

# UAEH<sup>®</sup>

Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

## SEXTO INFORME

DE LA ADMINISTRACIÓN UNIVERSITARIA

Octavio Castillo Acosta › Rector

2017-2023

# Anuario Estadístico 2022









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.

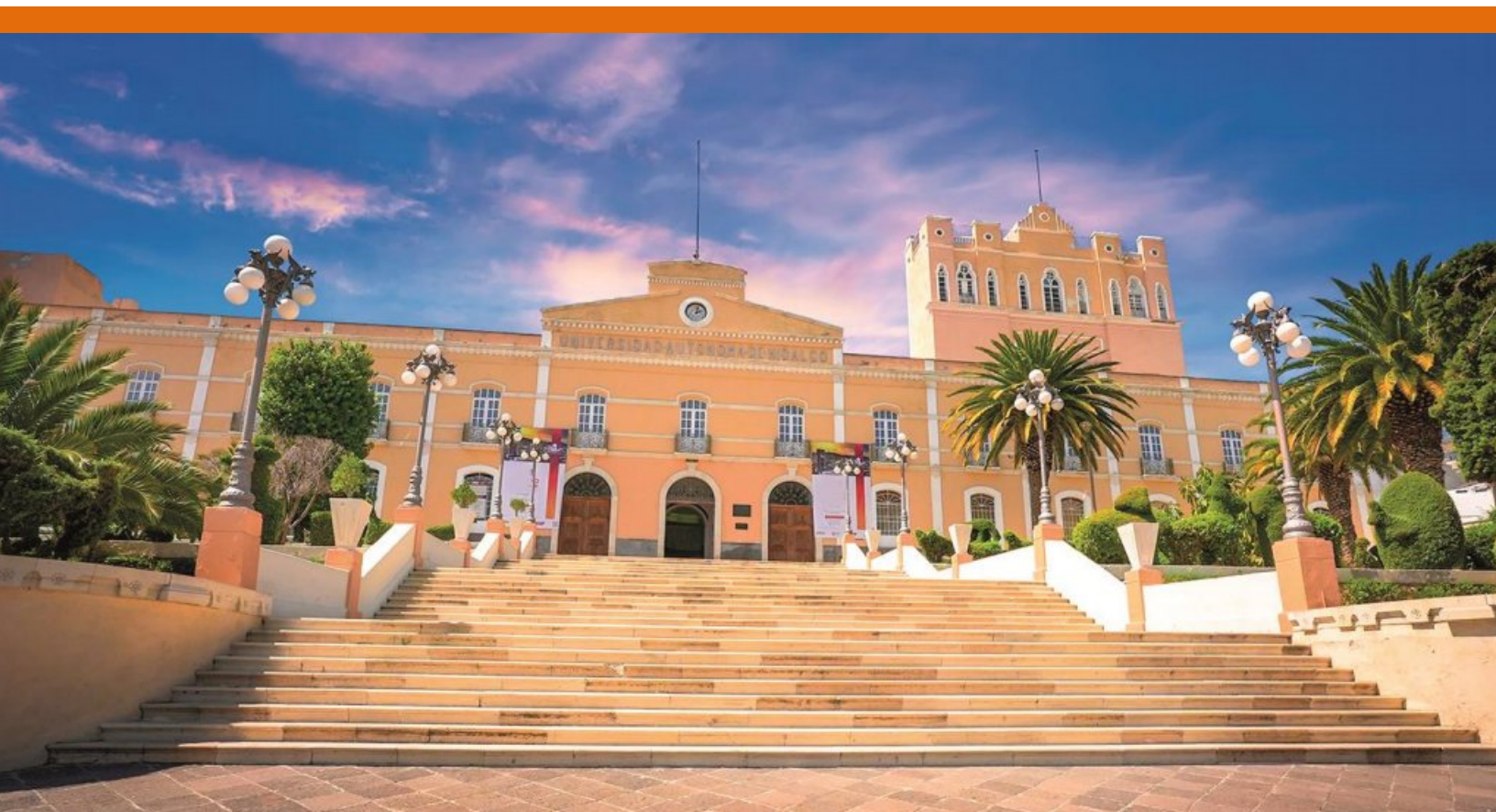
Prohibida la reproducción parcial o total de esta obra por cualquier medio, incluidos los digitales, mecánicos e impresos, sin el consentimiento escrito de la UAEH.

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, 2023**





## Contenido

<b>Docencia</b> .....	<b>9</b>
<b>Presencia de la UAEH en el Estado de Hidalgo</b> .....	<b>9</b>
<b>Oferta educativa</b> .....	<b>10</b>
Por nivel .....	10
Por instituto y escuela .....	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
Programas educativos dictaminados por la Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario .....	16
<b>Aspirantes</b> .....	<b>17</b>
Por nivel educativo .....	17
Por nivel educativo y género .....	17
Por municipio, escuela, instituto y programa educativo .....	18
Aspirantes a bachillerato por tipo de secundaria y género .....	20
Aspirantes a licenciatura por tipo de bachillerato y género .....	20
Aspirantes a bachillerato por entidad federativa de procedencia .....	20
Aspirantes a licenciatura por entidad federativa de procedencia .....	21
<b>Población escolar</b> .....	<b>22</b>
Por nivel educativo .....	22
De nuevo ingreso y reingreso, 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
<b>Matrícula en programas educativos de calidad</b> .....	<b>30</b>
De licenciatura .....	30
Por programa educativo, instituto, escuela superior y género .....	30
Programas educativos en el Sistema Nacional de Posgrados .....	32
<b>Aprobación</b> .....	<b>33</b>
En examen ordinario por nivel educativo .....	33
En examen ordinario por género .....	33
En examen ordinario por programa educativo .....	33
<b>Retención</b> .....	<b>39</b>
Del 1° al 2° ciclo .....	39
Del 1° al 2° ciclo de bachillerato .....	39
Del 1° al 2° ciclo de licenciatura .....	39
<b>Sistema incorporado</b> .....	<b>41</b>
Población escolar .....	41
Población escolar por nivel educativo, escuela y género .....	42
<b>Egresados</b> .....	<b>42</b>
Por nivel educativo .....	42
Por nivel educativo y género .....	43
Egresados por municipio, escuela o instituto, programa educativo y género .....	43
<b>Eficiencia terminal</b> .....	<b>47</b>
De bachillerato y licenciatura .....	47
De bachillerato por escuela .....	47
Por municipio, instituto, escuela superior y programa educativo .....	47
<b>Titulación</b> .....	<b>49</b>
Títulos y grados emitidos por nivel de estudios .....	49
Exámenes de grado por unidad académica .....	50
Exámenes de grado por instituto, programa educativo y género .....	50
Tasa de titulación por municipio, instituto o escuela superior y programa educativo .....	51
<b>Becas a estudiantes</b> .....	<b>53</b>
Por tipo de beca .....	53
Según el origen de los recursos y tipo de beca .....	54
Programa de becas Jóvenes Escribiendo el Futuro, por instituto o escuela y género .....	54
Programa de becas Jóvenes Construyendo el Futuro por género .....	55
Programa de becas Elisa Acuña por tipo de beca, instituto o escuela y género .....	55



