	30	3		7	3			1						44
Tesis de licenciatura en proceso	156	42	53	55	37	21		13	4	8	1	11	61	462
Tesis de licenciatura terminadas	107	167	94	48	64	22		44	3	8	4	24	22	607
Tesis de maestría en proceso	74	56	70	73	45	1		1	12		2			334
Tesis de maestría terminadas	44	23	37	34	17			1	1			1		158
Tesis externas en proceso	32	11	35	13	6		1	2		1	1		2	104
Tesis externas terminadas	17	22	8	8	4		1	2	1		2			65
Total	1,518	725	879	966	509	115	22	158	127	44	28	71	312	5,474

Figura 8

Productividad científica y académica del ICBI

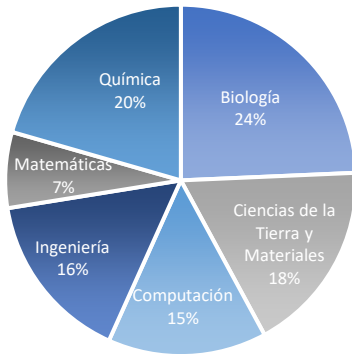


Figura 9

Productividad científica y académica del ICEA

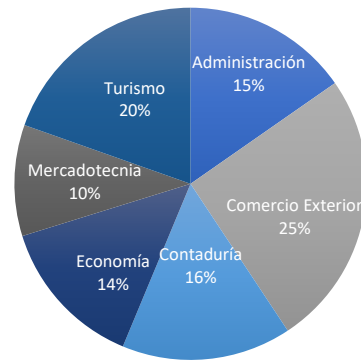


Figura 10

Productividad científica y académica del IC莎

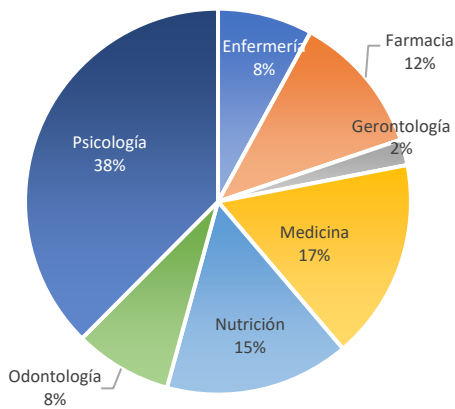


Figura 11

Productividad científica y académica del ICShu

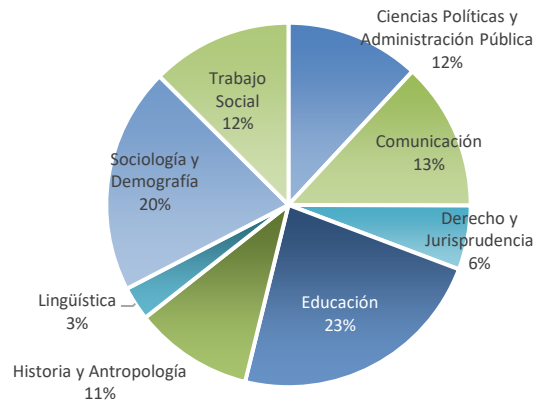


Figura 12

Productividad científica y académica del ICAP

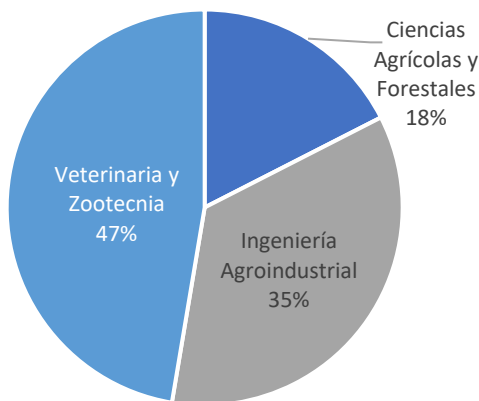


Figura 13

Productividad científica y académica del IA

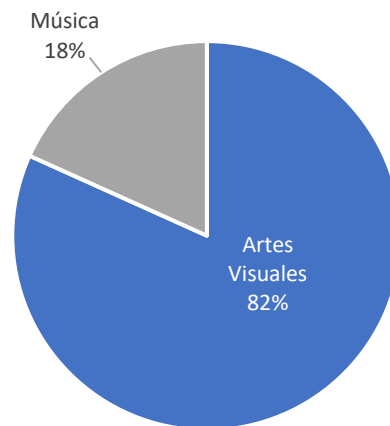
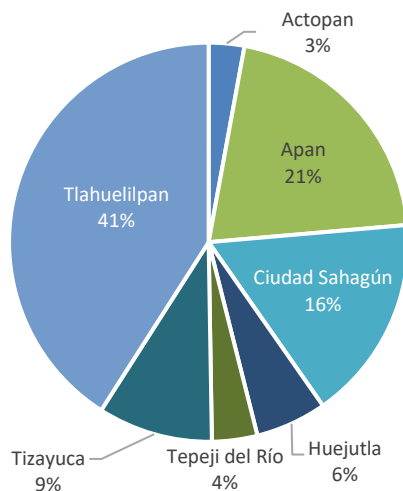


Figura 14

Productividad científica y académica de las escuelas superiores



Proyectos de investigación

Monto asignado por instituto y escuela superior

Instituto / Escuela Superior	Total de proyectos	Monto acumulado
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	19	\$23'272,002.00
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	3	5'353,712.00
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	1	3'984,000.00
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1	2'439,000.00
Escuela Superior de Huejutla	1	920,228.00
Escuela Superior de Apan	1	885,000.00
Parque Científico y Tecnológico	1	75,000.00
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1	75,000.00
Total	28	\$37'003,942.00

Por fondo de financiamiento externo

Fondo de financiamiento	Total de proyectos	Monto acumulado
Fondo SEP CONACYT	12	\$16'879,266.00
Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación (FORDECYT-PRONACES)	9	6'535,796.00
Fondo MIXTO-CONACYT	1	3'984,000.00
Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID)	1	2'439,000.00
Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica Forestal	1	2'353,880.00
Problemas Nacionales	1	2'000,000.00
Apoyos a la Ciencia de Frontera: Fortalecimiento y Mantenimiento de Infraestructuras de Investigación de Uso Común y Capacitación Técnica 2021	1	2'000,000.00
Redes CYTED: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo	1	500,000.00
Programa ECOS: SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS NORD Francia	1	312,000.00
Total	28	\$ 37'003,942.00

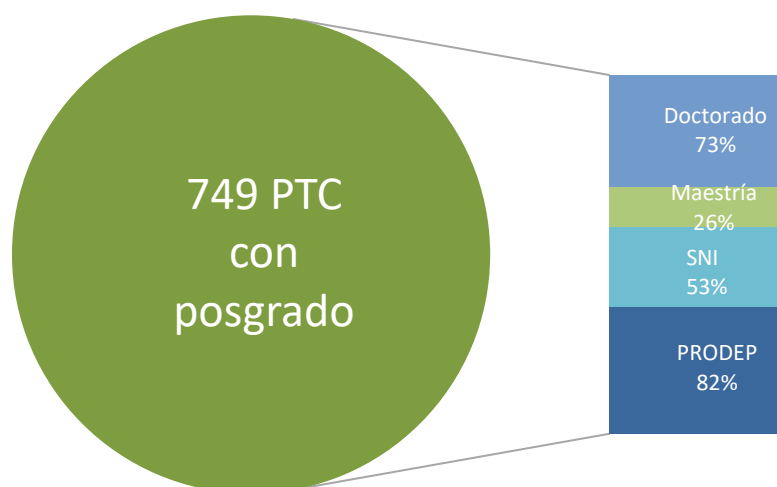
Capacidad académica

Evolución en los últimos cinco años

Indicador	2017	2018	2019	2020	2021
Profesores de tiempo completo (PTC)					
Posgrado	742	751	755	739	749
Doctorado	498	520	540	535	546
Maestría	234	223	204	193	193
Especialidad médica	10	8	11	11	10
SNI	313	326	350	375	394
Perfil PRODEP	562	593	614	618	615
Cuerpos académicos					
Consolidados	40	43	46	51	54
En consolidación	19	20	20	19	19
En formación	6	7	10	10	11

Figura 15

Distribución de PTC con posgrado



Por escuela, instituto y escuela superior

Instituto / Escuela	PTC con doctorado	PTC con maestría	PTC con especialidad médica	PTC con posgrado	PTC con reconocimiento SNI	PTC con perfil PRODEP
Instituto de Artes (IA)	8	17		25	5	16
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	70	8		78	45	69
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	197	47		244	168	209
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	69	41	10	120	50	95
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	41	19		60	26	47
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	81	24		105	51	84

Instituto / Escuela	PTC con doctorado	PTC con maestría	PTC con especialidad médica	PTC con posgrado	PTC con reconocimiento SNI	PTC con perfil PRODEP
Escuela Superior de Actopan	6	3		9	3	6
Escuela Superior de Apan	28	2		30	21	26
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	4			4	1	2
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	10	4		14	6	12
Escuela Superior de Huejutla	6	6		12	2	8
Escuela Superior de Tepeji del Río	5	2		7	3	7
Escuela Superior de Tizayuca	7	8		15	2	14
Escuela Superior de Tlahuelilpan	10	12		22	6	17
Escuela Superior de Zimapán	4			4	2	3
Escuela Preparatoria Número Uno					2	
Escuela Preparatoria Número Dos					1	
Total	546	193	10	749	394	615

Habilitación de los PTC por nivel máximo de estudios y género

Nivel de estudios	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	226	41	320	59	546
Maestría	101	52	92	48	193
Especialidad médica	5	50	5	50	10
Especialidad	1	33	2	67	3
Licenciatura	3	21	11	79	14
Total	336	43	430	57	766

Habilitación de los PTC por unidad académica, nivel máximo de estudios y género

Unidad académica	Doctorado		Maestría		Especialidad médica		Especialidad		Licenciatura		Total
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	61	136	14	33			1			1	246
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	20	21	10	9						3	63
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	35	34	29	12	5	5			1	2	123
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	44	37	17	7				1	1		107
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	28	42	2	6							78
Instituto de Artes (IA)	5	3	8	9				1		4	30
Escuela Superior de Actopan	3	3	3								9
Escuela Superior de Apan	5	23	1	1							30
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	3									4
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	4	6	3	1						1	15
Escuela Superior de Huejutla	3	3	1	5						1	13

Unidad académica	Doctorado		Maestría		Especialidad médica		Especialidad		Licenciatura		Total
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Escuela Superior de Tepeji del Río	4	1		2							7
Escuela Superior de Tizayuca	4	3	7	1							15
Escuela Superior de Tlahuelilpan	7	3	8	4							22
Escuela Superior de Zimapan	1	3									4
Total	225	321	103	90	5	5	1	2	2	12	766

PTC con reconocimiento PRODEP

Nivel de estudios	2017	2018	2019	2020	2021
Doctorado	420	459	484	496	497
Maestría	138	130	126	119	115
Especialidad médica	4	4	4	3	3
Total	562	593	614	618	615

PTC con reconocimiento PRODEP por nivel máximo de estudios y género

Nivel de estudios	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	203	41	294	59	497
Maestría	68	59	47	41	115
Especialidad médica	2	67	1	33	3
Total	273	44	342	56	615

PTC con reconocimiento PRODEP por unidad académica, nivel máximo de estudios y género

Unidad académica	Doctorado		Maestría		Especialidad médica		Total
	F	M	F	M	F	M	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	61	125	7	16			209
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	18	19	6	4			47
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	34	29	22	7	2	1	95
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	33	39	8	4			84
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	24	41	1	3			69
Instituto de Artes (IA)	4	3	5	4			16
Escuela Superior de Actopan	3	2	1				6
Escuela Superior de Apan	6	19	1				26
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	2						2
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	4	6	2				12
Escuela Superior de Huejutla	2	2	1	3			8
Escuela Superior de Tepeji del Río	4	1		2			7
Escuela Superior de Tizayuca	2	4	7	1			14
Escuela Superior de Tlahuelilpan	5	2	7	3			17

Unidad académica	Doctorado		Maestría		Especialidad médica		Total
	F	M	F	M	F	M	
Escuela Superior de Zimapán	1	2					3
Total	203	294	68	47	2	1	615

Incorporación o refrendo de PTC al PRODEP a nivel institucional

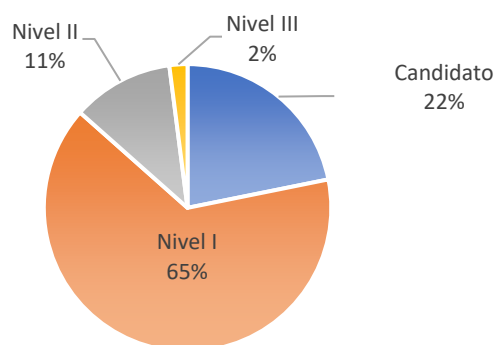
Grado	Refrendo	Incorporación	Total
Doctorado	162	25	187
Maestría	35	12	47
Total	197	37	234

PTC en el SNI por nivel

Nivel	Total
Candidato	86
Nivel I	255
Nivel II	45
Nivel III	8
Total	394

Figura 16

Proporción de PTC en el SNI, por nivel



PTC en el SNI por unidad académica

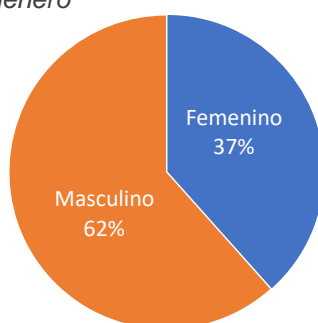
Unidad académica	Candidato	Nivel I	Nivel II	Nivel III	Total	%
Instituto de Artes (IA)	1	4			5	1.27
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	7	35	3		45	11.42
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	21	110	32	5	168	42.64
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	17	24	6	3	50	12.69
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	10	16			26	6.60
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	12	35	4		51	12.94
Escuela Superior de Actopan	2	1			3	0.76
Escuela Superior de Apan	3	18			21	5.33
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1				1	0.25
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	4	2			6	1.52
Escuela Superior de Huejutla		2			2	0.51
Escuela Superior de Tepeji del Río		3			3	0.76
Escuela Superior de Tizayuca	1	1			2	0.51
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2	4			6	1.52
Escuela Superior de Zimapán	2				2	0.51
Escuela Preparatoria Número Dos	1				1	0.25
Escuela Preparatoria Número Uno	2				2	0.51
Total	86	255	45	8	394	100

PTC en el SNI por grado máximo de estudios y género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	145	37	244	63	389
Maestría	2	40	3	60	5
Total	147	37	247	63	394

Figura 17

Proporción de PTC en el SNI por género



Cuerpos académicos

Cuerpos académicos y LGAC

Grado de consolidación	2017	2018	2019	2020	2021
Consolidados	40	43	46	51	54
En consolidación	19	20	20	19	19
En formación	6	7	10	10	11
Total	65	70	76	80	84
LGAC cultivadas	98	100	112	109	112

Cuerpos académicos y LGAC que cultivan según su grado de consolidación por instituto y escuela superior

Instituto / Escuela	Consolidados	En consolidación	En formación	Total CA	LGAC
Instituto de Artes (IA)			3	3	3
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	5		6	13	15
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	24		2	29	46
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	8		3	11	13
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	6		2	8	8
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	9		2	11	18
Escuela Superior de Apan	2			4	4
Escuela Superior de Ciudad Sahagún				2	2
Escuela Superior de Tizayuca				1	1
Escuela Superior de Tepeji del Río			1	2	2
Total	54	19	11	84	112



Vinculación

Vinculación

Internacionalización

QS Stars

Resultados y desempeño general de la UAEH en QS Stars



Desempeño de la UAEH por dimensión

Docencia	Empleabilidad	Artes y cultura	Inclusión
<p>Teaching</p>	<p>Employability</p>	<p>Arts & Culture</p>	<p>Inclusiveness</p>
Infraestructura	Internacionalización	Criterios de especialización	Desarrollo académico
<p>Facilities</p>	<p>Internationalisation</p>	<p>Business & Management Studies</p>	<p>Academic Development</p>

Nota. Información obtenida de QS Stars University Ratings | Top Universities.

La UAEH en el contexto general de las universidades mexicanas

Nombre de la institución	Número de estrellas en QS Stars 2021
Instituto Politécnico Nacional (IPN)	★ ★ ★
Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG)	★ ★ ★ ★ ★
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	★ ★ ★ ★
Universidad de las Américas Puebla (UDLAP)	★ ★ ★ ★ ★
Universidad del Valle de México (UVM)	★ ★ ★ ★
Universidad Panamericana (UP)	★ ★ ★ ★
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)	★ ★ ★ ★
Universidad Tecnológica de México (UNITEC)	★ ★ ★
Universidad Tecmilenio	★ ★ ★ ★
Universidad Iberoamericana (IBERO)	★ ★ ★ ★
Centro de Enseñanza Técnica y Superior (CETYS Universidad)	★ ★ ★
Universidad de Monterrey (UDEM)	★ ★ ★ ★
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	★ ★ ★ ★ ★

Nota. Información obtenida de QS Stars University Ratings | Top Universities.