Programa de becas Benito Juárez Media Superior por escuela y género.....	55
Programa de becas Condonación de Colegiatura por unidad académica y género .....	56
Beca del Programa de Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional, por unidad académica .....	56
Programa de becas de Educación Continua por tipo de beca, instituto o escuela y género .....	56
Programa de becas por Convenios, instituto o escuela y género .....	57
Programa de becas Fray Diego Rodríguez por instituto o escuela y género .....	57
Programa de becas Química Araceli Sierra por instituto o escuela y género.....	57
<b>Tutorías .....</b>	<b>57</b>
Por nivel educativo.....	57
Por alumnos atendidos en el nivel bachillerato .....	58
Por alumnos atendidos en el nivel licenciatura .....	58
<b>Asesorías .....</b>	<b>59</b>
Por nivel educativo.....	59
Por alumnos en el nivel bachillerato .....	59
Por alumnos en el nivel licenciatura .....	59
<b>Atención Psicológica.....</b>	<b>60</b>
Por nivel educativo.....	60
En el nivel bachillerato .....	60
Atención psicológica en el nivel licenciatura .....	61
<b>Formación de docentes .....</b>	<b>61</b>
Académicos capacitados.....	61
Académicos capacitados por escuela, instituto y género .....	61
Académicos capacitados por tiempo de dedicación, escuela e instituto .....	62
Académicos capacitados por tipo de curso.....	62
Asistentes a cursos de formación por escuela, instituto y tipo de curso .....	63
<b>Certificación Docente .....</b>	<b>64</b>
Profesores certificados por tiempo de dedicación .....	64
Profesores certificados por tipo de curso.....	64
Profesores certificados por escuela, instituto y género .....	64
<b>Centro de lenguas.....</b>	<b>64</b>
Alumnos certificados por tipo de certificación .....	64
Profesores capacitados por tipo de capacitación .....	65
<b>Investigación .....</b>	<b>67</b>
<b>Producción científica.....</b>	<b>67</b>
De los PTC .....	67
De los PTC por instituto y escuela superior.....	68
<b>Proyectos de investigación .....</b>	<b>69</b>
Monto asignado por instituto y escuela superior .....	69
Por fondo de financiamiento externo .....	70
<b>Capacidad académica.....</b>	<b>70</b>
Evolución en los últimos seis años .....	70
Por escuela, instituto y escuela superior.....	71
Habilitación de los PTC por nivel máximo de estudios y género .....	71
Habilitación de los PTC por unidad académica, nivel máximo de estudios y género .....	71
PTC con reconocimiento PRODEP .....	72
PTC con reconocimiento PRODEP por nivel máximo de estudios y género.....	72
PTC con reconocimiento PRODEP por unidad académica, nivel máximo de estudios y género.....	72
Incorporación o refrendo de PTC al PRODEP a nivel institucional .....	73
PTC en el SNI por nivel.....	73
PTC en el SNI por unidad académica.....	73
PTC en el SNI por grado máximo de estudios y género.....	74
<b>Cuerpos académicos .....</b>	<b>74</b>
Cuerpos académicos y LGAC .....	74
Cuerpos académicos y LGAC que cultivan según su grado de consolidación por instituto y escuela superior .....	75
<b>Vinculación .....</b>	<b>77</b>
<b>Internacionalización.....</b>	<b>77</b>
QS Stars.....	77
La UAEH en el contexto general de las universidades mexicanas .....	78
La UAEH en el contexto general de las universidades de América Latina.....	79
La UAEH en el contexto general de las universidades con 4 estrellas en el mundo .....	80
QS World University Rankings .....	81



SCImago Institutions Rankings (SIR) .....	82
THE Times Higher Education Rankings.....	83
Claustro Honorario Internacional .....	83
Desempeño de la UAEH en sistemas de medición internacional (Rankings internacionales) .....	85
Publicación de revista y boletines científicos .....	85
Indexación internacional de los boletines y revista científica .....	86
Producción científica y académica de libre acceso. Open Access, RIA.....	88
Número de cursos gratuitos publicados en el Campus virtual iTunes U .....	89
Impacto en el sitio web institucional .....	89
<b>Convenios .....</b>	<b>89</b>
Por tipo .....	89
Por clase de institución participante .....	89
<b>Relaciones internacionales .....</b>	<b>89</b>
Movilidad saliente y entrante .....	89
Movilidad saliente del alumnado por unidad académica y género .....	90
Movilidad saliente del alumnado por país, institución y género .....	90
Becas para movilidad saliente del alumnado, por tipo de fondo .....	92
Movilidad entrante por país, institución y género .....	92
Movilidad profesorado.....	93
Estudios de posgrado .....	94
Convenios de movilidad .....	94
<b>Vinculación con egresados .....</b>	<b>95</b>
Vinculación con egresados .....	95
Feria Híbrida del Empleo Garza Empléate .....	96
Foro Virtual de Empleabilidad .....	96
<b>Educación Continua .....</b>	<b>96</b>
Participantes en actividades de educación continua .....	96
Asistentes a cursos de idiomas .....	97
<b>Servicio Social .....</b>	<b>97</b>
Unidades receptoras.....	97
Prestadores de servicio social.....	97
Prestadores de servicio social por programa educativo, sector y que realizan servicio dentro de la UAEH .....	97
Prestadores de servicio social, por programa educativo y género.....	99
<b>Prácticas profesionales .....</b>	<b>101</b>
Unidades receptoras de prácticas profesionales.....	101
Practicantes, por unidad receptora .....	101
Practicantes, por programa educativo y sector .....	102
Practicantes, por programa educativo y género.....	104
<b>Servicios brindados en programas de atención social.....</b>	<b>106</b>
<b>Beneficiarios en programas de atención social .....</b>	<b>106</b>
<b>Actividades del Programa Institucional de Inclusión Social (PROIINSO) .....</b>	<b>107</b>
<b>Estudiantes inscritos al PROIINSO .....</b>	<b>107</b>
<b>Extensión .....</b>	<b>109</b>
<b>Promoción Cultural.....</b>	<b>109</b>
Presentaciones de grupos representativos .....	109
Presentaciones de grupos de danza .....	109
Presentaciones de grupos de música.....	109
Presentaciones de grupos de teatro.....	110
<b>Promoción Deportiva .....</b>	<b>110</b>
Juegos CONDDE (Universiada) .....	110
Juegos CONADEMS.....	111
Retos Deportivos .....	111
Deporte Superior Garza .....	111
Torneo Institucional Garza de Plata .....	112
Test físico 2022 .....	112
Participantes de escuelas e institutos en la carrera atlética FUL 2022 .....	113
<b>Ediciones y publicaciones.....</b>	<b>114</b>
Libros publicados.....	114
Presentaciones editoriales .....	115
Obras en formato digital de la plataforma Ciencia Abierta por unidad académica .....	117
<b>Festival Internacional de la Imagen (FINI) 2022 .....</b>	<b>119</b>
<b>Feria Universitaria del Libro (FUL) .....</b>	<b>120</b>