La presente tabla no implica en modo alguno hacer una comparación entre instituciones, pues este no es el motivo del Rating. La intención es destacar los resultados de diversas instituciones que pertenecen a QS Stars.

Definición de las estrellas en el rating QS Stars:

Tres estrellas – Es reconocida a nivel nacional y también comienza a atraer el reconocimiento internacional. La institución mantiene un nivel de confianza en la investigación y sus graduados son atractivos para los empleadores.

Cuatro estrellas – Es una institución internacional, lo que demuestra la excelencia en la investigación y enseñanza.

La institución ofrece un entorno excelente para el alumnado y profesorado.

Cinco estrellas - Es de clase mundial; goza de una excelente reputación y cuenta con instalaciones de vanguardia, profesorado e investigación de renombre internacional.

La UAEH en el contexto de las universidades de América Latina

Nombre de la institución	País	Número de estrellas en QS Stars 2021
Universidad de Lima	Perú	★★★★
Universidad de los Andes	Colombia	★★★★★
Universidad Nacional del Litoral	Argentina	★★★
Universidad Andrés Bello	Chile	★★★★
Universidad Católica Boliviana "San Pablo"	Bolivia	★★★
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)	México	★★★★
Universidad Externado de Colombia	Colombia	★★★★
Universidad Espíritu Santo	Ecuador	★★★★★
Universidad de Las Américas	Chile	★★★

Nota. Información obtenida de QS Stars University Ratings | Top Universities.

La presente tabla no implica en modo alguno hacer una comparación entre instituciones, pues este no es el motivo del Rating. La intención es destacar los resultados de diversas instituciones que pertenecen a QS Stars.

La UAEH en el contexto de las universidades con 4 estrellas en el mundo

Nombre de la institución	País	Número de estrellas en QS Stars 2021
University of Petra	Jordania	
Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	México	
Ohio University	Estados Unidos	
Skyline University College	Emiratos Árabes Unidos	
Ritsumeikan Asia Pacific University	Japón	
Universidad del Rosario	Colombia	
United International Business Schools	Suiza	
North-West University	Sudáfrica	
Jiangsu Normal University	China	
University of Wolverhampton	Reino Unido	
Universidad Católica San Antonio de Murcia (UCAM)	España	

Nota. Información obtenida de QS Stars University Ratings | Top Universities.

La presente tabla no implica en modo alguno hacer una comparación entre instituciones, pues este no es el motivo del Rating. La intención es destacar los resultados de diversas instituciones que pertenecen a QS Stars.

THE Times Higher Education Rankings



Clasificación en ranking THE	Posición mundial
THE World University Rankings	1201+
THE University Impact Rankings	401-600
THE Emerging Economies University Rankings	501+
THE Latinoamérica	126-150

Nota. Información obtenida de The Times Higher Education World University Rankings.

Posicionamiento de la UAEH en rankings *By Subject Times Higher Education (THE)*

Clasificación en ranking THE	Posición mundial
THE Ranking by subject: Engineering	1001+
THE Ranking by subject: Life sciences	801+
THE Ranking by subject: Physical sciences	1001+

Nota. Información obtenida de THE Times Higher Education World University Rankings.

QS World University Ranking



801-1000

Ranking Mundial

Nota. Información obtenida de QS WUR Rankings.

Posicionamiento detallado de la UAEH en QS Mundial

Ranking / Indicadores		Posicionamiento de la UAEH
QS Mundial		801-1000
Indicadores	Reputación académica	501+
	Reputación ante empleadores	501+
	Ratio alumnado/profesorado	286
	Citas por artículo	601+
	Profesorado internacional	601+
	Estudiantes internacionales	601+

Nota. Información obtenida de QS WUR Rankings.

Con base a los resultados obtenidos en este año, es la primera ocasión en la que la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) se encuentra listada dentro de las mejores 1,000 universidades en el *QS World University Ranking*.

QS Latin America University Rankings

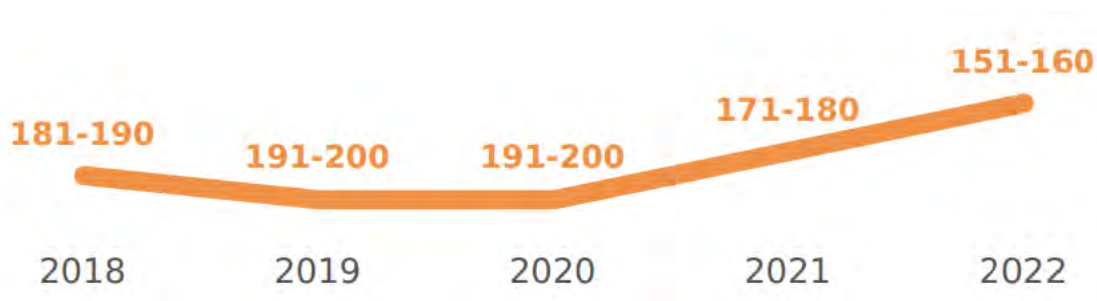


151-160

Región Latinoamérica

Nota. Información obtenida de QS LATAM Rankings.

Posicionamientos previos QS Latinoamérica



Nota. Información obtenida de QS LATAM Rankings.

Posicionamiento detallado de la UAEH en QS Latinoamérica

Ranking / Indicadores		Posicionamiento de la UAEH
QS Latinoamérica		151-160
Indicadores	Reputación académica	151+
	Reputación ante empleadores	151+
	Ratio alumnado/profesorado	39
	Profesorado con doctorado	189
	Artículos por instituto/facultad	201+
	Citas por artículo	143
	Impacto web	150
	Redes internacionales de investigación	201+

Nota. Información obtenida de QS LATAM Rankings.

Desempeño de la UAEH en sistemas de medición internacional (Rankings internacionales)

SCImago Institutions Rankings (SIR)



SCIMAGO INSTITUTIONS RANKINGS

Clasificación en ranking SIR	Posición UAEH
Mundial	2,482
Latinoamérica	189
México	16

Nota. Información obtenida de SCImago Institutions Rankings.

El Ranking SCImago mide y clasifica el impacto de la investigación en los diversos contextos regionales. SCImago permite analizar la actividad enfocada en la investigación de las universidades, incluyendo indicadores bibliométricos cuya finalidad es poner de manifiesto el impacto de la producción científica de las y de los investigadores y el alcance a nivel global entre las instituciones.

SCImago Institutions Rankings (SIR)

Año	2017	2018	2019	2020	2021
Mundial	2,292	2,569	2,169	2,599	2,482
Latin America	121	141	184	219	189
México	19	26	23	22	16

Nota. Información obtenida de SCImago Institutions Rankings.

Webometrics, Ranking web of Universities por región

Ranking Webometrics	Posición 2021
Mundial	2,014
Latinoamérica	92
América Central y el Caribe	20
América	589
México	17

Nota. Información obtenida de Ranking Webometrics.

Ranking web de repositorios

Repositorio Institucional Abierto (RIA)

Ranking - Región	Posicionamiento
Mundial	999
México	7

Nota. Información obtenida de Ranking Web de Repositorios.

Publicación de revistas y boletines científicos

Revista	Números publicados
Mexican Journal of Medical Research Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	18
Mexican Bioethics Review Instituto de Ciencias de la Salud	5
Journal Of Basic and Applied Psychology Research Instituto de Ciencias de la Salud	5
Journal of Administrative Science Instituto de Ciencias Económico Administrativas	5
Herreriana Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	5
Revista Lengua y Cultura Centro de Lenguas	5
Magotzi Instituto de Artes (IA)	18
Educación y Salud Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	19
Ciencias Económico Administrativas Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	19

Revista	Números publicados
Edähi Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	19
Pädi Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	22
Ciencias Agropecuarias Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	14
InvESTigium Escuela Superior de Tizayuca	13
Ciencia Huasteca Escuela Superior de Huejutla	18
Xikua Escuela Superior de Tlahuelilpan	18
INgenio y CONciencia Escuela Superior de Ciudad Sahagún	16
Tepexic Escuela Superior de Tepeji del Río	16
Tlamachtia Escuela Superior de Atotonilco de Tula	16
Divulgare Escuela Superior de Actopan	16
Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	8
Vida Científica Escuela Preparatoria Número Cuatro	18
Con-Ciencia Escuela Preparatoria Número Tres	16
Logos Escuela Preparatoria Número Dos	16
Uno Sapiens Escuela Preparatoria Número Uno	7
Con-Ciencia Serrana Escuela Preparatoria Número Cinco	6
Total	338

Producción científica y académica de libre acceso. Open Access, RIA

Categoría	Archivos publicados
Presentaciones electrónicas	3,001
Tesis electrónicas	935
Memorias en extenso	508
Artículos indexados	593
Mapas conceptuales	420
Artículos arbitrados	425
Artículos	362
Lecturas	365
Capítulos de libro	329
Memorias arbitradas de congreso	257
Mapas mentales	260
Videos	201
Libros	191

Categoría	Archivos publicados
Material educativo del programa estratégico de formación integral permanente del personal académico	155
Ponencias	92
Audios	54
Informes técnicos	29
Animaciones	25
Artículos de divulgación	24
Prototipos	1
Total	8,227

Campus virtual iTunes U.

Número de cursos gratuitos ofertados

2017	2018	2019	2020	2021
348	457	632	729	1,265

Impacto en el sitio web institucional

Año	Número de backlinks
2021	222,563
2020	340,617
2019	416,251
2018	421,171
2017	114,618

Nota. Backlink es el número de enlaces que recibe un sitio web desde otras páginas web.

Convenios

Por tipo

Tipo	2017			2018			2019			2020			2021		
	L	N	I	L	N	I	L	N	I	L	N	I	L	N	I
Generales	38	19	7	6	11	7	21	11	6	3	2	2	18	18	3
Específicos	23	11	2	1	16	11	70	8	6	11	12	5	48	30	
Carta de intención		1	3					1					1		1
Memorándum de entendimiento			2			8			3		1	3			
Total	61	31	14	7	27	26	91	20	15	14	15	10	67	48	4

Nota. L: Locales, N: Nacionales, I: Internacionales.

Por clase de institución participante

Institución	Total
Asociaciones civiles	8
Ayuntamientos	14
Gobierno del estado	34
Gobierno federal	3
Sector privado	35
Universidades extranjeras	4
Universidades nacionales	18
Otras instituciones educativas	3
Total	119

Relaciones internacionales

Movilidad saliente y entrante

Movilidad	2017	2018	2019	2020	2021
Alumnado en movilidad saliente	229	267	241	72	24
Nacional	48	79	68	14	14
Internacional	181	188	173	58	10
Alumnado en movilidad entrante	106	70	88	59	28
Nacional	39	24	15	20	15
Internacional	67	46	73	39	13
Docentes en movilidad saliente	18	18	16	2	9
Nacional	6	8	3	1	
Internacional	12	10	13	1	9

Movilidad saliente del alumnado por unidad académica y género

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	4	2	6
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)		2	2
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	4	2	6
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1		1
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	5	1	6
Escuela Superior de Actopan	1		1
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1		1
Escuela Superior de Huejutla	1		1
Total	17	7	24

Movilidad saliente del alumnado por país, institución y género

País destino	Universidad destino	Femenino	Masculino	Total
Argentina	Universidad Nacional de Avellaneda	1		1
Canadá	University of Manitoba		1	1
Colombia	Universidad de La Salle	1		1
Francia	Université Paris-Est Créteil		1	1
Polonia	Cracow University of Economics	1		1

País destino	Universidad destino	Femenino	Masculino	Total
República Checa	Masaryk University	1		1
	University of South Bohemia	1	1	2
Costa Rica	Universidad de Costa Rica	1		1
Alemania	Brandenburg University of Technology		1	1
Total movilidad internacional		6	4	10
México	Instituto Tecnológico de Sonora	3	2	5
	Universidad Autónoma del Caribe	2		2
	Universidad Autónoma de Baja California	1		1
	Universidad Autónoma de Nuevo León	2		2
	Universidad de Guadalajara	1		1
	Universidad de las Américas Puebla	1		1
	Universidad Autónoma del Estado de México	1		1
	El Colegio de México		1	1
Total movilidad nacional		11	3	14
Total movilidad nacional e internacional		17	7	24

Movilidad entrante por país, institución y género

País de procedencia	Institución de procedencia	Femenino	Masculino	Total
Argentina	Universidad Nacional de Cuyo	5		5
	Universidad Nacional de San Luis	1	1	2
	Universidad Los Libertadores		1	1
Colombia	Universidad del Atlántico	1		1
	Universidad Santo Tomás	2		2
República Checa	University of Pardubice		1	1
Alemania	University of Münster	1		1
Total movilidad internacional		10	3	13
México	Universidad Autónoma de Guerrero	8	5	13
	Universidad Autónoma de Nuevo León	1		1
	Universidad Autónoma del Estado de Morelos		1	1
Total movilidad nacional		9	6	15
Total movilidad nacional e internacional		19	9	28

Movilidad de docentes por país, institución y género

País	Institución	Femenino	Masculino	Total
Francia	AgroSup Dijon		1	1
Colombia	Universidad del Atlántico (virtual)	2		2
Colombia	Corporación Universitaria Americana (virtual)		1	1
Colombia	Fundación Universitaria CEIPA (virtual)	4		4
Perú	Corporación Educativa Continental (virtual)		1	1
Total		6	3	9

Estudios de posgrado

Por origen del recurso y género

Recursos	Femenino	Masculino	Total
CONACYT	2		2
Fundación Carolina	1		1
Total	3		3

Por dependencia y género

Dependencia	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1		1
Dirección de Relaciones Internacionales	1		1
Escuela Superior de Actopan	1		1
Total	3		3

Por grados a obtener

Grado a obtener	Total
Doctorado	3
Total	3

Lugar donde realiza el posgrado

País	Total
España	1
México	2
Total	3

Convenios de movilidad

Distribución de convenios por país

País	Núm. Convenios
Alemania	2
Bélgica	1
Brasil	1
Ecuador	1
España	3
India	1
México	1
República Checa	1
Total	11

Vinculación con egresados

Concepto		Número
Actividades realizadas de manera conjunta egresados y UAEH		114
Máster class		8
Empresas atendidas con las acciones de la bolsa de trabajo		603
Egresados colocados por la bolsa de trabajo		113
Egresados participantes en Egresados UAEH	Facebook	12,698
	Twitter	780
	Instagram	826
	Canal YouTube	116
Egresados participantes en Bolsa Universitaria del Empleo UAEH	Facebook	19,276
	LinkedIn	30,989
	Instagram	11

Feria Virtual del Empleo Garza Empléate

Concepto	Número
Alumnos participantes	102
Colocados	16
Egresados participantes	529
Empresas participantes	96
Ofertas laborales	90,000
Público en general	365
Registro de asistentes	996
Vistas en página web	300,000

Foro Virtual de Empleabilidad

Concepto	Número
Alumnos participantes	628
Colocados	4
Egresados participantes	956
Empresas participantes	5
Ofertas laborales	10,400
Público en general	150
Registro de asistentes	1,734

Educación Continua

Participantes en actividades de educación continua

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021
Acredita-Bach	66	172	120	36	
Certificaciones de idiomas			1,129	840	998
Clubs de conversación y tutorías				498	731
Curso de nivelación de matemáticas e inglés	115	44	21	28	73

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021
Curso de preparación para el ingreso a bachillerato (PRE-Bachillerato)	890	776	1,002	1,029	970
Curso de preparación para el ingreso a licenciatura (PRE-Licenciatura)	2,265	2,402	2,395	1,794	2,089
Cursos de idiomas	12,248	12,322	11,238	6,916	4,466
Cursos y diplomados en temas diversos	1,810	945	581	748	975
Seminarios, talleres y conferencias	3,167	8,276	742	557	1,719
Total	20,561	24,937	17,228	12,446	12,021

Asistentes a cursos de idiomas

Idioma	2017		2018		2019		2020		2021	
	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A
Alemán	49	543	37	393	42	437	18	211	8	108
Chino mandarín	4	48	6	46	4	34	2	10	2	10
Español para extranjeros	1	10	2	11	1	8				
Francés	50	644	54	744	46	585	25	296	12	154
Inglés	696	10,832	596	10,998	616	10,074	376	6,330	308	4,150
Italiano	12	92	8	78	6	58	5	47	4	44
Náhuatl	4	29	3	16	4	13	2	12		
Portugués	8	50	5	36	6	29	2	10		
Total	824	12,248	711	12,322	725	11,238	430	6,916	334	4,466

Nota. C. Cursos, A asistentes.

Servicio Social

Unidades receptoras

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019	2020	2021
Públicas	145	148	133	155	97
Privadas	292	247	400	285	304
UAEH	76	78	131	98	143
Total	513	473	664	538	544

Prestadores de servicio social

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019	2020	2021
Públicas	1,838	2,035	1,606	1,461	1,066
Privadas	1,065	1,112	1,105	1,015	1,276
UAEH	2,154	2,071	2,758	2,991	3,499
Total	5,057	5,218	5,469	5,467	5,841

Prestadores de servicio social por programa educativo y sector

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)				
Ingeniería Civil	2	17	69	88
Ingeniería de Materiales	1		11	12
Ingeniería en Electrónica	4	5	57	66
Ingeniería en Geología Ambiental	7	14	74	95
Ingeniería en Telecomunicaciones		2	66	68
Ingeniería Industrial	6	7	178	191
Ingeniería Minero Metalúrgica		7	65	72
Licenciatura en Arquitectura	5	30	72	107
Licenciatura en Biología	23	7	53	83
Licenciatura en Ciencias Computacionales	11	17	72	100
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	4		11	15
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	2		19	21
Licenciatura en Química	4	1	47	52
Licenciatura en Química de Alimentos	2	1	64	67
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)				
Licenciatura en Administración	22	53	93	168
Licenciatura en Comercio Exterior	12	14	164	190
Licenciatura en Contaduría	8	101	81	190
Licenciatura en Economía	3	5	24	32
Licenciatura en Gastronomía	10	31	108	149
Licenciatura en Mercadotecnia	22	95	62	179
Licenciatura en Mercadotecnia (modalidad virtual)	5	88		93
Licenciatura en Turismo	16	27	111	154
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)				
Ingeniería Agroindustrial		2	14	16
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	3	12	47	62
Ingeniería en Alimentos		5	23	28
Ingeniería Forestal	4	13	16	33
Licenciatura en Alimentación Sustentable	1	5	3	9
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	4	115	46	165
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)				
Licenciatura en Antropología Social		3	7	10
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	21	5	69	95
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	2			2
Licenciatura en Ciencias de la Educación	10	10	70	90
Licenciatura en Comunicación	20	33	75	128
Licenciatura en Derecho	38	27	71	136
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	2	4	57	63
Licenciatura en Historia de México		1	19	20
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	2	2	9	13
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	7	3	18	28
Licenciatura en Sociología	4	2	8	14
Licenciatura en Trabajo Social	9	15	57	81

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)				
Cirujano Dentista	70	8	103	181
Licenciatura en Enfermería	125	86	42	253
Licenciatura en Farmacia	56	5	13	74
Licenciatura en Gerontología	22	11	37	70
Licenciatura en Nutrición	45	14	86	145
Licenciatura en Psicología	45	76	122	243
Médico Cirujano	92	10	94	196
Instituto de Artes (IA)				
Licenciatura en Artes Visuales	7	22	47	76
Licenciatura en Danza	5	5	19	29
Licenciatura en Música	11	9	21	41
Licenciatura en Teatro	11	3	10	24
Programa de Nivelación de Danza			25	25
Programa de Nivelación de Música			26	26
Escuela Superior de Zimapán				
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales		6	11	17
Licenciatura en Contaduría	1	14	15	30
Licenciatura en Derecho	2	4	17	23
Escuela Superior de Tepeji del Río				
Ingeniería Industrial			29	29
Licenciatura en Administración			15	15
Escuela Superior de Tlahuelilpan				
Ingeniería de Software		10	21	31
Licenciatura en Administración		4	63	67
Licenciatura en Enfermería	98	31	13	142
Escuela Superior de Actopan				
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	3	13	31	47
Licenciatura en Derecho	9	20	69	98
Licenciatura en Diseño Gráfico	16	26	48	90
Licenciatura en Psicología	24	8	30	62
Escuela Superior de Huejutla				
Licenciatura en Administración	7	13	21	41
Licenciatura en Ciencias Computacionales		3	9	12
Licenciatura en Derecho	2	11	48	61
Licenciatura en Enfermería	85	31	11	127
Escuela Superior de Ciudad Sahagún				
Ingeniería Industrial		2	46	48
Ingeniería Mecánica		2	26	28
Licenciatura en Contaduría	1	7	18	26
Escuela Superior de Tizayuca				
Ingeniería en Computación		1	5	6
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	2	7	10	19
Licenciatura en Gestión Tecnológica		4	23	27
Licenciatura en Tecnologías de Información	2	1	1	4
Licenciatura en Turismo	5	6	67	78
Escuela Superior de Atotonilco de Tula				
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	2	10	6	18
Licenciatura en Psicología	14	7	28	49

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Escuela Superior de Apan				
Ingeniería de Tecnología del Frío		4	19	23
Ingeniería Económica y Financiera	1	2	20	23
Ingeniería en Biociencias	6	1	11	18
Ingeniería en Nanotecnología	1		13	14
Total	1,066	1,276	3,499	5,841

Prestadores de servicio social, por programa educativo y género

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)			
Ingeniería Civil	24	64	88
Ingeniería de Materiales	4	8	12
Ingeniería en Electrónica	11	55	66
Ingeniería en Geología Ambiental	61	34	95
Ingeniería en Telecomunicaciones	16	52	68
Ingeniería Industrial	72	119	191
Ingeniería Minero Metalúrgica	25	47	72
Licenciatura en Arquitectura	57	50	107
Licenciatura en Biología	52	31	83
Licenciatura en Ciencias Computacionales	32	68	100
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	7	8	15
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	12	9	21
Licenciatura en Química	27	25	52
Licenciatura en Química de Alimentos	49	18	67
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)			
Licenciatura en Administración	94	74	168
Licenciatura en Comercio Exterior	124	66	190
Licenciatura en Contaduría	110	80	190
Licenciatura en Economía	12	20	32
Licenciatura en Gastronomía	78	71	149
Licenciatura en Mercadotecnia	109	70	179
Licenciatura en Mercadotecnia (modalidad virtual)	58	35	93
Licenciatura en Turismo	113	41	154
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)			
Ingeniería Agroindustrial	8	8	16
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	28	34	62
Ingeniería en Alimentos	23	5	28
Ingeniería Forestal	25	8	33
Licenciatura en Alimentación Sustentable	8	1	9
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	93	72	165
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)			
Licenciatura en Antropología Social	8	2	10
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	53	42	95
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación		2	2
Licenciatura en Ciencias de la Educación	73	17	90
Licenciatura en Comunicación	72	56	128
Licenciatura en Derecho	80	56	136
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	38	25	63

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Licenciatura en Historia de México	9	11	20
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	8	5	13
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	22	6	28
Licenciatura en Sociología	9	5	14
Licenciatura en Trabajo Social	72	9	81
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)			
Cirujano Dentista	126	55	181
Licenciatura en Enfermería	207	46	253
Licenciatura en Farmacia	55	19	74
Licenciatura en Gerontología	63	7	70
Licenciatura en Nutrición	114	31	145
Licenciatura en Psicología	184	59	243
Médico Cirujano	106	90	196
Instituto de Artes (IA)			
Licenciatura en Artes Visuales	46	30	76
Licenciatura en Danza	22	7	29
Licenciatura en Música	15	26	41
Licenciatura en Teatro	15	9	24
Programa de Nivelación de Danza	9	16	25
Programa de Nivelación de Música	12	14	26
Escuela Superior de Zimapán			
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	8	9	17
Licenciatura en Contaduría	22	8	30
Licenciatura en Derecho	15	8	23
Escuela Superior de Tepeji del Río			
Ingeniería Industrial	9	20	29
Licenciatura en Administración	7	8	15
Escuela Superior de Tlahuelilpan			
Ingeniería de Software	7	24	31
Licenciatura en Administración	49	18	67
Licenciatura en Enfermería	129	13	142
Escuela Superior de Actopan			
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	33	14	47
Licenciatura en Derecho	61	37	98
Licenciatura en Diseño Gráfico	57	33	90
Licenciatura en Psicología	51	11	62
Escuela Superior de Huejutla			
Licenciatura en Administración	25	16	41
Licenciatura en Ciencias Computacionales		12	12
Licenciatura en Derecho	39	22	61
Licenciatura en Enfermería	110	17	127
Escuela Superior de Ciudad Sahagún			
Ingeniería Industrial	19	29	48
Ingeniería Mecánica	2	26	28
Licenciatura en Contaduría	21	5	26
Escuela Superior de Tizayuca			
Ingeniería en Computación	1	5	6
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	7	12	19
Licenciatura en Gestión Tecnológica	16	11	27
Licenciatura en Tecnologías de Información	1	3	4

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Licenciatura en Turismo	50	28	78
Escuela Superior de Atotonilco de Tula			
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	14	4	18
Licenciatura en Psicología	41	8	49
Escuela Superior de Apan			
Ingeniería de Tecnología del Frío	13	10	23
Ingeniería Económica y Financiera	11	12	23
Ingeniería en Biociencias	11	7	18
Ingeniería en Nanotecnología	9	5	14
Total	3,588	2,253	5,841

Personas beneficiadas por el programa *La Universidad...en mi Barrio*

Actividades desarrolladas por eje de acción	Actividades	Beneficiarios
Cultura	10	650
Deporte	114	4,076
Ecología	176	4,905
Educación	181	5,013
Rehabilitación de espacios públicos	87	2,835
Salud	44	496
Total	612	17,975

Beneficiarios en programas de Servicio Social Comunitario

Programa	2017	2018	2019	2020	2021
1, 2, 3 ...Cuenta Conmigo	9,907	9,613	12,678	4,408	6,543
AgroUAEH Contigo			2,915	7,634	6,335
Filtro Sanitario (Universitarios en Acción y Unidades de Atención Social)				1,989	54,849
Histori-Ando			3,470	3,715	6,874
La Universidad...en mi Barrio		12,746	30,395	47,518	17,975
Mejoramiento de la vivienda			1,637	872	1,607
MotivArte			3,378	1,019	6,166
Programa de Atención a Personas Mayores			1,698	1,341	7,131
Servicios médicos para madres solteras			593	123	
Unidades de Atención Social	4,127	4,937	3,962	983	
Universitarios en Acción	18,988	8,437	3,617	446	7,222
Universitarios por la Alfabetización	640	252	301	350	480
Total	33,662	35,985	64,644	70,398	115,182

Prácticas profesionales

Unidades receptoras

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019	2020	2021
Públicas	141	127	153	127	86
Privadas	507	584	688	496	425
UAEH	64	81	73	79	73
Total	712	792	914	702	584

Practicantes por unidad receptora

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019	2020	2021
Públicas	722	721	1,085	964	784
Privadas	2,017	2,015	1,845	1,512	1,806
UAEH	555	679	798	1,327	2,483
Total	3,294	3,415	3,728	3,803	5,073

Practicantes por programa educativo y sector

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)				
Ingeniería Civil	19	50	41	110
Ingeniería de Materiales		4	17	21
Ingeniería en Electrónica	2	20	28	50
Ingeniería en Geología Ambiental	2	2	1	5
Ingeniería en Telecomunicaciones	9	40	25	74
Ingeniería Industrial	9	43	104	156
Ingeniería Minero Metalúrgica	6	54	28	88
Licenciatura en Arquitectura	4	71	37	112
Licenciatura en Biología	12	21	40	73
Licenciatura en Ciencias Computacionales	11	43	46	100
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada		6	5	11
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	4	6	8	18
Licenciatura en Química	16	12	19	47
Licenciatura en Química de Alimentos	3	13	20	36
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)				
Licenciatura en Administración	25	72	44	141
Licenciatura en Comercio Exterior	7	39	146	192
Licenciatura en Contaduría	12	145	19	176
Licenciatura en Economía	17	14	9	40
Licenciatura en Gastronomía	3	52	96	151
Licenciatura en Mercadotecnia	12	91	26	129
Licenciatura en Mercadotecnia (modalidad virtual)		79		79
Licenciatura en Turismo	26	30	89	145
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)				
Ingeniería Agroindustrial	1	4	10	15
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	2	13	38	53
Ingeniería en Alimentos		20	7	27
Ingeniería Forestal	5	11	11	27

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Licenciatura en Alimentación Sustentable		3	3	6
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	98	36	144
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)				
Licenciatura en Antropología Social	1	7	2	10
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	39	20	31	90
Licenciatura en Ciencias de la Educación	20	21	42	83
Licenciatura en Comunicación	16	59	48	123
Licenciatura en Derecho	52	57	18	127
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	4	8	40	52
Licenciatura en Historia de México			19	19
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	4		7	11
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	8	4	7	19
Licenciatura en Sociología	2		8	10
Licenciatura en Trabajo Social	34	20	23	77
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)				
Cirujano Dentista			140	140
Licenciatura en Enfermería			254	254
Licenciatura en Farmacia			56	56
Licenciatura en Gerontología	40	11	32	83
Licenciatura en Nutrición	60	50	40	150
Licenciatura en Psicología	64	76	102	242
Instituto de Artes (IA)				
Licenciatura en Artes Visuales	13	6	19	38
Licenciatura en Danza	3	9	17	29
Licenciatura en Música	8	15	13	36
Licenciatura en Teatro	1	6	5	12
Escuela Superior de Actopan				
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas		29	9	38
Licenciatura en Derecho	24	50	33	107
Licenciatura en Diseño Gráfico	9	52	24	85
Licenciatura en Psicología	25	14	20	59
Escuela Superior de Apan				
Ingeniería de Tecnología del Frío		2	16	18
Ingeniería Económica y Financiera	1	6	9	16
Ingeniería en Biociencias	1	3	10	14
Ingeniería en Nanotecnología	1		3	4
Escuela Superior de Atotonilco de Tula				
Licenciatura en Inteligencia de Mercados		10	1	11
Licenciatura en Psicología	18	3	21	42
Escuela Superior de Tizayuca				
Ingeniería en Computación	7	5	19	31
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	5	7	10	22
Licenciatura en Gestión Tecnológica		8	21	29
Licenciatura en Turismo	1	8	51	60
Escuela Superior de Tlahuelilpan				
Ingeniería del Software	6	13	8	27
Licenciatura en Administración	6	12	45	63
Licenciatura en Enfermería	63	24	33	120
Escuela Superior de Tepeji del Río				
Licenciatura en Administración	4	4	7	15

Unidad académica / Programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Ingeniería Industrial		1	24	25
Escuela Superior de Zimapán				
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	1	21	3	25
Licenciatura en Contaduría		22		22
Licenciatura en Derecho	2	21	2	25
Escuela Superior de Huejutla				
Licenciatura en Administración		7	30	37
Licenciatura en Ciencias Computacionales		1	4	5
Licenciatura en Derecho	23	24	18	65
Licenciatura en Enfermería			121	121
Escuela Superior de Ciudad Sahagún				
Ingeniería Industrial		12	29	41
Ingeniería Mecánica		2	28	30
Licenciatura en Contaduría	1	20	8	29
Total	784	1,806	2,483	5,073

Practicantes por programa educativo y género

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)			
Ingeniería Civil	30	80	110
Ingeniería de Materiales	7	14	21
Ingeniería en Electrónica	9	41	50
Ingeniería en Geología Ambiental	3	2	5
Ingeniería en Telecomunicaciones	17	57	74
Ingeniería Industrial	61	95	156
Ingeniería Minero Metalúrgica	28	60	88
Licenciatura en Arquitectura	66	46	112
Licenciatura en Biología	49	24	73
Licenciatura en Ciencias Computacionales	26	74	100
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	2	9	11
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	8	10	18
Licenciatura en Química	27	20	47
Licenciatura en Química de Alimentos	26	10	36
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)			
Licenciatura en Administración	84	57	141
Licenciatura en Comercio Exterior	127	65	192
Licenciatura en Contaduría	107	69	176
Licenciatura en Economía	16	24	40
Licenciatura en Gastronomía	73	78	151
Licenciatura en Mercadotecnia	76	53	129
Licenciatura en Mercadotecnia (modalidad virtual)	47	32	79
Licenciatura en Turismo	110	35	145
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)			
Ingeniería Agroindustrial	7	8	15
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	25	28	53
Ingeniería en Alimentos	23	4	27
Ingeniería Forestal	16	11	27
Licenciatura en Alimentación Sustentable	4	2	6

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	82	62	144
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)			
Licenciatura en Antropología Social	7	3	10
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	49	41	90
Licenciatura en Ciencias de la Educación	66	17	83
Licenciatura en Comunicación	71	52	123
Licenciatura en Derecho	81	46	127
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	31	21	52
Licenciatura en Historia de México	11	8	19
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	8	3	11
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	11	8	19
Licenciatura en Sociología	8	2	10
Licenciatura en Trabajo Social	72	5	77
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)			
Cirujano Dentista	101	39	140
Licenciatura en Enfermería	204	50	254
Licenciatura en Farmacia	36	20	56
Licenciatura en Gerontología	75	8	83
Licenciatura en Nutrición	117	33	150
Licenciatura en Psicología	186	56	242
Instituto de Artes (IA)			
Licenciatura en Artes Visuales	17	21	38
Licenciatura en Danza	20	9	29
Licenciatura en Música	16	20	36
Licenciatura en Teatro	9	3	12
Escuela Superior de Actopan			
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	26	12	38
Licenciatura en Derecho	66	41	107
Licenciatura en Diseño Gráfico	46	39	85
Licenciatura en Psicología	51	8	59
Escuela Superior de Apan			
Ingeniería Económica y Financiera	8	8	16
Ingeniería en Biociencias	12	2	14
Ingeniería en Nanotecnología	3	1	4
Ingeniería en Tecnología del Frío	12	6	18
Escuela Superior de Atotonilco de Tula			
Escuela Superior de Tizayuca			
Ingeniería en Computación	7	24	31
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	7	15	22
Licenciatura en Gestión Tecnológica	17	12	29
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	9	2	11
Licenciatura en Psicología	39	3	42
Licenciatura en Turismo	49	11	60
Escuela Superior de Tlahuelilpan			
Ingeniería del Software	6	21	27
Licenciatura en Administración	49	14	63
Licenciatura en Enfermería	105	15	120
Escuela Superior de Tepeji del Río			
Ingeniería Industrial	11	14	25
Licenciatura en Administración	10	5	15