Eventos llevados a cabo en la edición número 35 de la Feria Universitaria del Libro (FUL) .....	120
Premios y Reconocimientos otorgados en la edición número 35 .....	120
Invitados destacados en la edición número 35 .....	120
<b>Programa Universitario de Exposiciones .....</b>	<b>121</b>
<b>Orquesta Sinfónica de la UAEH.....</b>	<b>122</b>
Conciertos Institucionales .....	123
Conciertos especiales fuera del recinto oficial .....	123
<b>Gestión .....</b>	<b>125</b>
<b>Administración de personal .....</b>	<b>125</b>
Personal por tipo de contrato y género .....	125
Personal según su adscripción.....	125
<b>Secretaría General .....</b>	<b>128</b>
Sesiones del Honorable Consejo Universitario .....	128
Comisiones Institucionales.....	128
<b>Presupuesto Anual Universitario, PAU .....</b>	<b>129</b>
Presupuesto de ingresos autorizado por el Honorable Consejo Universitario.....	129
<b>Presupuesto de egresos.....</b>	<b>129</b>
PAU autorizado por fondo .....	129
PAU autorizado por función .....	129
PAU autorizado por programa.....	130
Resumen de fondos extraordinarios.....	131
Presupuesto ejercido por función .....	131
<b>Infraestructura.....</b>	<b>131</b>
Superficie total de terreno .....	131
Superficie y construcción de unidades académicas .....	133
Aulas, laboratorios y bibliotecas de escuelas preparatorias .....	133
Aulas, talleres, laboratorios, cubículos y bibliotecas por unidad académica .....	133
Áreas de cómputo, centros de autoaprendizaje y deportivas por escuela preparatoria y escuela superior .....	134
<b>Servicios académicos.....</b>	<b>134</b>
Espacios destinados a los servicios académicos para los alumnos por dependencia académica.....	134
Laboratorios, talleres y herbarios por instituto y escuela.....	135
Acervo clasificado por biblioteca .....	141
<b>Evaluación.....</b>	<b>142</b>
Evaluaciones por audiencia .....	142
Resultados de la evaluación docente por dimensión .....	142
Número de programas de licenciatura de alto rendimiento académico-EGEL por instituto y escuela superior .....	143
Padrón • EGEL CENEVAL, Programas de alto rendimiento académico .....	143
Padrón • EGEL Institucional, Programas de alto rendimiento académico.....	144
Resultados del EGEL.....	145
Resultados del EGEL por programa educativo.....	145
Premio CENEVAL al desempeño de excelencia EGEL por unidad académica .....	147
<b>Observatorio tecnológico de datos.....</b>	<b>148</b>
Clasificación de la información tecnológica obtenida .....	149
<b>Gestión de la calidad .....</b>	<b>150</b>
Macroprocesos certificados del Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI).....	150
Sistemas de Gestión certificados bajo Normas Internacionales .....	150
<b>Información y sistemas .....</b>	<b>150</b>
Servicios.....	150
Servicios por tipo de usuario .....	150
<b>Jurídico.....</b>	<b>151</b>
Contratos.....	151
Proceso de regularización de inmuebles .....	151
Legislación universitaria.....	151
<b>Contraloría general .....</b>	<b>153</b>
Revisiones.....	153
Auditorías específicas.....	153
Auditorías a la matrícula por semestre .....	153
<b>Índice de figuras.....</b>	<b>154</b>
<b>Siglas y abreviaturas .....</b>	<b>155</b>
<b>Directorio .....</b>	<b>156</b>



# Presentación

La Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo, encaminada a la visibilidad internacional, demanda de fuentes de información confiables que le permitan tomar decisiones. El anuario estadístico ofrece un cúmulo de datos que permiten reflexionar y servir de soporte para dirigir el rumbo universitario en aras de alcanzar su visión, cumpliendo a cabalidad con la misión de servir a la sociedad hidalguense.

Como documento estratégico, el anuario estadístico es un importante referente para la planeación y programación del quehacer universitario, ya que señala, producto de su análisis, fortalezas y debilidades que permitirán tomar las acciones correspondientes para crecer y consolidarnos. Por otro lado, proporciona elementos para reconocer en buena medida, el avance de las metas del Plan de Desarrollo Institucional 2018-2023.

La publicación del presente anuario estadístico, resulta de la compilación de acontecimientos que dan origen a la información cuantitativa que le sustenta, permitiendo mantener instruida a la comunidad universitaria sobre los logros y avances obtenidos, pero principalmente, dando cuenta de los retos que implica el futuro, para nuestra máxima casa de estudios. Gracias a este documento podemos conocer el trabajo realizado en materia de docencia, el crecimiento de la investigación, la relación con los sectores social y productivo, así como el alcance e impacto de la cultura y el deporte, sin soslayar el trabajo realizado por la gestión universitaria.

En el desarrollo de su contenido, se presentan tablas, gráficas y figuras que facilitan su comprensión y análisis. Así mismo, se detallan series históricas que permiten cuantificar el crecimiento y desarrollo de la institución en el tiempo, visualizando los resultados e impacto del actual periodo rectoral, dándolo a saber a todo aquel que quiera conocernos y entender nuestra esencia y los motivos que nos impulsan.

La información estadística es una clara demostración del actuar cotidiano, representa el resumen de lo logrado durante el año. Es también un reflejo de las estrategias implementadas en la presente administración, conformada por todos aquellos que, gracias a su conocimiento y esfuerzo, dejarán por siempre para las futuras generaciones, la huella indeleble de su talento.