Unidad académica / Programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Escuela Superior de Zimapán			
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	10	15	25
Licenciatura en Contaduría	19	3	22
Licenciatura en Derecho	17	8	25
Escuela Superior de Huejutla			
Licenciatura en Administración	24	13	37
Licenciatura en Ciencias Computacionales		5	5
Licenciatura en Derecho	42	23	65
Licenciatura en Enfermería	101	20	121
Escuela Superior de Ciudad Sahagún			
Ingeniería Industrial	15	26	41
Ingeniería Mecánica	2	28	30
Licenciatura en Contaduría	21	8	29
Total	3,136	1,937	5,073

Extensión



Extensión

Promoción cultural

Presentaciones de grupos representativos de la UAEH

Grupos	2017	2018	2019	2020	2021
Danza					
Presentaciones	191	237	245	158	179
Asistentes	55,900	76,847	73,888	285,073	86,330
Música					
Presentaciones	782	863	768	357	299
Asistentes	245,227	364,454	298,830	734,641	208,912
Teatro					
Presentaciones	237	291	212	123	118
Asistentes	47,868	59,600	58,241	173,138	48,230

Grupos de danza

Grupo	Presentaciones	Asistentes
Agrupación Contemporánea Apokalipsis	18	7,907
Agrupación de Danza Fusiforme	10	4,447
Ballet Folclórico	41	26,036
Ballet Moderno Reigen	10	6,863
Compañía de Danza Contemporánea Luz Corpórea	33	11,825
Compañía de Danza Folclórica Experimental Femenil Cihuatl	63	24,306
Compañía de Danza Folclórica Oyohualli	4	4,946
Total	179	86,330

Grupos de música

Grupo	Presentaciones	Asistentes
Agrupación Musical Vintage	7	2,759
Banda de Música	24	8,673
Camerata de Cuerdas	27	22,290
Cantante de Bolero Ranchero Pedro Jaén	9	4,961
Cantante de Bolero Ranchero Tere Sandoval	14	6,615
Cantautor Alfredo Tello	31	26,080
Cantautor Julio Rico	14	10,791
Cantautor Néstor Alejandro	13	9,227
Ensamble Universitario Leví	46	32,608
Grupo de Cuerdas Raíces	29	20,649
Grupo Musical Los Clásicos	12	6,342
Agrupación Mid Night Blues	25	9,963
Mariachi Cultural	18	9,206
Soprano Elena Díaz	14	29,804
Trío Cantar Huasteco	12	7,210
Tuna Universitaria Azul y Plata	3	1,734
Total	298	208,912

Grupos de teatro

Grupo	Presentaciones	Asistentes
Compañía de Circo Contemporáneo Tótem	23	9,653
Compañía Titular de Teatro 2+4	2	1,205
Compañía de Teatro	25	10,512
Compañía Mítica de Zancos Trotacielos	18	7,547
Narrador Oral Carlos Santamaría	4	1,796
Narrador Oral Martin Ortiz	22	7,449
Titiritero Azael Navarrete	24	10,068
Total	118	48,230

Promoción deportiva

Juegos CONDDE (Universiada)

Torneo	Disciplina	Participantes
Juegos Interiores Deportivos de Nivel Superior	Ajedrez	5
	Atletismo	10
	Básquetbol	26
	Boxeo	1
	Ciclismo	1
	eSport	2
	Fútbol asociación	36
	Fútbol soccer	7
	Handball	10
	Voleibol	20
	Judo	2
	Taekwondo	6
	Natación	1
Total	127	

Nota. Se llevó a cabo campo de pruebas para el Consejo Nacional del Deporte de la Educación A.C. (CONDDE) y se suspendieron las etapas estatal, regional y nacional por pandemia del COVID 19.

Juegos CONADEMS

Torneo	Disciplina	Participantes
Juegos Nacionales Deportivos de Nivel Medio Superior del Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior	Ajedrez	12
Total	Total	12

Nota. CONADEMS solo tiene 2 etapas, la estatal y la nacional, de las cuales la etapa nacional en Cancún fue por la pandemia de COVID 19.

Ligas deportivas universitarias

Disciplina	Participantes
Torneo de Ajedrez Virtual	127
Torneo Conmemorativo de 60 años de ajedrez	121
Total	248

Deporte Superior Garza

Actividad	Audiencia	Plataforma	Número de participantes
Activación física	Escuela Preparatoria Número Cinco ICAp ICSHu Público en General	Meet, Zoom, Facebook Live	798
Alimentación en tiempo de Covid	ICAp	Zoom	185
Clase de taekwondo	Escuela Preparatoria Número Uno Preparatoria Número Cinco ICAp ICEA Escuela Superior de Actopan Escuela Superior de Tlahuelipan	Zoom, Meet, Facebook Live	901
Conferencia Alimentación en Tiempos de Cuarentena	ICAp	Zoom	70
Conferencia Ergonomía en la nueva normalidad	Escuela Preparatoria Número Uno	Facebook Live	67
Conferencia Lesiones más frecuentes en deportistas	Escuela Superior Tepeji del Río	Zoom	60
Conferencia Trascender en el Deporte	Escuela Preparatoria Número Siete	Zoom, Meet, Facebook Live	969
Deporte y la inteligencia emocional	Escuela Superior de Tepeji del Río	Meet	359
El Deporte como un hábito de vida	ICAp	Zoom	70
El Deporte en tiempos de Covid	Escuela Preparatoria Número Dos ICAp Escuela Superior de Zimapan	Zoom, Facebook Live	2,262
El Deporte es más que un juego	Escuela Preparatoria Número Uno Escuela Preparatoria Número Cinco ICAp	Zoom, Meet, Facebook Live	944
El Deporte y la salud emocional	ICAp	Zoom	70
El Deporte y la tecnología en tiempos de Covid	Escuela Superior de Actopan	Meet	47
El Estrés en tu cuerpo	Escuela Preparatoria Número Uno	Facebook Live	95
El Sedentarismo y repercusiones en el cuerpo	Escuela Preparatoria Número Uno	Youtube	106
En el deporte nadie entrena para perder	Escuela Preparatoria Número Tres Escuela Superior de Tlahuelipan AHOMMA UAEH Lima Lama Zacualtipán	Presencial, Facebook Live	796
Eres lo que comes	Escuela Preparatoria Número Uno ICAp ICBI Escuela Superior de Zimapan	Zoom, Meet, Facebook Live	707
Ergonomía en el Home Office School	Escuela Preparatoria Número Cinco ICAp	Zoom, Meet	210
Estilos de vida y estrés		Zoom	197
Exhibición de baloncesto	ICAp	Zoom	32
Exhibición de voleibol		Zoom	13
Fisioterapia, postura y ergonomía	Escuela Preparatoria Número Dos	Facebook Live	2,000

Actividad	Audiencia	Plataforma	Número de participantes
Habilidades de la comunicación	INDET Tlaxcala	Meet	200
Hábitos saludables de nutrición en la nueva normalidad	Escuela Preparatoria Número Cinco ICAp	Zoom, Meet	382
La importancia de la activación física y el deporte en tiempos de Covid	ICAp, Escuela Superior de Actopan	Zoom, Meet	213
La mujer del deporte	Público en General	Facebook Live	276
Lento pero seguro	ICAp Escuela Superior de Atotonilco de Tula	Zoom, Meet	230
Mis Propósitos Garza 2021, Fisioterapia	Público en General	Facebook Live	264
Mis Propósitos Garza 2021, Nutrición	Escuela Preparatoria Número Dos Público en General	Facebook Live	2319
Mis Propósitos Garza 2021 Psicología		Facebook Live	2117
Postura y Ergonomía en el Home Office	Escuela Superior de Tepeji del Río	Meet	80
Valores del deporte	Escuela Superior de Zimapán	Meet	220
Valores en el deporte: La Ecología	Escuela Preparatoria Número Tres	Facebook Live	415
Total			17,604

Actividades Deportivas Virtuales

Actividades	Plataforma	Participantes
2° Campeonato Universitario Taekwondo Poomsae	Facebook	6,216
Atletismo y Carrera FUL	Facebook	107,555
CONADE	Facebook	1,782
Conferencias magistrales	Facebook	30,465
Deporte Superior Garza	Facebook	64,531
Desafío Garza, Entérate Garza, Medicina deportiva, El deporte que te inspira, "Garza Tips"	Facebook	56,155
Gloria Olímpica	Facebook	2,849
Mes de voleibol	Facebook	20,581
Total		290,134

Feria Universitaria del Libro

Eventos llevados a cabo en la edición número 34

Eventos	Número
Encuentro de Poesía	12
Encuentro Universitario de Ilustradores	14
Encuentro Universitario de Libreros	2
Encuentro Universitario de Traductores	6
Exposiciones	5
Foro artístico	10

Eventos	Número
FUL Jóvenes	7
FUL Niños	35
Jornadas Universitarias de Biblioteconomía	5
País invitado de honor	15
Programa editorial	198
Total	309

Premios y Reconocimientos otorgados en la edición número 34

Reconocimiento	Recibió
Premio Juan Crisóstomo Doria a las Humanidades	Élmer Mendoza
Reconocimiento Universitario de Fomento a la Lectura "Profesor Rafael Cravioto Muñoz"	Silvia Acosta Velázquez
Reconocimiento Universitario al Desarrollo de la Industria Editorial	Ediciones Tecolote
Mérito Editorial Universitario	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)

Invitados destacados en la edición número 34

Nombre	
Alberto Chimal	Escritor
Anamar Orihuela	Escritora
Antonio Ramos Revillas	Escritor
Cristina Rivera Garza	Escritora
Rafael Aviña	Crítico de cine y escritor
Rosa Beltrán	Escritora
Roxana Ramos	Escritora
Sandra Becerril	Escritora
Silvia Cherm	Escritora

Ediciones y publicaciones

Obras en formato impreso por unidad académica

Unidad académica	2017	2018	2019	2020	2021
Instituto de Artes (IA)		3	8		
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1	1			
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	5			1	
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1	3	2	1	
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	5	15	18	2	4
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	22	10	15	5	5
Escuela Superior de Actopan					1
Escuela Superior de Ciudad Sahagún					1
Total	34	32	43	9	11

Obras en formato electrónico por unidad académica

Unidad académica	2017	2018	2019	2020	2021
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)			5		
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	2	1	1	5	1

Unidad académica	2017	2018	2019	2020	2021
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1				1
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)			1		3
Total	3	2	7	5	5

Obras en formato digital de la plataforma Ciencia Abierta por unidad académica

Unidad académica / dependencia	Número de obras
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	1
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	1
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	13
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1
Instituto de Artes (IA)	2
Total	18

Festival Internacional de la Imagen (FINI)

Tipo de evento	Número de eventos
Presentaciones editoriales	2
Presentaciones artísticas	1
Conferencias	24
Talleres	11
Mesas redondas	2
Conversatorios	3
Ciclos de cine - documentales	11
Exposiciones	11
Premiaciones	8
Ponencias académicas	15
Conciertos musicales	1
Total	89

Programa Universitario de Exposiciones

Modalidad	Número de exposiciones
Presencial	10
Virtual	16
Total	26

Orquesta Sinfónica de la UAESH (OSUAESH)

Conciertos presenciales

Nombre del Concierto	Número de asistentes
Ceremonia de Reconocimientos a la Antigüedad 2020	400
Ceremonia de Reconocimientos a la Antigüedad 2021	300
Homenaje a personal sanitario y a víctimas de la pandemia por Covid - 19	150
Esperando la Navidad (dos presentaciones)	600

Conciertos en modalidad virtual

Nombre del Concierto	Número de asistentes
¡Orquesta a escena! Especial bandas sonoras	9,300
+Inspiración +Música	4,500
Alcanzando un sueño	6,200
Caprichos de un joven trompetista	8,900
Carmen Suite "De amores y pasión"	4,900
Célebres genios	941
Ceremonia de Clausura FUL 34 y Concierto Manzanero por siempre	12,000
Ceremonia solemne de Entrega de Certificados QS Stars 2021.	34,000
Concierto conmemorativo "60 años de vida institucional"	21,000
Día de la Autonomía Universitaria	8,300
Elegante sinfonía	4,300
En la justa medida: Sibelius y Moncayo	2,800
Encuentro de gigantes	5,500
Fiesta de la Música "Carmen Suite"	957
FINI Kachaturian	6,700
Íconos: Tchaikovsky & Mozart	4,500
Inspiración inusual	3,600
Let's play videojuegos	200
M5 The Mexican Brass "Artistas con humor"	2,600
Manzanero por siempre	200
Mexicanísimo "Los colores de mi tierra"	6,700
Noche de baile "Festejo día del abuelo"	1,400
Retransmisión: Carmina Burana	4,300
Retransmisión: Concierto Tributo a la canción mexicana "El Divo de Juárez"	8,000
Retransmisión: Intensidad Sonora	3,900
Retransmisión: Pijamada Sinfónica	9,800
Retransmisión: Ritmos latinos	12,000
Retransmisión: Rock Sinfónico	17,000
Retransmisión: Velada Internacional con Krisztina Fejes	1,600
Secretos del corazón	1,900
Sentimientos a flor de piel	6,000
Sonidos al límite	4,200
Sueños y sonrisas	5,800
Terror sinfónico	6,100
Tesoros de Austria: Valses y polkas	6,100
Un nuevo aliento	3,700
Unfinished Symphony	2,300

Directores y/o artistas invitados participantes

Directores y/o artistas invitados participantes

Inés Rodríguez Pedraza, directora huésped

Carlos Vidal Gómez, trompetista

M5 The Mexican Brass, quinteto de metales

Gestión



Gestión

Administración de personal

Personal por tipo de contrato y género

Tipo de contrato	Femenino	Masculino	Total
Académicos de tiempo completo	331	249	580
Profesores de medio tiempo	4	3	7
Profesores por asignatura	1,459	1,310	2,769
Profesores de tiempo completo	302	382	684
Mandos medios y superiores	115	190	305
Honorarios	449	325	774
Personal administrativo	585	667	1,252
Total	3,245	3,126	6,371

Figura 18

Proporción de personal de la UAEH por tipo

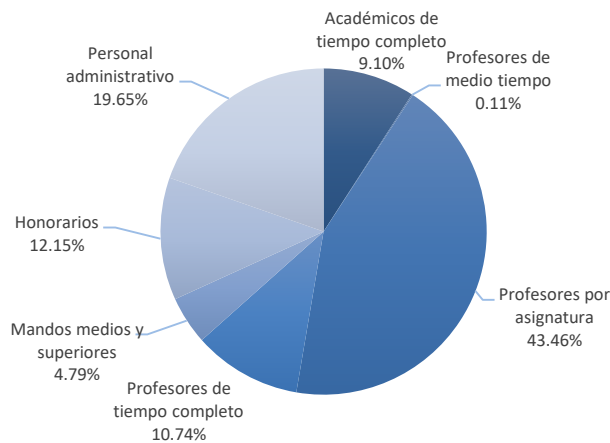
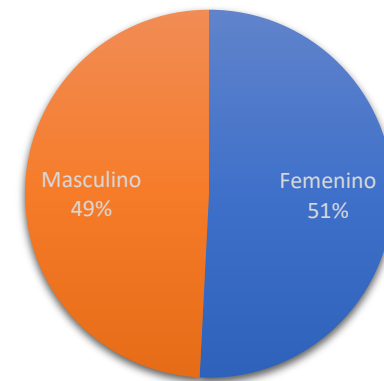


Figura 19

Proporción de personal de la UAEH por género



Personal según su adscripción

Adscripción	ATC		AMT		PA		PTC		MMyS		Honorarios		AD		Total
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Administración de Ciudad del Conocimiento		1								2			25	37	65
Administración de Editorial Universitaria	3	2								4			3	7	19
Administración de Estacionamientos Universitarios													1	1	2
Administración de la Villa Deportiva Universitaria Mario Vázquez Raña									1	1			1	4	7
Administración de Pabellón Universitario										1					1
Administración de PROUNILAC	2	1											3	10	16
Administración de Residencias Universitarias									1						1
Administración de Torres Rectoría										1			8	6	15
Administración de Unidental									1						1
Administración del Centro Cultural Universitario la Garza										1			5	10	16
Administración del Centro de Electrónica y Desarrollo de Aplicaciones Inteligentes														1	1
Administración del Centro de Extensión Universitaria	2									1			4	12	19
Administración del Hospital Veterinario										1				1	2
Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmori		1												2	3
Administración del Rancho Universitario	2									2			1	16	21
Administración del Transporte Universitario		1								1				27	29
Asesoría de la Rectoría		1													1
Bioterio	2	1											1	2	6
Centro de Educación Continua y a Distancia									3		170	96	2	3	274
Centro de Lenguas	6								2	1	7	11	3		30
Colegio de Posgrado	1	6								3	11	5	2	2	30
Contraloría General	5	4							5	1	1		4		20
Coordinación de Administración y Finanzas	7	4							3	2	1	2	3		22
Defensor Universitario	3	1											1		5
Desarrollo Social		2							2	3			1		8
Dirección de Administración de Personal	13	9							11	5	1		19	14	72
Dirección de Administración Escolar	9	6							2	5	5	6	21	9	63
Dirección de Archivo General	3	4								1			2		10
Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	18	3			1	2			1	1			6	2	34
Dirección de Becas	2	1							1	2			1		7
Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	16	5			1				2	1			30	12	67
Dirección de Centro de Cómputo Académico	8	8								2			5	5	28
Dirección de Comunicación Social	1	3								1	3	6	2	3	19
Dirección de Control Presupuestal	1									2			6	3	12
Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación	3	3							1			2	1		10
Dirección de Desarrollo e Innovación									1	1					2
Dirección de Divulgación de la Ciencia									1						1
Dirección de Ediciones y Publicaciones	2								1						3
Dirección de Educación Media Superior	3	2							1				3		9
Dirección de Educación Superior	3									1	7	3	3		17
Dirección de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional	1	1							1				1		4
Dirección de Eventos Especiales	1									3			1	5	10
Dirección de Fomento a la Lectura									1						1
Dirección de Gestión de la Calidad	3									1	2	3	1		10
Dirección de Imagen y Mercadotecnia	4	2								1	6	1	1		15
Dirección de Información y Sistemas	3	12								4	1	5	3	1	29
Dirección de Innovación Académica	1														1
Dirección de Investigación		1									2	1	1		5
Dirección de Laboratorios	6	4									1	1	1		13
Dirección de Mantenimiento										3			2	52	57
Dirección de Promoción Cultural	2				17	45			2		18	28	1	4	117
Dirección de Promoción Deportiva		2								2	3	4	2	2	15
Dirección de Protección Civil Universitaria										1			2	1	4
Dirección de Protección Universitaria		6							1	6			55	134	202
Dirección de Proyectos y Obras	3	6								1	1	3	1	2	17
Dirección de Recursos Financieros	3	2							3	3		2	19	6	38
Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios	4	2							4	1			10	7	28
Dirección de Relaciones Interinstitucionales		2							1	1			2		6
Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico	1								2	1	6	3	2		15
Dirección de Relaciones Públicas	2								2				3	1	8
Dirección de Servicio Médico Universitario	2	2								2	30	12	1		49
Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral	4	3							3	1	4	1	7	10	33
Dirección de Servicios Académicos		1								3			1		5
Dirección de Superación Académica	5	4								2	21	9	1		42
Dirección de Tecnología Web y Webometría		1							1		1	3			6

Adscripción	ATC		AMT		PA		PTC		MMyS		Honorarios		AD		Total
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Dirección de Transferencia de Tecnología		1							1		1	4			7
Dirección de Transporte									1					22	23
Dirección de Tutorías	5	1							2		1		2		11
Dirección de Vinculación con Egresados											3				3
Dirección General de Comunicación Social	1	1								1			1	1	5
Dirección General de Evaluación	4	1								1	13		3		22
Dirección General de Planeación	4	1							1	1	3	2	1		13
Dirección General Jurídica	6	6								2	1		1		16
División Académica	2	2								2		1	1		8
División de Extensión de la Cultura	2	3							1	2	1		4	5	18
División de Investigación Desarrollo e Innovación	1										2		2	1	6
División de Vinculación e Internacionalización	2	1							1	1		2	2		9
Escuela Preparatoria Número Cinco		3			5	3				2			1	1	15
Escuela Preparatoria Número Cuatro	5	1			51	27			1	2		1	6	9	103
Escuela Preparatoria Número Dos	6	6	1	1	83	46	1		1	3			16	13	176
Escuela Preparatoria Número Seis		1			12	4			1	2			4	2	26
Escuela Preparatoria Número Siete	1				18	6				3			1	1	30
Escuela Preparatoria Número Tres	8	5	1		44	26			1	2			6	11	104
Escuela Preparatoria Número Uno	10	4			153	106				3		2	27	21	326
Escuela Superior de Actopan	10	1			80	58	5	3	1	2			5	11	178
Escuela Superior de Apan		3			15	15	8	22	1	2			4	3	73
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	2				17	21	1	3	4				3	2	53
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	7	6			53	45	5	5		2			2	6	136
Escuela Superior de Huejutla	3	3			41	40	4	8	1	2			3	5	111
Escuela Superior de Tepeji del Río	2	3			35	35	4	3	2	3			8	1	96
Escuela Superior de Tizayuca	7	1			58	42	4	5	2	3	3	1	8	7	147
Escuela Superior de Tlahuailpan	5	2			68	53	11	8	2	2			6	4	164
Escuela Superior de Zimapan	3	1			31	19	1	3		2		1	4	1	66
Feria Universitaria del Libro											2	4			6
Festival Internacional de la Imagen											4	5	1		10
Instituto de Artes (IA)	4	6		1	40	60	11	10	3	4	19	14	3	6	190
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	3	7	1		44	37	30	46		1			12	9	192
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	15	24			116	158	70	150			10	11	18	1	598
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	19	9		1	266	240	63	47	1	2	30	19	43	31	784
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	6	6	1		118	117	29	27	3	3	15	24	18	13	387
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	18	5			92	105	55	42		4	21	10	28	12	402
Parque Científico y Tecnológico	1										4	2	1	1	9
Patronato	1								1	1	3	4	1	3	14
Radio Universidad Actopan	1								1				3	5	10
Radio Universidad Huejutla										1			2	6	9
Radio Universidad Pachuca		1							1	1	1		7	6	17
Radio Universidad San Bartolo Tutotepec		1							1				2	6	10
Radio Universidad Tulancingo		1											4	6	11
Radio Universidad Zimapan		2							1	1			3	2	9
Rectoría	1								3	4		1	3	2	14
Secretaría General	3	4							2	8	7	7	8	2	41
Sistema Universitario de Radio y Televisión		1							9	23		1	1	1	36
Unidad de Asuntos Jurídicos										1			1		2
Unidad de Gestión y Entidades Económicas Universitarias	3	5							4	6	1	1	20	14	54
Unidad de Transparencia									1	1	2	1			5
Total	331	249	4	3	1,459	1,310	302	382	115	190	449	325	585	667	6,371

Nota. ATC: Académicos de tiempo completo, AMT: Académicos de medio tiempo, PA: Profesores por asignatura, PTC: Profesores de tiempo completo, MMyS: Mandos medios y superiores, AD: Administrativos.

Secretaría General

Sesiones del Honorable Consejo Universitario

Tipo de sesión	2017	2018	2019	2020	2021
Solemnes	3	7	4	3	3
Ordinarias	2	1	4	5	4
Extraordinarias	7	3	2	1	1
Total	12	11	10	9	8

Comisiones Institucionales

Comisión institucional	No. de sesiones
Comité de Obras de la UAEH	17
Estímulo al desempeño del Personal Docente ejercicio 2021-2022	1
Revalidación de Estudios	2
Selección y Admisión	2

Presupuesto Anual Universitario, PAU

Presupuesto de ingresos autorizado por el Honorable Consejo Universitario

\$ 2,758'881,733.33

Presupuesto de egresos

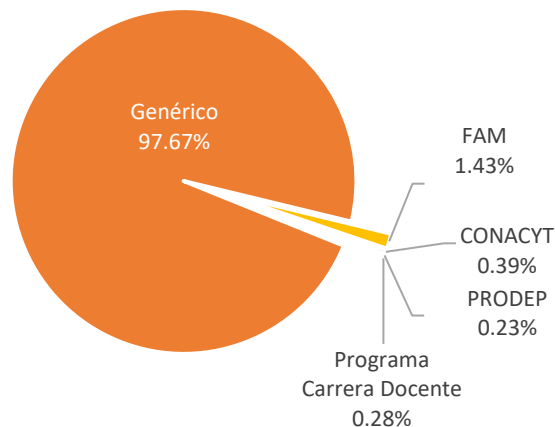
PAU autorizado por fondo

Fondo	Autorizado
Genérico	\$ 2,694'554,992.33
Fondo de Aportaciones Múltiples, FAM	39'500,000.00
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT	10'770,796.00
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior, PRODEP	6'411,000.00
Programa Carrera Docente	7'644,945.00
Total	\$ 2,758'881,733.33

Nota. Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 11 de diciembre de 2020. Acta 365.

Figura 20

Proporción del PAU autorizado por fondo



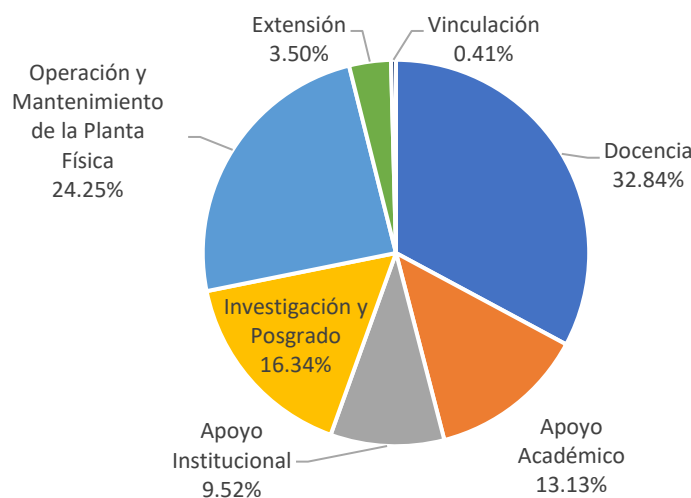
PAU autorizado por función

Función	Monto
Docencia	\$ 906'087,400.73
Apoyo Académico	362'266,718.53
Apoyo Institucional	262'642,745.78
Investigación y Posgrado	450'876,683.31
Operación y Mantenimiento de la Planta Física	669'159,746.67
Extensión	96'464,619.80
Vinculación	11'383,818.51
Total	\$ 2,758'881,733.33

Nota. Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 11 de diciembre de 2020. Acta 365.

Figura 21

Proporción del PAU autorizado por función



PAU autorizado por programa

Programa	Autorizado
Programa Rector de División Académica	\$ 1,603'406,018.87
Programa Rector de Desarrollo e Innovación en la Investigación	10'294,637.27
Programa Rector de Extensión de la Cultura y el Deporte con Impacto Social	70'840,266.82
Programa Rector de Vinculación e Internacionalización	39'970,107.85
Programa Institucional de Legalidad	9'892,668.24
Programa Institucional de Posgrado	16'722,639.40
Programa Institucional del Centro de Lenguas	9'553,324.28
Programa Institucional de Educación Continua y a Distancia	28'538,569.13
Programa Institucional de Derechos Fundamentales e Integridad Académica	1'745,723.13
Programa Institucional de Comunicación	45'689,302.05
Programa Institucional de Evaluación para la mejora organizacional y de las personas (PIE)	12'118,302.07
Programa Institucional de Planeación, Administración del Patrimonio Universitario y Fiscalización	910'110,174.22
Total	\$ 2,758'881,733.37

Nota. Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 11 de diciembre de 2020. Acta 365.

Resumen de fondos extraordinarios

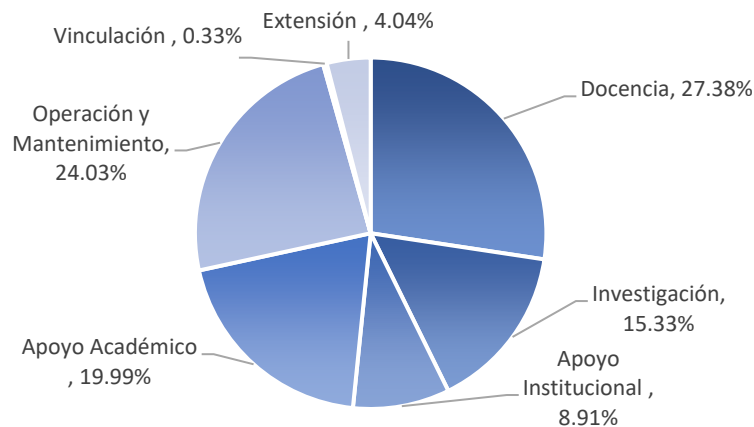
Fondo	Autorizado
Fondo de Aportaciones Múltiples, FAM	\$ 39'500,000.00
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, CONACYT	10'770,796.00
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior, PRODEP	6'411,000.00
Programa Carrera Docente	7'644,945.00
Total	\$ 64'326,741.00

Presupuesto ejercido por función

Función	Monto
Docencia	\$ 755'752,715.94
Investigación	423'185,058.88
Apoyo Institucional	245'812,924.71
Apoyo Académico	551'702,033.91
Operación y Mantenimiento	663'251,688.75
Vinculación	9'178,672.74
Extensión	111'401,192.08
Total	\$ 2,760'284,287.01

Figura 22

Proporción del presupuesto ejercido por función



Infraestructura

Superficie total de terreno

Dependencia	Metros (m ²)	Hectáreas	% del total
Anexo en Escuela Superior de Atotonilco de Tula	5,445.74	0.54	0.14
Anexo Instituto de Artes (IA)	689.81	0.07	0.02
Archivo y Biblioteca Memorial	11,631.19	1.16	0.30
Casa en Mineral del Chico	1,620.00	0.16	0.04

Dependencia	Metros (m ²)	Hectáreas	% del total
Centro Cultural Pachuca	437.06	0.04	0.01
Centro Cultural Universitario La Garza	9,054.88	0.90	0.23
Centro Cultural y Deportivo de la UAEH	9,148.41	0.91	0.23
Centro de Autoaprendizaje Tulancingo	600.00	0.06	0.02
Centro de Extensión Universitaria	52,458.00	5.25	1.33
CEUEH-Fundación-Radio Universidad-Editorial Universitaria	12,928.28	1.29	0.33
Ciudad del Conocimiento	304,434.00	30.44	7.74
Ciudad Universitaria Tulancingo	732,000.00	73.20	18.62
Dirección de Servicio Social	198.97	0.02	0.01
Educación continua y a distancia	12,000.00	1.20	0.31
El Espíritu, Ixmiquilpan	70,000.00	7.00	1.78
Escuela Preparatoria Número Cinco	25,000.00	2.50	0.64
Escuela Preparatoria Número Cuatro	39,460.47	3.95	1.00
Escuela Preparatoria Número Dos	62,449.50	6.24	1.59
Escuela Preparatoria Número Seis	30,001.30	3.00	0.76
Escuela Preparatoria Número Tres	56,634.43	5.66	1.44
Escuela Preparatoria Número Uno	16,614.50	1.66	0.42
Escuela Superior de Actopan	49,364.94	4.94	1.26
Escuela Superior de Apan	72,217.94	7.22	1.84
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	8,568.80	0.86	0.22
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	24,892.00	2.49	0.63
Escuela Superior de Huejutla	49,782.50	4.98	1.27
Escuela Superior de Tepeji del Río	40,362.67	4.04	1.03
Escuela Superior de Tizayuca	58,059.81	5.81	1.48
Escuela Superior de Tlahuelilpan	34,527.50	3.45	0.88
Escuela Superior de Zimapán	81,672.00	8.17	2.08
Ex Hospital Civil	16,235.00	1.62	0.41
Ex panteón de Actopan (El Efe)	59,836.00	5.98	1.52
ICAP (Predio de la Peña 1)	100,000.00	10.00	2.54
ICAP (Predio de la Peña 2)	350,000.00	35.00	8.90
ICAP (Predio de Uribe)	26,900.00	2.69	0.68
ICAP (Rancho Alborada)	219,700.00	21.97	5.59
Instituto de Artes (IA)	6,492.00	0.65	0.17
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	128,729.30	12.87	3.27
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	143,351.50	14.34	3.65
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	159,644.60	15.96	4.06
Museo Casa Grande Real del Monte	1,027.88	0.10	0.03
Parque Científico y Tecnológico en Ciudad de Conocimiento y la Cultura del estado de Hidalgo (Santiago Tlapacoya)	182,968.77	18.30	4.65
Rancho San Francisco Huatenco	23,900.00	2.39	0.61
San Nicolás, Ixmiquilpan	30,000.00	3.00	0.76
SPAUAEH - Guardería	3,050.16	0.31	0.08
Terreno anexo de Torres de Rectoría	40,001.81	4.00	1.02
Terreno el Amaque	24,282.86	2.43	0.62
Tlahuelilpan	9,871.69	0.99	0.25
Torres de Rectoría	34,000.00	3.40	0.86
Viñedo en Baja California	500,000.00	50.00	12.72
Total	3'932,246.27	393.21	100