Docencia

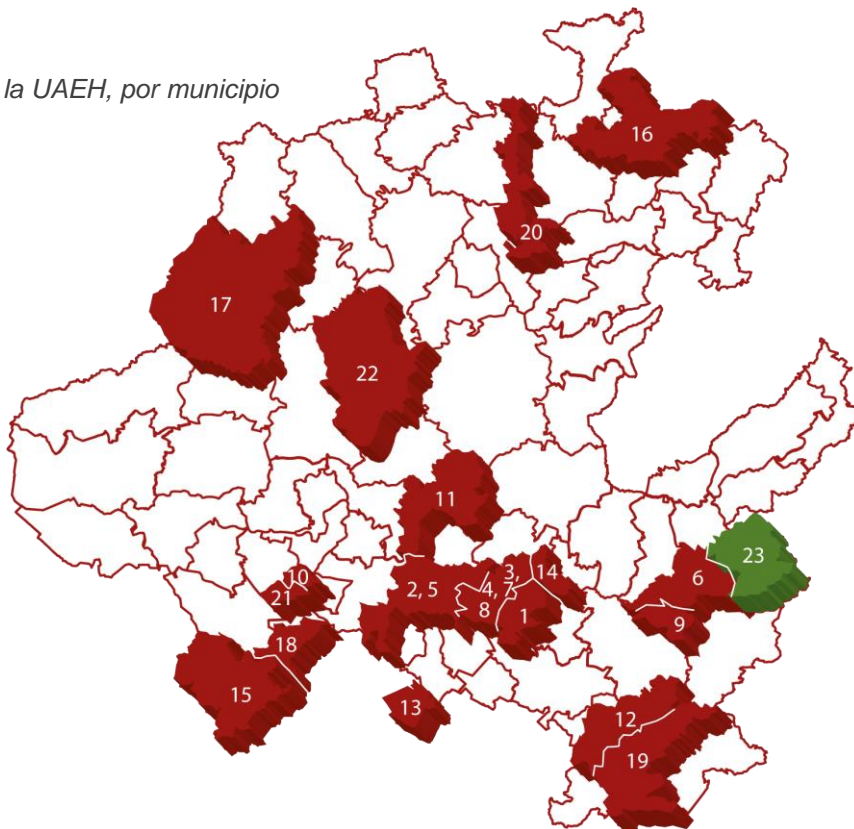


# Docencia

## Presencia de la UAEH en el Estado de Hidalgo

Figura 1

Presencia de la UAEH, por municipio



Número	Municipio	Unidad académica	Fecha de creación	Bachillerato	Licenciatura	Posgrado
1	Mineral de la Reforma	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	1961		✓	✓
2	San Agustín Tlaxiaca	Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	1961		✓	✓
3	Pachuca de Soto	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	1961		✓	✓
4	Pachuca de Soto	Escuela Preparatoria Número Uno	1966	✓		
5	San Agustín Tlaxiaca	Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	1969		✓	✓
6	Tulancingo de Bravo	Escuela Preparatoria Número Dos	1973	✓		
7	Pachuca de Soto	Escuela Preparatoria Número Tres	1977	✓		
8	Pachuca de Soto	Escuela Preparatoria Número Cuatro	1983	✓		
9	Santiago Tulantepec	Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1987		✓	✓
10	Tlahuelliapan	Escuela Superior de Tlahuelliapan	1999	✓	✓	
11	Actopan	Escuela Superior de Actopan	2000	✓	✓	
12	Tepeapulco	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	2000	✓	✓	✓
13	Tizayuca	Escuela Superior de Tizayuca	2001	✓	✓	✓
14	Mineral del Monte	Instituto de Artes (IA)	2002		✓	✓
15	Tepeji del Río de Ocampo	Escuela Superior de Tepeji del Río	2002	✓	✓	✓
16	Huejutla de Reyes	Escuela Superior de Huejutla	2003	✓	✓	
17	Zimapan	Escuela Superior de Zimapan	2004	✓	✓	
18	Atotonilco de Tula	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	2009	✓	✓	
19	Apan	Escuela Superior de Apan	2012		✓	
20	Lolotla	Escuela Preparatoria Número Cinco	2016	✓		
21	Tlaxcoapan	Escuela Preparatoria Número Seis	2017	✓		
22	Ixmiquilpan	Escuela Preparatoria Número Siete	2020	✓		
23	Acaxochitlán	Escuela Preparatoria Número Ocho	2022	✓		

Nota. El día 9 de septiembre de 2022, se aprobó la creación de la Escuela Preparatoria Número 8, en el municipio de Acaxochitlán, Hidalgo, en sesión ordinaria, del H. Consejo Universitario, según consta en el acta 378.





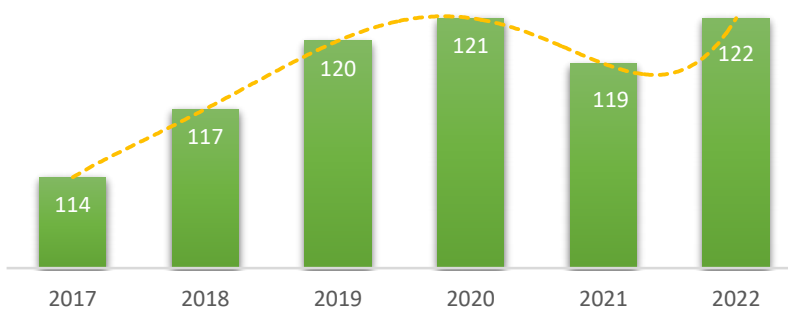
## Oferta educativa

### Por nivel

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bachillerato	1	1	1	1	1	1
Licenciatura	62	62	63	62	62	62
Especialidad	17	17	14	14	14	14
Maestría	22	24	27	29	29	31
Doctorado	12	13	15	15	13	14
<b>Total</b>	<b>114</b>	<b>117</b>	<b>120</b>	<b>121</b>	<b>119</b>	<b>122</b>

Figura 2

Comportamiento de la oferta educativa



### 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		4		1		5
Instituto de Ciencias Agropecuarias		8		2	1	11
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería		14		12	7	33
Instituto de Ciencias de la Salud		7	13	5	2	27
Instituto de Ciencias Económico Administrativas		7		4	1	12
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades		11	1	6	3	21
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

## Oferta educativa de licenciatura

### Programa educativo

1. Licenciatura en Administración
2. Licenciatura en Alimentación Sustentable
3. Licenciatura en Antropología Social
4. Licenciatura en Arquitectura
5. Licenciatura en Artes Visuales
6. Licenciatura en Biología
7. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública
8. Licenciatura en Ciencias Computacionales
9. Licenciatura en Ciencias de la Educación
10. Licenciatura en Cirujano Dentista
11. Licenciatura en Comercio Exterior
12. Licenciatura en Comunicación
13. Licenciatura en Contaduría
14. Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas
15. Licenciatura en Danza
16. Licenciatura en Derecho
17. Licenciatura en Diseño Gráfico
18. Licenciatura en Economía
19. Licenciatura en Enfermería
20. Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa
21. Licenciatura en Farmacia
22. Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada
23. Licenciatura en Gastronomía
24. Licenciatura en Gerontología
25. Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios
26. Licenciatura en 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 Metalúrgico
47. Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (Modalidad virtual)
48. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas
49. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia
50. Médico Cirujano
51. Licenciatura en Mercadotecnia
52. Licenciatura en Música
53. Licenciatura en Nutrición
54. Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional
55. Licenciatura en Psicología
56. Licenciatura en Química
57. Licenciatura en Química de Alimentos