Superficie y construcción de unidades académicas

Unidad académica	Superficie del terreno (m ²)	Construcción (m ²)
Escuela Preparatoria Número Uno	6,372.26	15,095.08
Escuela Preparatoria Número Dos	7,513.31	9,657.64
Escuela Preparatoria Número Tres	3,159.62	5,515.56
Escuela Preparatoria Número Cuatro	3,833.97	5,226.73
Escuela Preparatoria Número Cinco	807.32	1,282.00
Escuela Preparatoria Número Seis	760.06	1,394.18
Escuela Preparatoria Número Siete	1,127.18	2,159.56
Ciudad del Conocimiento	30,900.50	42,128.31
Ciudad Universitaria de Tulancingo	27,450.49	40,805.22
Instituto de Artes (IA)	3,922.00	6,349.92
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	30,333.94	48,072.90
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	28,695.51	41,882.47
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	10,772.42	30,595.56
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	9,034.92	17,933.37
Escuela Superior de Actopan	4,436.64	7,171.84
Escuela Superior de Apan	2,238.60	4,242.00
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	2,577.64	4,389.54
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	4,275.62	7,676.57
Escuela Superior de Huejutla	3,808.64	5,553.64
Escuela Superior de Tepeji del Río	4,264.15	4,918.24
Escuela Superior de Tizayuca	3,682.02	6,450.72
Escuela Superior de Tlahuelilpan	5,617.01	7,427.09
Escuela Superior de Zimapán	2,814.84	3,344.88
Total	198,398.66	319,273.02

Aulas, laboratorios y bibliotecas de escuelas preparatorias

Escuela preparatoria	Aulas	Laboratorios	Bibliotecas
Escuela Preparatoria Número Uno	62	16	1
Escuela Preparatoria Número Dos	36	3	1
Escuela Preparatoria Número Tres	22	4	1
Escuela Preparatoria Número Cuatro	23	2	1
Escuela Preparatoria Número Cinco	4	2	1
Escuela Preparatoria Número Seis	6	1	1
Escuela Preparatoria Número Siete	6	1	1
Total	159	29	7

Aulas, talleres, laboratorios, cubículos y bibliotecas por unidad académica

Dependencia	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
Ciudad del Conocimiento	61		2	112	1
Ciudad Universitaria de Tulancingo	61	9	51	52	3
Instituto de Artes (IA)	43	16		11	1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	162	16	82	214	5

Dependencia	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	96	3	56	105	3
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	111	13	7	119	1
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	70	6		77	3
Escuela Superior de Actopan	50		1	17	1
Escuela Superior de Apan	16		3	11	1
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	22		1	6	1
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	48	1	6	18	1
Escuela Superior de Huejutla	40	2	2	18	1
Escuela Superior de Tepeji del Río	33	1	4	11	1
Escuela Superior de Tizayuca	41	4	5	16	1
Escuela Superior de Tlahuelilpan	40		7	8	1
Escuela Superior de Zimapán	16	1	1		2
Total	910	72	228	795	27

Áreas de cómputo, centros de autoaprendizaje y deportivas por escuela preparatoria y escuela superior

Escuela	Áreas de cómputo	Centros de autoaprendizaje	Áreas deportivas
Escuela Preparatoria Número Uno	8	2	6
Escuela Preparatoria Número Dos	5	1	3
Escuela Preparatoria Número Tres	3	1	
Escuela Preparatoria Número Cuatro	6	1	2
Escuela Preparatoria Número Cinco	2		
Escuela Preparatoria Número Seis	1	1	
Escuela Preparatoria Número Siete	2	1	
Escuela Superior de Actopan	3	1	3
Escuela Superior de Huejutla	2	1	1
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	6	1	2
Escuela Superior de Tepeji del Río	2	1	1
Escuela Superior de Tizayuca	2	1	1
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2	1	1
Escuela Superior de Zimapán	2	1	1
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	1	1
Escuela Superior de Apan		1	
Total	47	16	22

Servicios académicos

Espacios destinados a los servicios académicos para los alumnos por dependencia académica

Dependencia académica	Cómputo	Biblioteca	Autoaprendizaje	Laboratorios	Talleres	Clínicas
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	133	388	176	1,280	120	800
ICSa, Ex Hospital Civil		180		27		

Dependencia académica	Cómputo	Biblioteca	Autoaprendizaje	Laboratorios	Talleres	Clínicas
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	82	472	38	39	225	
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	100	204	126	546	60	
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	77		91	596	145	55
Instituto de Artes (IA)	75	138	40		480	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	383			3,320	40	
Escuela Superior de Tizayuca	90	132	138	211		
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	139	60	68	145	40	
Escuela Superior de Tlahuelilpan	75	60	64	104		
Escuela Superior de Huejutla	58	81	115	123	33	
Escuela Superior de Actopan	110	92	114	130	60	
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	40	67	40	50		
Escuela Superior de Zimapán	86	57	54	40		
Escuela Superior de Apan	45	14	32	90		
Escuela Superior de Tepeji del Río	64	61 60	80	160	20	
Escuela Preparatoria Número Uno	280	100	39	480		
Escuela Preparatoria Número Dos	120	231	155	120	40	
Escuela Preparatoria Número Tres	120	59	27	120		
Escuela Preparatoria Número Cuatro	110	84	60	80		
Escuela Preparatoria Número Cinco	40	20	20	40		
Escuela Preparatoria Número Seis	40	24	25	40		
Escuela Preparatoria Número Siete	40	40	39	42		
Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas			261			
Centro de Cómputo Pachuca	376					
CISA Tulancingo	82	414	91			
Biblioteca Central		966				
Bioterio				100		
Total	2,765	4,004	1,893	7,883	1,263	855

Laboratorios, talleres y herbarios por instituto y escuela

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)		
Farmacia	Inmunología	L
	Farmacognosia	L
	Fisicoquímica Fisiológica	L
	Biofarmacia	L
	Investigación	L
Psicología	Psicodiagnóstico	C
	Cámara de Gesell	L
	Evaluación Psicofisiológica	L
	Evaluación e Intervención Organizacional	T
	Intervención Psicosocial	T
	Intervención Psicoeducativa	T
	Intervención Psicoterapéutica	C
Nutrición	Desarrollo de Nuevos Productos	L
	Bioquímica y Bromatología	L
	Fisiología	L
	Evaluación del Estado Nutricional	L
	Dietética y Arte Culinario	L
	Tecnofuncionalidad de Alimentos	L
	Alimentos Funcionales y Nutraceuticos	L
	Nutrición Molecular	L
	Nutrigenómica	L
Medicina	Microbiología y Parasitología	L
	Bioquímica	L
	Fisiología	L
	Farmacología	L
	Inmunología	L
	Patología	L
	Genética-Embriología	L
	Anatomía Macroscópica	L
	Anexo de Histología	L
	Microscopía Electrónica	L
	Toxicología	L
	Histología	L
	Quirófano 1	C
	Quirófano 2	C
	Terapia intensiva	C
	Quirófano	C
	Unidad de Laparoscopia	C
	Consulta Externa	C
	Urgencias	C
	Área Clínica 1	C
	Área Clínica 2	C
	Área Clínica 3	C
	Unidad Pediátrica	C
Clínica de Neumocardiología	C	
Sala de Ginecoobstetricia	C	
Sala de labor	C	
Unidad Odontológica	C	

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo	
Odontología	Clínica 1	C	
	Clínica 2	C	
	Clínica 3	C	
	Laboratorio 1	L	
	Laboratorio 2	L	
	Laboratorio 3	L	
	Imagenología	L	
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)			
Ciencias de la Comunicación	Radio (cabina 1)	T	
	Televisión (foro)	T	
	Edición y Video	T	
	Radio (cabina 2)	T	
	Edición de Video 2	T	
	Fotografía Digital	L	
	Cómputo	L	
	Medios Impresos	T	
Derecho y Jurisprudencia	Sala de Juicios Orales 1	T	
	Sala de Juicios Orales 2	T	
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)			
Gastronomía y Turismo	Cocina 1, 2, 3, 4, 5, 6	L	
	Tecnoemocional	L	
	Cocina Show	L	
	Escultura en Hielo	T	
	Enología	L	
	Fotografía	L	
	Aplicación	L	
	Coctelera	L	
	Tipo Levita	L	
	Banquetera	L	
	Taller para servicio al cliente de raza	T	
	Economía	Laboratorio de Econometría	L
		Mercadotecnia	Cámara de Gesell
Laboratorio de Diseño e Imagen	L		
Laboratorio de Video	L		
Laboratorio de Audio	L		
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)			
Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos	Multidisciplinario	L	
	Aprovechamiento Agroalimentario Integral	L	
	Fisicoquímica	L	
	Biotecnología	L	
	Poscosecha	L	
	Microbiología	L	
	Análisis Especiales	L	
	Análisis Sensorial	L	
	Invernadero de Poscosecha	I	
	Lombricultura	L	
	Taller de Cárnicos	T	
	Taller de Frutas y Hortalizas	T	
	Taller de Tecnología del Cuero	T	
	Taller de Lácteos	T	
	Taller de Fermentaciones	T	

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
Ciencias Agrícolas y Forestales	Taller de Granos y Semillas	T
	Biología Molecular	L
	Semillas y Germoplasma	L
	Sistemas de Información Geográfica	L
	Botánica	L
	Fitopatología y Plagas	L
	Química Ambiental	L
	Invernadero A	I
	Invernadero B	I
	Invernadero C	I
	Invernadero D	I
	Parcela Demostrativa	P
	Arboretum	A
	Semillero	S
Vivero G	V	
Medicina Veterinaria y Zootecnia. Hospital Veterinario	Histología e histopatología	L
	Bioquímica y Biología Celular	L
	Fisiología y Patología Clínica	L
	Nutrición y Reproducción Animal	L
	Nutrición Animal	L
	Reproducción Animal	L
	Parasitología y Bacteriología	L
	Parasitología	L
	Bacteriología	L
	Genética y Genómica	L
	Virología e Inmunología	L
	Taller de Anatomía y Necropsias	T
	Hospital Veterinario	Ho
	Genética y Genómica, Virología e Inmunología	L
Invernadero de MVZ	I	
Instituto de Artes (IA)		
Artes Visuales	Taller de Escultura	T
	Taller de Grabado	T
	Taller de Pintura	T
	Taller de Fotografía	T
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)		
Computación y Electrónica	Electrónica Básica 1	L
	Electrónica Básica 2	L
	Electrónica Avanzada	L
	Electrónica CNC	L
	Laboratorio de Control	L
	Electrónica Digital	L
	Electrónica Usos Múltiples	L
	Laboratorio de Telecomunicaciones	L
	ESPAIE 7	L
	ESPAIE 8	L
	ESPAIE 9	L
	ESPAIE 10	L
	ESPAIE 11	L
	ESPAIE 12	L
Siglo XXI	L	

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
	Control Avanzado	L
	Sala de Desarrollo	L
	Sala de Capacitación	L
	Laboratorio Nacional LANAVEX	L
Matemáticas y Física	Física	L
	Cómputo	L
Ingeniería y Arquitectura	Manufactura	L
	Automatización	L
	Metrología	L
	Ingeniería de Métodos	L
	Hidráulica y Termofluidos	L
	Ingeniería Civil	L
	Cómputo-1	L
	Cómputo-2	L
	Cómputo-3	L
	Cómputo-Arquitectura	L
Química	Q1. Fisicoquímica	L
	Q2. Química Analítica	L
	Q3. Fisicoquímica 2	L
	Inorgánica 1	L
	Q4. Inorgánica 2	L
	Q5. Orgánica 1	L
	Q6. Orgánica 2	L
	Q7. Orgánica 3	L
	Q8. Inorgánica 3	L
	Q9. Ciencias Ambientales 1	L
	Q10. Ciencias Ambientales 2	L
	Q11. Espectroscopia	L
	Q12. Análisis Elemental	L
	Q13. Hornos de Microondas	L
	Q14. Resonancia Magnética Nuclear	L
	Q15. Gases Acoplados a Masas	L
	Q16. Cromatografía	L
	Q17. Espectroscopia de Absorción Atómica	L
	Q18. Rayos X	L
	Estación de Trabajo	L
Dirección de Laboratorios	Usos Múltiples	L
Química en Alimentos	QA1. Fisicoquímica de Alimentos 1	L
	QA2. Fisicoquímica de Alimentos 2	L
	QA3. Planta Piloto	L
	QA4. Instrumentación en General	L
	QA5. Tecnología de Alimentos 1	L
	QA6. Tecnología de Alimentos 2	L
	QA7. Microbiología	L
	QA8. Uso común 1	L
	QA9. Uso común 2	L
	QA10. Análisis Sensorial	L
	QA11. Biotecnología 1	L
	QA12. Biotecnología 2	L
Ciencias de la Tierra y Materiales	Metalurgia Extractiva	L
	Absorción Atómica	L

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
	Materiales Particulados	L
	Geoquímica	L
	Polímeros	L
	Tamaño de Partícula Potencial z	L
	DSC / TGA	L
	Difracción de rayos X	L
	Microscopía Electrónica de Barrido	L
	Mineralogía y Petrología	L
	Geología Ambiental	L
	Pirometalurgia	L
	Ciencia de los Materiales	L
	Análisis de los Materiales	L
	Recubrimientos	L
	Ensayos Mecánicos	L
	Microscopio Electrónico de Transmisión	L
	Topografía	L
	Biomateriales	L
	Polímeros 2	L
	Materiales Avanzados	L
Biología	Laboratorio 1	L
	Laboratorio 2	L
	Laboratorio 3	L
	Conservación Biológica	L
	Ecología de Poblaciones	L
	Etnobiología	L
	Etnobotánica	L
	Interacciones	L
	Paleontología	L
	Ecología de Comunidades	L
	Morfofisiología Vegetal	L
	Sistemática	L
	Herbario	H
	Herpetología y Gestión Ambiental	L
	Genética	L
	Morfofisiología Animal	L
	Sistemática Animal	L
Escuela Superior de Tizayuca		
Ingeniería	Electrónica	L
	Fisicoquímica (Bachillerato)	L
	Simulación	L
	Control	L
Turismo	Cocina	L
	Hospedaje	L
	Agencia de Viajes	L
	Restaurante	L
Escuela Superior de Ciudad Sahagún		
Ingeniería	Usos Múltiples	L
	Eléctrica y Electrónica	L
	Química	L
	Laboratorio de Investigación	L
	Laboratorio de Investigación Metalográfico	L

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
	Manufactura	T
	Laboratorio Pruebas Mecánicas	L
	Laboratorio de Fluidos	L
	Laboratorio de Métodos	L
Bachillerato	Usos múltiples bachillerato	L
Escuela Superior de Tlahuelilpan		
Sistemas Computacionales	Redes y Telecomunicaciones	L
	Sistemas de Información	L
	Computación Educativa	L
Enfermería	Laboratorio de Habilidades Clínicas	L
Escuela Superior de Huejutla		
Sistemas Computacionales	Multidisciplinario	L
	Simulación	L
	Informática	L
	Cómputo Especializado	L
	Simulación Empresarial	L
Derecho	Sala de Juicios Orales	T
Bachillerato	Laboratorio de Investigación	L
Escuela Superior de Actopan		
Diseño Gráfico	Serigrafía y Aerografía	T
Psicología	Cámara de Gesell	T
Derecho	Procesal	L
	Sala de Juicios Orales	L
Bachillerato	Multidisciplinario	L
Escuela Superior de Atotonilco de Tula		
Bachillerato	Ciencias	L
Escuela Superior de Apan		
Ingeniería en Tecnología del Frío y Biociencias	Microbiología	L
	Física	L
	Química	L
Nanotecnología	Microscopía Electrónica de Barrido (Investigación)	L
Escuela Superior de Tepeji del Río		
Ingeniería	Multidisciplinario 1 (químico biológico)	L
	Multidisciplinario 2	L
	Multidisciplinario 3	L
	Multidisciplinario 4	L
	Centro de Manufactura y Tecnología (GEMATEC)	T
Escuela Superior de Zimapán		
Bachillerato	Usos múltiples	L
Escuela Preparatoria Número Uno		
	Laboratorio 1 de Física	L
	Laboratorio 2 de Física	L
	Laboratorio 3 de Física	L
	Laboratorio 4 de Física	L
	Laboratorio 1 de Química	L
	Laboratorio 2 de Química	L
	Laboratorio 3 de Química	L
	Laboratorio 4 de Química	L
	Laboratorio 1 de Biología	L
	Laboratorio 2 de Biología	L
	Laboratorio 3 de Biología	L

Instituto / Área académica	Nombre	Tipo
	Laboratorio 4 de Biología	L
Escuela Preparatoria Número Dos		
	Química	L
	Física	L
	Biología	L
Escuela Preparatoria Número Tres		
	Química	L
	Física	L
	Biología	L
Escuela Preparatoria Número Cuatro		
	Física Biología	L
	Química	L
Escuela Preparatoria Número Cinco		
	Laboratorio de Usos Múltiples	L
Escuela Preparatoria Número Seis		
	Laboratorio de Ciencias	L
Escuela Preparatoria Número Siete		
	Laboratorio para Bachillerato	L

Nota. L: Laboratorio, T: Taller, H: Herbario, C: Clínica, I: Invernadero, P: Parcela, A: Arboretum, S: Semillero, V: Vivero, Ho: Hospital.