**Programa educativo**

- |   |
|---|
| 58. Licenciatura en Sociología                    |
| 59. Licenciatura en Teatro                        |
| 60. Licenciatura en Tecnologías de la Información |
| 61. Licenciatura en Trabajo Social                |
| 62. Licenciatura en Turismo                       |

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

Municipio / instituto / escuela / programa educativo	Clave 911
<b>Mineral del Monte</b>	
<b><i>Instituto de Artes</i></b>	13USU0006W
1. Licenciatura en Artes Visuales	5021100004
2. Licenciatura en Danza	5021200016
3. Licenciatura en Música	5021300063
4. Licenciatura en Teatro	5021300099
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias</i></b>	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
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</i></b>	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
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</i></b>	13USU3020J
24. Ingeniería Civil	5073200022
25. Ingeniería de Materiales	5071400003
26. Ingeniería en Electrónica	5071300079
27. Ingeniería en Geología Ambiental	5052300005
28. Ingeniería en Telecomunicaciones	5062100049
29. Ingeniería Industrial	5071700019
30. Ingeniería Minero Metalúrgico	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



Municipio / instituto / escuela / programa educativo	Clave 911
37.Licenciatura en Química de Alimentos	5072100024
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>	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
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	13USU3018V
46.Licenciatura en 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
<b>Actopan</b>	
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	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
<b>Apan</b>	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	13USU0012G
57.Ingeniería Económica y Financiera	5031400021
58.Ingeniería en Biociencias	5051200031
59.Ingeniería en Nanotecnología	5052200020
60.Ingeniería en Tecnología del Frío	5071200031
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	13USU0011H
61.Licenciatura en Psicología	5031100007
<b>Tepeapulco</b>	
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	13USU0004Y
62.Ingeniería Industrial	5071700019
63.Ingeniería Mecánica	5071100025
64.Licenciatura en Contaduría	5041400026
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	13USU0008U
65.Licenciatura en Administración	5042000002
66.Licenciatura en Derecho	5033100011
67.Licenciatura en Enfermería	5092100006
68.Médico Cirujano *	5091100006
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	13USU0001A
69.Ingeniería de Software	5061300020
70.Licenciatura en Administración	5042000002
71.Licenciatura en Enfermería	5092100006
72.Médico Cirujano *	5091100006
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	13USU0007V
73.Ingeniería Industrial	5071700019



Municipio / instituto / escuela / programa educativo	Clave 911
74.Licenciatura en Administración	5042000002
75.Médico Cirujano *	5091100006
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	13USU0005X
76.Ingeniería en Automatización Industrial	5071300110
77.Licenciatura en Tecnologías de la Información	5071300067
78.Licenciatura en Turismo	5101600013
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	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 / escuela / programa educativo	Clave 911
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>	13USU5108A
1. Maestría en Alimentos	7072100014
2. Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	7081100088
3. Doctorado en Ciencias Agropecuarias	8081100030
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	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.Maestría en Gobierno y Gestión Local	7042300004
11.Doctorado en Ciencias de la Educación	8011500001
12.Doctorado en Ciencias Sociales	8031000001
13.Doctorado en Políticas Públicas	8031300017
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	13USU3020J
14.Maestría en Biodiversidad y Conservación	7051300012
15.Maestría en Ciencias de los Materiales	7052200017
16.Maestría en Ciencias en Automatización y Control	7071300035
17.Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica	7061100032
18.Maestría en Gestión Ambiental	7051300028
19.Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial	7071700006
20.Maestría en Internet de las Cosas	7061300050
21.Maestría en Matemáticas	7053100012
22.Maestría Ciencias en Matemáticas y su Didáctica	7012604002
23.Maestría en Química	7052200010
24.Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	7011400019
25.Doctorado en Biodiversidad y Conservación	8051300006
26.Doctorado en Ciencias Ambientales	8051300002
27.Doctorado en Ciencias Computacionales	8061100001
28.Doctorado en Ciencias de los Materiales	8052200017

### Docencia

Municipio / instituto / escuela / programa educativo	Clave 911
29. Doctorado en Ciencias en Automatización y Control	8071300021
30. Doctorado en Ciencias en Ingeniería con Énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	8071000020
31. Doctorado en Química	8052200008
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>	13USU1006C
32. Maestría en Administración	7042000002
33. Maestría en Auditoría	7041400009
34. Maestría en Estudios Económicos	7011500021
35. Maestría en Gestión Fiscal	5041400026
36. Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	8031400004
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	13USU3018V
37. Especialidad en Anestesiología	6091301004
38. Especialidad en Cirugía General	6091305002
39. Especialidad en Enfermería Neonatal	6092206010
40. Especialidad en Enfermería Pediátrica	6092206002
41. Especialidad en Ginecología y Obstetricia	6091100001
42. Especialidad en Infectología Pediátrica	6091318002
43. Especialidad en Medicina de Urgencias	6091323001
44. Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	6091321003
45. Especialidad en Medicina Interna	6091327002
46. Especialidad en Neonatología	6091340004
47. Especialidad en Odontopediatría	6093203005
48. Especialidad en Ortopedia y Traumatología	6091337004
49. Especialidad en Pediatría Médica	6091340002
50. Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	7095200010
51. Maestría en Ciencias de la Salud con Énfasis en Salud Pública e Investigación Clínica	7091345007
52. Maestría en Farmacia Clínica	7095400003
53. Maestría en Nutrición Clínica	7094200007
54. Maestría en Psicología de la Salud	7031100043
55. Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	8072100011
56. Doctorado en Ciencias del Comportamiento Saludable	8031100047
<b>Mineral del Monte</b>	
<b>Instituto de Artes</b>	13USU0006W
57. Maestría en Patrimonio Cultural de México	7022500025
<b>Tepeapulco</b>	
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	13USU0004Y
58. Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	7062000011
<b>Tepeji del Río</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	13USU0007V
59. Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	7062000011
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	13USU0005X
60. Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	7062000011
<b>Modalidad virtual</b>	13USU0009T
61. Maestría en Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	7011400008

*Nota.* La Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías se imparte en tres sedes, por lo que solo se considera una vez.





## Programas educativos diseñados y aprobados por el Honorable Consejo Universitario

### Instituto / escuela / programa educativo

**Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería**  
Ingeniería en Control Automático y Robótica

*Nota.* Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario, Dictamen No.150 y acta 378 en sesión ordinaria del Honorable Consejo Universitario del 09 de septiembre de 2022.