Acervo clasificado por biblioteca

Biblioteca	2017		2018		2019		2020		2021	
	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V
Biblioteca Central	84,415	137,836	108,452	175,405	113,721	190,475	113,831	195,036	116,415	203,498
Centro de Autoaprendizaje de Idiomas			828	1,298	875	1,559	875	1,559	875	1,559
Escuela Preparatoria Número Uno	4,237	10,696	4,449	11,315	4,838	11,982	4,859	12,121	4,892	12,195
Escuela Preparatoria Número Dos	3,538	9,484	3,576	10,029	3,924	11,180	3,965	11,357	4,004	11,447
Escuela Preparatoria Número Tres	4,400	11,611	4,445	11,948	4,630	12,389	4,667	12,577	4,698	12,634
Escuela Preparatoria Número Cuatro	4,298	11,900	4,300	12,024	4,494	12,380	4,499	12,152	4,541	12,251
Escuela Preparatoria Número Cinco							405	972	442	1,050
Escuela Preparatoria Número Seis			290	564	360	799	710	1,993	742	2,053
Escuela Preparatoria Número Siete							70	261	180	503
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	3,838	8,967	4,269	10,560	4,549	11,587	4,585	11,753	5,010	12,855

Biblioteca	2017		2018		2019		2020		2021	
	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V
Instituto de Artes (IA)	4,615	9,753	5,283	10,691	5,999	11,808	6,046	11,911	6,130	12,164
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	27,463	58,985	28,228	61,504	29,023	58,253	28,519	57,541	29,135	58,793
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	6,123	17,859	13,228	27,451	13,574	28,561	13,645	28,829	14,158	29,849
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	5,024	17,915	5,312	18,960	5,866	20,594	5,994	21,028	6,509	22,323
Escuela Superior de Actopan	3,857	1,293	4,629	16,393	4,907	17,272	4,997	17,567	5,185	17,946
Escuela Superior de Apan	615	1,299	729	1,566	875	1,914	909	1,968	1,066	2,185
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1,928	5,831	2,125	6,472	2,299	6,937	2,364	7,172	2,445	7,340
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	3,407	10,772	3,036	9,871	3,348	10,471	3,381	10,537	3,683	11,145
Escuela Superior de Huejutla	2,444	8,760	2,739	9,620	3,224	10,952	3,279	11,073	3,422	11,565
Escuela Superior de Tepeji del Río	3,480	8,874	3,829	11,006	4,035	11,516	3,545	9,681	3,709	10,111
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2,439	7,444	2,765	8,609	3,015	9,437	3,080	9,737	3,210	10,069
Escuela de Medicina	4,240	8,700	4,243	8,921	4,290	9,018	4,307	9,061	4,307	9,061
Escuela Superior de Tizayuca	2,264	7,587	2,441	7,465	2,744	8,113	2,780	8,220	2,943	8,618
Escuela Superior de Zimapán	1,636	4,627	2,089	6,602	2,300	7,132	2,375	7,357	2,466	7,582
Total	174,261	360,193	211,285	438,274	222,890	464,329	223,687	471,463	230,167	488,796

Nota. T: Título, V: Volumen.

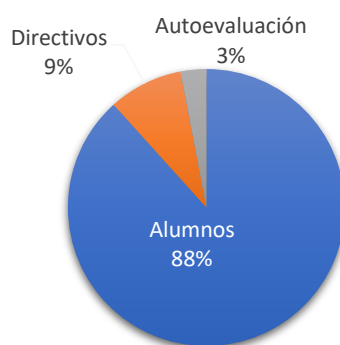
Evaluación

Evaluaciones por audiencia

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021
Alumnos	572,716	603,949	632,199	666,783	642,487
Directivos	37,007	49,579	54,802	56,333	63,133
Autoevaluación	71,251	19,234	20,165	21,070	21,867
Total	680,974	672,762	707,166	744,186	727,487

Figura 23

Proporción de evaluaciones por audiencia en 2021



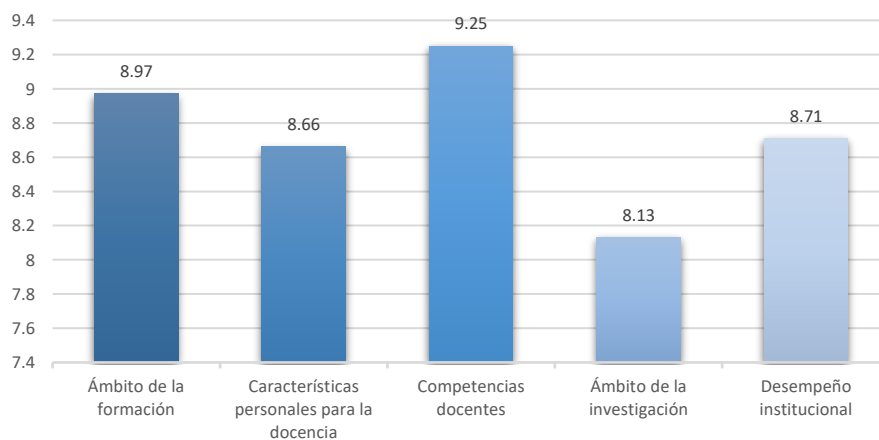
Resultados de la evaluación docente por dimensión

Evaluación	2017	2018	2019	2020	2021
Ámbito de la formación	8.08	8.32	8.42	8.69	8.97
Características personales para la docencia	8.54	7.98	8.01	8.35	8.66
Competencias docentes	8.53	8.26	8.30	8.65	9.25
Ámbito de la investigación	8.35	7.19	7.15	7.23	8.13
Desempeño institucional	8.08	7.96	8.07	8.26	8.71
Promedio	8.31	7.95	7.99	8.23	8.74

Nota. Los datos del 2021 corresponden al primer semestre del año.

Figura 24

Resultados de la evaluación docente por dimensión 2021



Número de programas de licenciatura de alto rendimiento académico-EGEL por instituto y escuela superior

Instituto / Escuela Superior	2016-2017	2017-2019	2019 - 2021
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	4	4	4
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	5	5	5
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	5	5	5
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	4	4	8
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	5	5	7
Escuela Superior de Actopan	1	1	2
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	1	1	1
Escuela Superior de Tepeji del Río			1
Escuela Superior de Tizayuca			1
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1	1	1
Escuela Superior de Zimapán			1
Total	26	26	36

Nota. Los resultados de la novena convocatoria se darán a conocer en abril 2022 por lo que hasta el momento están vigentes los resultados de la octava convocatoria.

Padrón • EGEL CENEVAL, Programas de alto rendimiento académico

Programa Educativo	Instituto / Escuela Superior	Nivel
1. Ingeniería en Alimentos	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1 PLUS
2. Licenciatura en Administración	Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	
3. Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1
4. Ingeniería Agroindustrial		
5. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia		
6. Licenciatura en Biología	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	
7. Ingeniería Civil		
8. Ingeniería Industrial		
9. Licenciatura en Química	Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	
10. Licenciatura en Comercio Exterior		
11. Licenciatura en Contaduría		
12. Licenciatura en Gastronomía	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	
13. Cirujano Dentista		
14. Licenciatura en Enfermería		
15. Médico Cirujano		
16. Licenciatura en Nutrición		
17. Licenciatura en Psicología		
18. Nivelación Académica de la Licenciatura en Enfermería	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	
19. Licenciatura en Ciencias de la Comunicación		
20. Licenciatura en Ciencias de la Educación (Plan 2000)		
21. Licenciatura en Ciencias de la Educación (Plan 2014)		
22. Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública (Plan 2005)		
23. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública (Plan 2013)	Escuela Superior de Tlahuelilpan	
24. Licenciatura en Derecho		
25. Licenciatura en Trabajo Social		
26. Licenciatura en Enfermería		

Programa Educativo	Instituto / Escuela Superior	Nivel
27. Licenciatura en Química en Alimentos	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	2
28. Licenciatura en Economía	Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	
29. Licenciatura en Mercadotecnia		
30. Licenciatura en Turismo		
31. Licenciatura en Derecho		
32. Licenciatura en Diseño Gráfico	Escuela Superior de Actopan	
33. Licenciatura en Contaduría	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	
34. Licenciatura en Administración	Escuela Superior de Tepeji del Río	
35. Licenciatura en Turismo	Escuela Superior de Tizayuca	
36. Licenciatura en Derecho	Escuela Superior de Zimapán	

Padrón • EGEL Institucional, Programas de alto rendimiento académico

Programa Educativo	Instituto / Escuela Superior	Nivel
1. Ingeniería Mecánica	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	Sobresaliente
2. Licenciatura en Música	Instituto de Artes (IA)	
3. Ingeniería en Agronegocios	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	
4. Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	
5. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas		
6. Licenciatura en Antropología Social	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	Satisfactorio
7. Ingeniería en Tecnología del Frío	Escuela Superior de Apan	
8. Licenciatura en Inteligencia de Mercados	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	
9. Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	
10. Ingeniería en Geología Ambiental	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	
11. Ingeniería Minero Metalúrgica		
12. Licenciatura en Farmacia	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	
13. Licenciatura en Historia de México	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	

Resultados del EGEL

Tipo de EGEL	2017 I y C	2018 I y C	2019 I y C	2020 I y C	2021 I y C
Resultado sobresaliente	668	701	886	790	508
Resultado satisfactorio	2,684	2,972	3,580	3,188	2,505
Sin testimonio	1,664	1,421	1,826	1,959	1,478
Total sustentantes	5,016	5,094	6,292	5,937	4,491

Nota. Tipo de EGEL, I: Institucional, C: CENEVAL.

Resultados del EGEL por programa educativo

Instituto / Escuela	Programa Educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
Instituto de Artes (IA)	Licenciatura en Arte Dramático	I	12		8	4
	Licenciatura en Artes Visuales	I	36		29	7
	Licenciatura en Danza (Plan 2002)	I	2		2	
	Licenciatura en Danza (Plan 2014)	I	15		15	
	Licenciatura en Música	I	19	7	12	
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	Ingeniería Agroindustrial	C	21	5	14	2
	Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	C	34	2	27	5
	Ingeniería en Alimentación Sustentable	C	3		3	
	Ingeniería en Alimentos	C	15	6	8	1
	Ingeniería Forestal	I	12	2	7	3
	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	C	80	18	46	16
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	Licenciatura en Arquitectura	C	21	10	9	2
	Licenciatura en Biología	C	64	2	50	12
	Licenciatura en Ciencias Computacionales	C	133	3	64	66
	Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	I	2		2	
	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	I	11	6	5	
	Licenciatura en Química	C	40	5	25	10
	Licenciatura en Química en Alimentos	C	33		8	25
	Ingeniería Civil	C	93	11	45	37
	Ingeniería de Materiales	I	32	16	13	3
	Ingeniería en Ciencias de los Materiales	I	1			1
	Ingeniería en Electrónica	C	50	1	13	36
	Ingeniería en Geología Ambiental	I	74	1	51	22
	Ingeniería en Minero Metalúrgica	I	78		57	21
	Ingeniería en Telecomunicaciones	I	49	12	28	9
	Ingeniería Industrial	C	107	15	62	30
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	Cirujano Dentista	C	138	54	71	13
	Licenciatura en Enfermería	C	191	42	132	17
	Licenciatura en Farmacia	I	66		41	25
	Licenciatura en Gerontología	I	86		32	54
	Médico Cirujano	C	227	6	161	60
	Licenciatura en Nutrición	C	88	2	71	15
	Licenciatura en Psicología	C	157	6	101	50
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	Licenciatura en Administración	C	120	24	56	40
	Licenciatura en Comercio Exterior	C	135	29	67	39
	Licenciatura en Contaduría	C	98	10	62	26
	Licenciatura en Economía	C	37	1	19	17
	Licenciatura en Gastronomía	C	97	1	57	39
	Licenciatura en Mercadotecnia	C	125	3	53	69
	Licenciatura en Mercadotecnia (modalidad virtual)		84	10	51	23
Licenciatura en Turismo	C	130	2	72	56	

Instituto / Escuela	Programa Educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	Licenciatura en Antropología Social	I	5	2	3	
	Licenciatura en Ciencias de la Educación	C	70	15	45	10
	Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	C	38	4	18	16
	Licenciatura en Ciencias Políticas y Administración Pública	C	15	2	9	4
	Licenciatura en Comunicación	C	43	5	24	14
	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	C	28	2	15	11
	Licenciatura en Derecho	C	71	16	48	7
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	C	47		27	20
	Licenciatura en Historia de México	I	24		17	7
	Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	I	21		21	
	Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	I	17		14	3
	Licenciatura en Sociología	I	11	1	9	1
Licenciatura en Trabajo Social	C	60	12	34	14	
Escuela Superior de Actopan	Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	I	34		24	10
	Licenciatura en Derecho	C	105	17	57	31
	Licenciatura en Diseño Gráfico	C	71	2	36	33
	Licenciatura en Psicología	C	73		21	52
Escuela Superior de Apan	Ingeniería Económica y Financiera	I	25		11	14
	Ingeniería en Biociencias		11		11	
	Ingeniería en Nanotecnología		7	2	5	
	Ingeniería en Tecnología del Frío	I	18		11	7
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	Inteligencia de Mercados	I	14		9	5
	Licenciatura en Psicología	C	55		24	31
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	Licenciatura en Contaduría	C	13		5	8
	Ingeniería Industrial	C	46	3	18	25
	Ingeniería Mecánica	I	15	4	4	7
Escuela Superior de Huejutla	Licenciatura en Administración	C	33	5	6	22
	Licenciatura en Ciencias Computacionales	C	9		2	7
	Licenciatura en Derecho	C	60	9	29	22
	Licenciatura en Enfermería	C	175	36	87	52
Escuela Superior de Tepeji del Río	Ingeniería Industrial	C	28	2	13	13
	Licenciatura en Administración	C	11	2	4	5
Escuela Superior de Tizayuca	Ingeniería en Computación	I	32		19	13
	Licenciatura en Gestión Tecnológica	I	19		10	9
	Ingeniería en Tecnologías de Automatización	I	13		5	8
	Licenciatura en Turismo	C	45		14	31

Instituto / Escuela	Programa Educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
Escuela Superior de Tlahuelilpan	Licenciatura en Administración	C	74	17	24	33
	Licenciatura en Enfermería	C	148	34	73	41
	Ingeniería de Software	C	27	1	13	13
Escuela Superior de Zimapán	Licenciatura en Contaduría	C	20	1	5	14
	Licenciatura en Derecho	C	27	2	21	4
	Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	I	17		11	6
Total			4,491	508	2,505	1,478

Nota. Tipo de EGEL, I: Institucional, C: CENEVAL.

Nota. Los resultados que se reportan pertenecen al periodo enero-agosto 2021.