### Instituto / escuela / programa educativo

**Instituto de Ciencias de la Salud**  
Especialidad en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica

*Nota.* Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario, Dictamen No. 148 y acta 375 en sesión ordinaria del Honorable Consejo Universitario del 31 de marzo de 2022.

### Instituto / escuela / programa educativo

**Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería**  
Maestría en Física y Tecnología Avanzada

*Nota.* Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario, Dictamen No. 157 y acta 379 en sesión extraordinaria del Honorable Consejo Universitario del 28 de noviembre de 2022.

### Instituto / escuela / programa educativo

**Instituto de Ciencias Económico Administrativas**  
Maestría en Comercio Internacional  
Doctorado en Comercio Internacional

*Nota.* Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario, Dictamen No. 149 y acta 375 en sesión ordinaria del Honorable Consejo Universitario del 31 de marzo de 2022.

## Programas educativos con actualización curricular aprobados por el Honorable Consejo Universitario

### Instituto / escuela / programa educativo

**Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades**  
Maestría en Ciencias Sociales  
Doctorado en Ciencias Sociales

*Nota.* Honorable Consejo Universitario, acta número 379 de fecha 28 de noviembre de 2022.

## Programas educativos dictaminados por la Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario

### Instituto / escuela / programa educativo

**Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería**  
Ingeniería en Control Automático y Robótica  
Maestría en Física y Tecnología Avanzada  
**Instituto de Ciencias Económico Administrativas**  
Maestría en Comercio Internacional  
Doctorado en Comercio Internacional  
**Instituto de Ciencias de la Salud**  
Especialidad en Imagenología Diagnóstica y Terapéutica  
**Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades**  
Maestría en Ciencias Sociales  
Doctorado en Ciencias Sociales

*Nota.* Comisión de Asuntos Académicos del Honorable Consejo Universitario, Dictamen No.150, Dictamen No. 157, Dictamen No. 149, Dictamen No. 148, Dictamen No. 154.

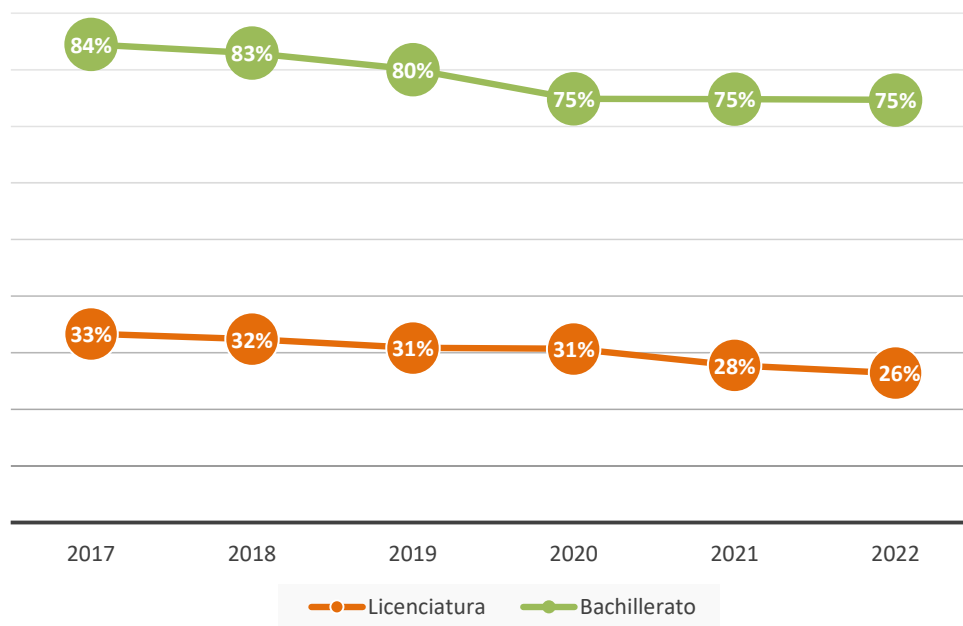
# Aspirantes

## Por nivel educativo

Nivel	2017			2018			2019			2020			2021			2022		
	Aspirantes	Aceptados	% atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% atención a la demanda	Aspirantes	Aceptados	% 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	11,160	8,332	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	35,972	9,501	26
<b>Total</b>	<b>39,849</b>	<b>18,817</b>	<b>47</b>	<b>41,666</b>	<b>19,024</b>	<b>46</b>	<b>44,049</b>	<b>19,166</b>	<b>44</b>	<b>41,976</b>	<b>17,823</b>	<b>42</b>	<b>44,928</b>	<b>17,817</b>	<b>40</b>	<b>47,132</b>	<b>17,833</b>	<b>38</b>

Figura 3

Proporción de la atención a la demanda



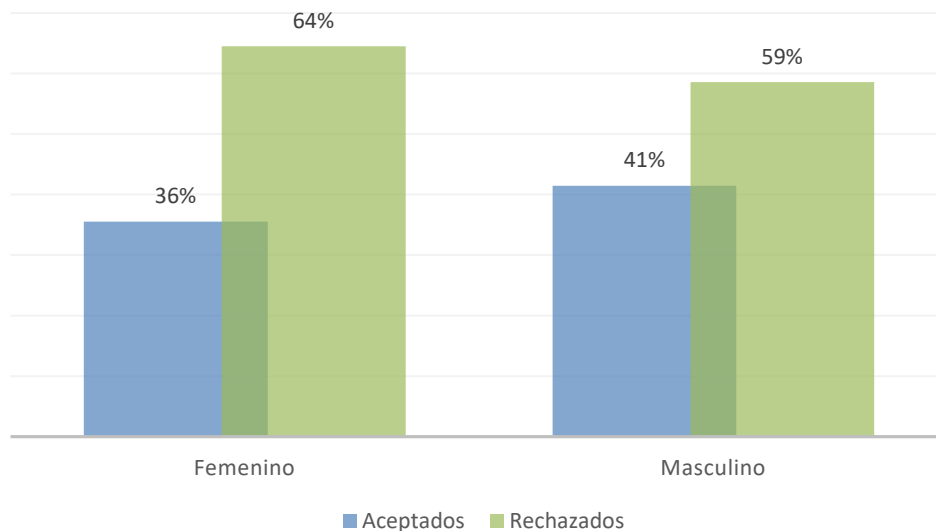
## Por nivel educativo y género

Nivel	Aceptados		Total	Rechazados		Total	Total Aspirantes
	Femenino	Masculino		Femenino	Masculino		
Bachillerato	4,729	3,603	8,332	1,582	1,246	2,828	11,160
Licenciatura	5,516	3,985	9,501	17,001	9,470	26,471	35,972
<b>Total</b>	<b>10,245</b>	<b>7,588</b>	<b>17,833</b>	<b>18,583</b>	<b>10,716</b>	<b>29,299</b>	<b>47,132</b>