Premio CENEVAL al desempeño de excelencia EGEL por unidad académica

Instituto / Escuela Superior	2017	2018	2019	2020	2021
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	7	17	14	4	5
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	5	8	8	7	1
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	20	23	25	36	27
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	23	35	40	34	7
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	26	23	27	13	7
Escuela Superior de Actopan	2	3	5	3	3
Escuela Superior de Ciudad Sahagún				2	
Escuela Superior de Huejutla			4		2
Escuela Superior de Tlahuelilpan	6	13	3	1	8
Escuela Superior de Tepeji del Río			1	1	
Escuela Superior de Zimapán					1
Modalidad virtual	2	1			
Total	91	123	127	101	61

Observatorio tecnológico de datos

Figura 25

Resultados de la Página Web y Redes Sociales del OTech



Figura 26

Información Tecnológica captada ubicada en la página web del OTech



Clasificación de la información tecnológica obtenida

No.	Categoría	Cantidad de publicaciones	No.	Categoría	Cantidad de publicaciones
1	Agua	12	26	Inteligencia Artificial	520
2	Apps	63	27	Redes Neuronales	4
3	Artículo OTech	336	28	Internet de las cosas	139
4	Automotriz	10	29	Jardines Etnobiológicos	2
5	Big data	154	30	Machine Learning	32
6	Bioteconología	139	31	Materiales	165
7	Blockchain	86	32	Metalmecánica	32
8	BLOG	1	33	Móviles	3
9	Ciberseguridad	162	34	Nanotecnología	96
10	Ciencia	960	35	Otros	71
11	Colaboradores	11	36	Políticas Públicas CTI	17
12	Computación cuántica	34	37	Premios Nobel	8
13	CONACYT	105	38	Propiedad intelectual	1
14	Convocatorias	13	39	Redes Sociales	18
15	Coronavirus-Hidalgo 2020	75	40	Robótica	160
16	Criptomoneda	109	41	Salud	429
17	Desarrollo Sostenible	13	42	Sistemas Operativos	7
18	Ecología	312	43	Sociedad	260
19	Economía	52	44	Tecnología	1,130
20	Empresa	232	45	Tecnología 5G	86
21	Energías Alternas	221	46	Tecnología Verde	165
22	Gadgets	3	47	Textil	14
23	Impresión 3-D	45	48	Turismo	6
24	Industria 4.0	58	49	Vehículos Autónomos	61
25	Ingeniería	15	50	Videojuegos	52
				Total	6,699

Gestión de la calidad

Macroprocesos certificados del Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI)

Macroprocesos	Procesos			
	2018	2019	2020	2021
Enseñanza y Aprendizaje	90	118	108	108
Investigación e Innovación	36	31	34	34
Extensión y Cultura	35	39	22	22
Vinculación	32	32	45	45
Gobierno	28	20	14	14
Planeación Institucional	25	22	36	36
Evaluación y Control	13	12	9	9
Administración y Tecnologías de la Información	71	55	79	79
Apoyos y Servicios	27	38	29	29
Total	357	367	376	376

Dependencias certificadas en gestión de la calidad por la Norma ISO 9001:2015 y en gestión ambiental por la Norma ISO 14001:2015

No.	Dependencias	Procesos	
Enseñanza y Aprendizaje			
1	División Académica	5	
2	Dirección de Educación Media Superior	5	
3	Dirección de Educación Superior	5	
4	Dirección de Innovación Académica	7	
5	Dirección de Estudios de Pertinencia, Factibilidad y Viabilidad	1	
6	Dirección de Superación Académica	6	
7	Dirección de Tutorías	5	
8	Dirección de Servicios Académicos	1	
9	Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	10	
10	Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	3	
11	Dirección de Centro Cómputo Académico	5	
12	Dirección de Laboratorios	4	
13	Bioterio	4	
14	Colegio de Posgrado	6	
15	Centro de Lenguas	9	
16	Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral	4	
17	Escuela Preparatoria Número Uno	8	
18	Escuela Preparatoria Número Dos		
19	Escuela Preparatoria Número Tres		
20	Escuela Preparatoria Número Cuatro		
21	Escuela Preparatoria Número Cinco		
22	Escuela Preparatoria Número Seis		
23	Escuela Superior de Actopan		
24	Escuela Superior de Apan		
25	Escuela Superior de Atotonilco de Tula		
26	Escuela Superior de Ciudad Sahagún		
27	Escuela Superior de Huejutla	12	
28	Escuela Superior de Tepeji del Río		
29	Escuela Superior de Tizayuca		
30	Escuela Superior de Tlahuelilpan		
31	Escuela Superior de Zimapán		
32	Instituto de Artes (IA)		
33	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)		
34	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)		
35	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)		
36	Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)		
37	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	8	
Investigación e Innovación			
38	División de Investigación Desarrollo e Innovación		2
39	Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación		14
40	Dirección de Desarrollo e Innovación		3
41	Dirección de Investigación		4
42	Dirección de Transferencia de Tecnología		3
43	Dirección del Parque Científico y Tecnológico		4
44	Observatorio Tecnológico de Hidalgo		4
Extensión y Cultura			
45	División de Extensión de la Cultura	2	
46	Dirección de Ediciones y Publicaciones	3	

No.	Dependencias	Procesos
47	Dirección de Fomento a la Lectura	1
48	Dirección de Promoción Cultural	2
49	Dirección de Promoción Deportiva	3
50	Dirección del Festival Internacional de la Imagen	3
51	Presidencia de la Feria Universitaria del Libro	8
Vinculación		
52	División de Vinculación e Internacionalización	2
53	Centro de Educación Continua y a Distancia	15
54	Dirección de Imagen y Mercadotecnia	4
55	Dirección de Relaciones Interinstitucionales	2
56	Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico	12
57	Dirección de Relaciones Públicas	2
58	Dirección de Vinculación con Egresados	7
59	Dirección de Internacionalización	1
Gobierno		
60	Rectoría	3
61	Secretaría General	7
62	Defensor Universitario	1
63	Coordinación de Administración y Finanzas	3
Planeación Institucional		
64	Dirección General de Planeación	14
65	Dirección de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional	3
66	Dirección de Gestión de la Calidad	11
67	Dirección de Proyectos y Obras	8
Evaluación y Control		
68	Dirección General de Evaluación	5
69	Contraloría General	2
70	Dirección de Enlace Institucional	2
Administración y Tecnologías de la Información		
71	Dirección de Administración de Personal	24
72	Dirección de Administración Escolar	8
73	Dirección de Archivo General	16
74	Dirección de Información y Sistemas	6
75	Dirección de Recursos Financieros	4
76	Dirección de Recursos Materiales	7
77	Dirección de Tecnologías Web y Webometría	6
78	Dirección General Jurídica	5
79	Unidad de Transparencia	3
Apoyos y Servicios		
80	Dirección de Becas	7
81	Dirección de Comunicación Social	1
82	Dirección de Divulgación de la Ciencia	1
83	Dirección de Eventos Especiales	1
84	Dirección de Protección Civil Universitaria	4
85	Sistema Universitario de Radio y Televisión	1
86	Dirección de Mantenimiento	2
87	Dirección del Servicio Médico Universitario	5
88	Dirección General Comunicación Social	1
89	Administración de Editorial Universitaria	2

No.	Dependencias	Procesos
90	Administración del Centro Cultural la Garza	4
91	Administración de Ciudad del Conocimiento	
92	Administración de las Torres de Rectoría	
93	Administración de Librería Universitaria Carácter	
94	Administración de Villa Deportiva	
95	Administración del Centro de Negocios	
96	Administración del Hotel Universitario	

Información y sistemas

Servicios

Tipo de servicio	2017	2018	2019	2020	2021
Servicios de internet	8,130	8,313	8,646	8,646	9078
Servicios de internet inalámbrico	11,690	12,050	12,200	12,200	12,810
Servicios de telefonía	938	958	980	998	1048
Correo electrónico	55,703	63,353	67,887	85,429	89,701
Total	76,461	84,674	89,713	107,273	112,637

Servicios por tipo de usuario

Servicios	Servicios de internet	Servicios de internet inalámbrico	Servicios de telefonía	Correo electrónico
Asignados a estudiantes	4,940	10,120	4	80,825
Asignados a profesores	2,078	475	230	7,330
Asignados a personal de apoyo	2,060	2,216	814	1,546
Total	9,078	12,811	1,048	89,701

Jurídico

Contratos

Entidades con las que se realiza el contrato	2017	2018	2019	2020	2021
Ayuntamientos	6	2	4		14
Gobierno del estado	2	1	6	9	34
Gobierno federal	8	8	3	1	3
Sector privado nacional	42	15	81	14	35
Sector privado extranjero	5	4	1		
Universidades nacionales	4	4	5	1	18
Universidades extranjeras	11	20	13	10	4
Asociaciones civiles	13	3	6	1	8
Otras instituciones educativas	15	3	6	3	3
Total	106	60	125	39	119

Proceso de regularización de inmuebles

Situación Actual	2017	2018	2019	2020	2021
Inmuebles con título de propiedad a favor de la UAEH	39	42	43	44	47
Inmuebles en posesión en proceso de formalización	17	13	13	14	12
Inmuebles ocupados sin títulos de propiedad a favor de la UAEH		6	6	7	7
Inmuebles otorgados en comodato	3	3	3	5	5
Total	59	64	65	70	71

Contraloría general

Revisiones

Revisiones	2017	2018	2019	2020	2021
Revisiones financieras	52	12	11	6	5
Revisiones al desempeño	11	2	44	17	17
Revisiones de obras y mantenimientos	13	37	60	54	60
Revisiones a fondos extraordinarios	12	21	24	2	1
Total	88	72	139	79	83

Auditorías específicas

Específicas	Total
Auditoría al Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	1
Auditoría al PROFEXCE	1
Actas Entrega - Recepción de Administración	86
Auditoría académica a los PTC	9
Total	97

Auditorías a la matrícula por semestre

Institución que audita a la UAEH	Año	Matrícula auditada		% de confianza obtenido
		Enero - Junio	Julio - Diciembre	
Universidad de Guanajuato	2017	43,001	49,246	100
Instituto Tecnológico de Sonora	2018	45,416	51,406	100
Universidad de Sonora	2019	48,237	53,638	100
Universidad Autónoma de Chiapas	2020	50,743	55,855	100
Universidad del Caribe	2021	52,081	56,041	100

Nota. El % representa el grado de confiabilidad de la matrícula auditada.

Unidad de Transparencia

Sesión	No. folio	Acuerdo
1	00010421	Incompetencia
2	CE/UAEH/14/2020	Clasificación de información: reservada
3	00220121	Incompetencia
4	00232721	Incompetencia
5	00248621	Incompetencia
6	00261021	Incompetencia
7	00193021	Clasificación de información: parcialmente confidencial
	00255321	Clasificación de información: confidencial
8	Recurso de Revisión 243/2021	Clasificación de información: reservada
9	00264121	Clasificación de información: confidencial
10	00397221	Incompetencia
11	00409521	Incompetencia
12	00417921	Incompetencia
13	00496821	Incompetencia
14	00516821	Validación de respuestas
15	Recurso de Revisión RRAI 517/2021	Incompetencia parcial
	00559321	Incompetencia
	00570221	Incompetencia
16	00619421	Incompetencia
17	Recurso de Revisión 597/2021	Confirmación de respuesta
18	Denuncia 054/2021	Rendición de informe con justificación
19	131466900000621	Clasificación de información: parcialmente confidencial
20	Recurso de Revisión 621/2021	Contestación al Recurso de Revisión
21	Denuncia 054/2021	Publicación y disposición parcial de Información

Índice de figuras

Figura 1 Proporción de la atención a la demanda	17
Figura 2 Proporción de aceptados y rechazados por género	17
Figura 3 Proporción de la población escolar, por nivel educativo	23
Figura 4 Proporción de la población escolar, por género.....	25
Figura 5 Proporción de la población escolar, por área del conocimiento.....	25
Figura 6 Asistentes a los cursos de formación por tipo de curso	65
Figura 7 Productividad científica y académica de los PTC	69
Figura 8 Productividad científica y académica del ICBI	71
Figura 9 Productividad científica y académica del ICEA.....	71
Figura 10 Productividad científica y académica del IC Sa	71
Figura 11 Productividad científica y académica del IC SHu.....	71
Figura 12 Productividad científica y académica del IC Ap	71
Figura 13 Productividad científica y académica del IA.....	71
Figura 14 Productividad científica y académica de las escuelas superiores.....	72
Figura 15 Distribución de PTC con posgrado	73
Figura 16 Proporción de PTC en el SNI, por nivel	76
Figura 17 Proporción de PTC en el SNI por género	77
Figura 18 Proporción de personal de la UAEH por tipo	113
Figura 19 Proporción de personal de la UAEH por género.....	113
Figura 20 Proporción del PAU autorizado por fondo	116
Figura 21 Proporción del PAU autorizado por función	117
Figura 22 Proporción del presupuesto ejercido por función	118
Figura 23 Proporción de evaluaciones por audiencia en 2021	131
Figura 24 Resultados de la evaluación docente por dimensión 2021.....	131
Figura 25 Resultados de la Página Web y Redes Sociales del OTech.....	137
Figura 26 Información Tecnológica captada ubicada en la página web del OTech	137

Siglas y abreviaturas

AAB: Área Académica de Biología

AACyE: Área Académica de Computación y Electrónica

AAlyA: Área Académica de Ingeniería y Arquitectura

AACTyM: Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales

AAQ: Área Académica de Química

AMEXCID: Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo

CEDAI: Centro de Electrónica y Desarrollo de Aplicaciones Inteligentes

CENEVAL: Centro Nacional para la Evaluación de la Educación Superior

CIAF: Centro de Investigación en Alimentos y Forestales

CISA: Centro Integral de Servicios Académicos

CYTED: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo

CONBES: Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior

CONACyT: Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

CONADEMS: Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior A.C.

CONDDE: Consejo Nacional del Deporte de la Educación Superior, A.C.

EGEL: Examen General de Egreso para la Licenciatura

FAM: Fondo de Aportaciones Múltiples

FINI: Festival Internacional de la Imagen

FUL: Feria Universitaria del Libro

IA: Instituto de Artes

ICBI: Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

ICEA: Instituto de Ciencias Económico Administrativas

ICSa: Instituto de Ciencias de la Salud

ICSHu: Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades

LGAC: Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento

OTech: Observatorio Tecnológico de Hidalgo

PAU: Presupuesto Anual Universitario

PIE: Programa Institucional de Evaluación para la mejora organizacional y de las personas

PNPC: Programa Nacional de Posgrados de Calidad

PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

PROIINSO: Programa Institucional de Inclusión Social

PROFEXCE: Programa de Fortalecimiento a la Excelencia Educativa

PTC: Profesores de Tiempo Completo

SEP: Secretaría de Educación Pública

SIGI: Sistema Integral de Gestión Institucional

SISAPE: Sistema de Administración de Programas Educativos

SIN: Sistema Nacional de Investigadores

TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

UAEH: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

UCLyT: Unidad Central de Laboratorios y Talleres

Directorio

Mtro. Adolfo Pontigo Loyola
Rector

Mtra. Lidia García Anaya
Presidenta del Patronato Universitario

Dr. Saúl Agustín Sosa Castelán
Secretario General

Dra. Martha Guadalupe Guerrero Verano
Defensora Universitaria

Mtra. Erika Liliana Villanueva Concha
Directora del Instituto de Artes

Dr. Armando Peláez Acero
Director del Instituto de Ciencias Agropecuarias

Dr. Otilio Arturo Acevedo Sandoval
Director del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería

Dr. Jesús Ibarra Zamudio
Director del Instituto de Ciencias Económico Administrativas

M. C. Esp. Adrián Moya Escalera
Director del Instituto de Ciencias de la Salud

Dr. Alberto Severino Jaén Olivas
Director del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades

Dra. María Patricia Fernández Cuevas
Directora de la Escuela Superior de Actopan

Mtra. Sharon Vargas Zamora
Directora de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula

Mtro. Enrique Espinosa Aquino
Director de la Escuela Superior de Tepeji del Río

L.A. Rosalva Meneses Noeggerath
Directora de la Escuela Superior de Tlahuelliapan

Ing. Minerva Rosales Gayosso
Directora de la Escuela Superior de Apan

Dr. Jorge Zuno Silva
Director de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún

Mtro. Ignacio Sarmiento Vargas
Director de la Escuela Superior de Huejutla

Mtra. Sandra Zapata Salinas
Directora de la Escuela Superior de Tizayuca

Mtro. Alfredo Trejo Espino
Director de la Escuela Superior de Zimapán

L.C.P. y A.P. Daniel Alberto Sánchez Cabrera
Director de la Escuela Preparatoria Número Uno

Lic. Comp. Marco Antonio Romero Castillo
Director de la Escuela Preparatoria Número Dos

Mtro. Francisco Ángeles Ángeles
Director de la Escuela Preparatoria Número Tres

Lic. en Comp. Isaías Guzmán Lerma
Director de la Escuela Preparatoria Número Cuatro

Lic. Daniel Abraham Mondragón Medina
Director de la Escuela Preparatoria Número Cinco

Lic. José Luis Gil Chávez
Director de la Escuela Preparatoria Número Seis

Mtro. Humberto Lechuga Canto
Director de la Escuela Preparatoria Número Siete

Lic. Gonzalo Ismael Villegas de la Concha
Coordinador de la División Académica

Dr. Orlando Ávila Pozos
Coordinador de la División de Investigación, Desarrollo e Innovación

Lic. Marco Antonio Alfaro Morales
Coordinador de la División de Extensión de la Cultura

C.D. José Luis Antón de la Concha
Coordinador de la División de Vinculación e Internacionalización

L.C. Gabriela Mejía Valencia
Coordinadora de Administración y Finanzas

L.A.E. Jorge Augusto Del Castillo Tovar
Director General de Planeación

Dr. Roberto Rodríguez Gaona
Director General Jurídico

Dr. Jesús Israel Monroy Muñoz.
Director General de Evaluación

Mtro. Ángel Toledano Yáñez
Director General de Comunicación Social

Mtra. Hannia Ingrid Salinas González
Contralora General

Mtro. Guillermo Edgar Rabling Conde
Director del Colegio de Posgrado

L.E.L.I. Diana Matxalen Hernández Cortés
Directora del Centro de Lenguas

Lic. Noemí Zitle Rivas
Directora del Centro de Educación Continua y a Distancia