Figura 4

Proporción de aceptados y rechazados por género



### Por municipio, escuela, instituto y programa educativo

Municipio / escuela / instituto / programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
<b>Mineral del Monte</b>				
<b>Instituto de Artes</b>	<b>237</b>	<b>17</b>	<b>254</b>	<b>93</b>
Licenciatura en Artes Visuales	83	9	92	90
Licenciatura en Danza	40	1	41	98
Licenciatura en Música	50	1	51	98
Licenciatura en Teatro	64	6	70	91
<b>Pachuca de Soto</b>				
<b>Escuelas Preparatorias Número Uno, Tres y Cuatro</b>	<b>3,980</b>	<b>946</b>	<b>4,926</b>	<b>81</b>
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>918</b>	<b>2,683</b>	<b>3,601</b>	<b>25</b>
Licenciatura en Antropología Social	27	3	30	90
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	168	65	233	72
Licenciatura en Ciencias de la Educación	120	533	653	18
Licenciatura en Comunicación	160	379	539	30
Licenciatura en Derecho	160	1,411	1,571	10
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	80	230	310	26
Licenciatura en Historia de México	30	16	46	65
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	24	3	27	89
Licenciatura en Sociología	32	21	53	60
Licenciatura en Trabajo Social	117	22	139	84
<b>Mineral de la Reforma</b>				
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>1,948</b>	<b>2,735</b>	<b>4,683</b>	<b>42</b>
Ingeniería Civil	260	427	687	38
Ingeniería de Materiales	46	6	52	88
Ingeniería en Electrónica	49	1	50	98
Ingeniería en Geología Ambiental	111	15	126	88
Ingeniería en Telecomunicaciones	93	26	119	78
Ingeniería Industrial	263	304	567	46
Ingeniería Minero Metalúrgico	114	20	134	85
Licenciatura en Arquitectura	240	1,206	1,446	17
Licenciatura en Biología	150	208	358	42
Licenciatura en Ciencias Computacionales	200	348	548	36
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	60	25	85	71
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	86	10	96	90

### Docencia

Municipio / escuela / instituto / programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Licenciatura en Química	175	113	288	61
Licenciatura en Química de Alimentos	101	26	127	80
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>				
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>	<b>1,515</b>	<b>3,389</b>	<b>4,904</b>	<b>31</b>
Licenciatura en Administración	240	606	846	28
Licenciatura en Comercio Exterior	240	606	846	28
Licenciatura en Contaduría	240	527	767	31
Licenciatura en Economía	80	118	198	40
Licenciatura en Gastronomía	240	841	1,081	22
Licenciatura en Mercadotecnia	240	547	787	30
Licenciatura en Turismo	235	144	379	62
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	<b>1,773</b>	<b>12,579</b>	<b>14,352</b>	<b>12</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	210	2,124	2,334	9
Licenciatura en Enfermería	320	1,258	1,578	20
Licenciatura en Farmacia	157	80	237	66
Licenciatura en Gerontología	118	25	143	83
Médico Cirujano	408	7,375	7,783	5
Licenciatura en Nutrición	240	765	1,005	24
Licenciatura en Psicología	320	952	1,272	25
<b>Tulancingo de Bravo</b>				
<b>Escuela Preparatoria Número Dos</b>	<b>1,400</b>	<b>372</b>	<b>1,772</b>	<b>79</b>
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>				
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>	<b>693</b>	<b>1,706</b>	<b>2,399</b>	<b>29</b>
Licenciatura de Ingeniería en Alimentos	84	35	119	71
Licenciatura en Alimentación Sustentable	29	6	35	83
Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios	43	12	55	78
Ingeniería Agroindustrial	63	10	73	86
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	120	90	210	57
Ingeniería en Biotecnología	75	76	151	50
Ingeniería Forestal	39	13	52	75
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	240	1,464	1,704	14
<b>Actopan</b>				
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>938</b>	<b>745</b>	<b>1,683</b>	<b>56</b>
Bachillerato	400	226	626	64
Licenciatura en Derecho	200	149	349	57
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	59	22	81	73
Licenciatura en Diseño Gráfico	160	281	441	36
Licenciatura en Psicología	119	67	186	64
<b>Huejutla de Reyes</b>				
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>681</b>	<b>1028</b>	<b>1,709</b>	<b>40</b>
Bachillerato	320	89	409	78
Licenciatura en Administración	40	10	50	80
Licenciatura en Derecho	103	29	132	78
Licenciatura en Enfermería	150	291	441	34
Médico Cirujano	68	609	677	10
<b>Tepeapulco</b>				
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>732</b>	<b>121</b>	<b>853</b>	<b>86</b>
Bachillerato	419	14	433	97
Licenciatura en Contaduría	105	47	152	69
Ingeniería Industrial	93	13	106	88
Ingeniería Mecánica	115	47	162	71
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>				
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>588</b>	<b>575</b>	<b>1,163</b>	<b>51</b>
Bachillerato	394	30	424	93
Licenciatura en Administración	69	24	93	74
Ingeniería Industrial	58	5	63	92
Médico Cirujano	67	516	583	11
<b>Tizayuca</b>				
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>587</b>	<b>739</b>	<b>1,326</b>	<b>44</b>
Bachillerato	400	648	1,048	38
Ingeniería en Automatización Industrial	50	16	66	76
Licenciatura en Tecnologías de la Información	49	37	86	57
Licenciatura en Turismo	88	38	126	70
<b>Tlahuelilpan</b>				
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>788</b>	<b>985</b>	<b>1,773</b>	<b>44</b>





Municipio / escuela / instituto / programa educativo	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Bachillerato	400		400	100
Licenciatura en Administración	85	38	123	69
Licenciatura en Enfermería	175	198	373	47
Ingeniería de Software	60	57	117	51
Médico Cirujano	68	692	760	9
<b>Zimapán</b>				
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>245</b>	<b>34</b>	<b>279</b>	<b>88</b>
Bachillerato	140	13	153	92
Licenciatura en Contaduría	38	2	40	95
Licenciatura en Derecho	50	16	66	76
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	17	3	20	85
<b>Atotonilco de Tula</b>				
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>280</b>	<b>72</b>	<b>352</b>	<b>80</b>
Bachillerato	175	38	213	82
Licenciatura en Psicología	105	34	139	76
<b>Apan</b>				
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>226</b>	<b>121</b>	<b>347</b>	<b>65</b>
Ingeniería Económica y Financiera	71	47	118	60
Ingeniería en Biociencias	54	9	63	86
Ingeniería en Nanotecnología	79	62	141	56
Ingeniería en Tecnología del Frío	22	3	25	88
<b>Lolotla</b>				
<b>Escuela Preparatoria Número Cinco</b>	<b>64</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	<b>94</b>
<b>Tlaxcoapan</b>				
<b>Escuela Preparatoria Número Seis</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	<b>295</b>	<b>54</b>
<b>Ixmiquilpan</b>				
<b>Escuela Preparatoria Número Siete</b>	<b>80</b>	<b>313</b>	<b>393</b>	<b>20</b>
<b>Total</b>	<b>17,833</b>	<b>29,299</b>	<b>47,132</b>	<b>38</b>

### Aspirantes a bachillerato por tipo de secundaria y género

Tipo	Femenino				Masculino				Aspirantes
	Aceptado	%	Rechazado	%	Aceptado	%	Rechazado	%	
Secundaria general	2,989	41	1,072	15	2,322	32	836	12	7,219
Secundaria para trabajadores					2	100			2
Secundaria técnica	1,120	46	294	12	808	33	234	10	2,456
Telesecundaria	620	42	216	15	471	32	176	12	1,483
<b>Total</b>	<b>4,729</b>	<b>42</b>	<b>1,582</b>	<b>14</b>	<b>3,603</b>	<b>32</b>	<b>1,246</b>	<b>11</b>	<b>11,160</b>

### Aspirantes a licenciatura por tipo de bachillerato y género

Régimen	Femenino				Masculino				Aspirantes
	Aceptado	%	Rechazado	%	Aceptado	%	Rechazado	%	
Bachillerato general	4,519	16	12,900	47	3,254	12	7,057	25	27,730
Bachillerato técnico	977	12	3,929	50	704	9	2,283	29	7,893
Profesional técnico	20	6	172	49	27	8	130	37	349
<b>Total</b>	<b>5,516</b>	<b>15</b>	<b>17,001</b>	<b>47</b>	<b>3,985</b>	<b>11</b>	<b>9,470</b>	<b>26</b>	<b>35,972</b>

### Aspirantes a bachillerato por entidad federativa de procedencia

Entidad federativa	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Hidalgo	7,621	19,161	26,782	28
Estado de México	1,148	4,051	5,199	22
Veracruz	238	844	1,082	22

Entidad federativa	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Puebla	163	660	823	20
Tlaxcala	60	297	357	17
Chiapas	31	295	326	10
Querétaro	43	210	253	17
Michoacán	22	194	216	10
Guanajuato	25	143	168	15
Guerrero	15	152	167	9
San Luis Potosí	25	119	144	17
Ciudad de México	26	98	124	21
Oaxaca	25	87	112	22
Baja California	10	31	41	24
Morelos	7	26	33	21
Yucatán	16	16	32	50
Tabasco	5	14	19	26
Quintana Roo	5	14	19	26
Tamaulipas	2	10	12	17
Jalisco	1	9	10	10
Coahuila	3	4	7	43
Chihuahua	2	4	6	33
Sonora		6	6	0
Nuevo León		6	6	0
Nayarit		5	5	0
Baja California Sur	2	2	4	50
Colima	1	3	4	25
Durango	2	2	4	50
Sinaloa	1	3	4	25
Zacatecas	2	1	3	67
Campeche		3	3	0
Aguascalientes		1	1	0
<b>Total</b>	<b>9,501</b>	<b>26,471</b>	<b>35,972</b>	<b>26</b>

### Aspirantes a licenciatura por entidad federativa de procedencia

Entidad federativa	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Hidalgo	6,840	2,213	9,053	76
Estado de México	682	326	1,008	68
Ciudad de México	486	184	670	73
Puebla	69	19	88	78
Veracruz	52	19	71	73
Tlaxcala	22	4	26	85
Tamaulipas	18	8	26	69
Jalisco	16	4	20	80
Guerrero	15	4	19	79
Querétaro	13	4	17	76
Guanajuato	13	4	17	76
Morelos	12	2	14	86
San Luis Potosí	11	1	12	92
Nuevo León	10	4	14	71
Oaxaca	9	2	11	82
Michoacán	8	5	13	62
Baja California	8	3	11	73



Entidad federativa	Aceptados	Rechazados	Total	% de aceptados
Sonora	6	6	12	50
Tabasco	6		6	100
Chihuahua	6	6	12	50
Coahuila	5	1	6	83
Sinaloa	5	1	6	83
Quintana Roo	5	1	6	83
Chiapas	4	4	8	50
Yucatán	3	1	4	75
Campeche	2		2	100
Nayarit	2		2	100
Baja California Sur	2		2	100
Durango	1		1	100
Colima	1		1	100
Zacatecas		1	1	0
Aguascalientes		1	1	0
<b>Total</b>	<b>8,332</b>	<b>2,828</b>	<b>11,160</b>	<b>75</b>

## Población escolar

### Por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bachillerato	21,913	23,773	25,127	26,894	27,453	26,796
Licenciatura	34,100	35,182	36,054	36,405	37,467	37,330
Especialidad	181	153	244	240	352	415
Maestría	502	562	607	636	587	615
Doctorado	212	246	283	315	326	354
<b>Total</b>	<b>56,908</b>	<b>59,916</b>	<b>62,315</b>	<b>64,490</b>	<b>66,185</b>	<b>65,510</b>

Figura 5

Comportamiento de la matrícula de 2017 a 2022

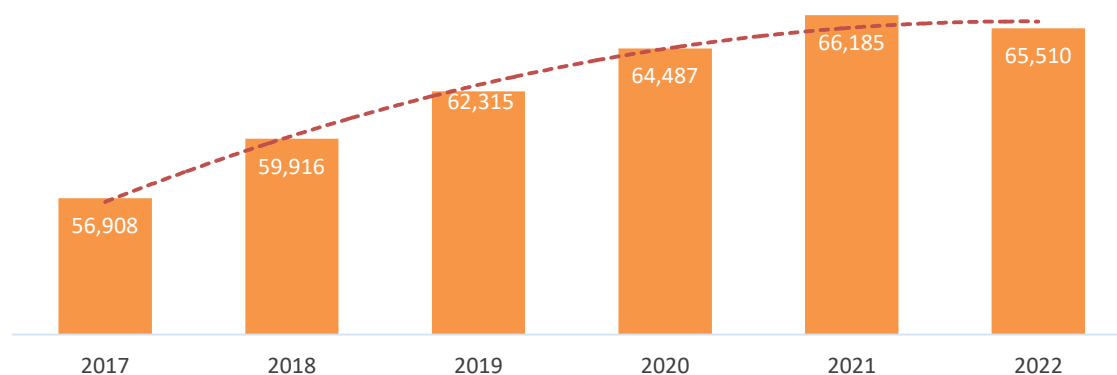
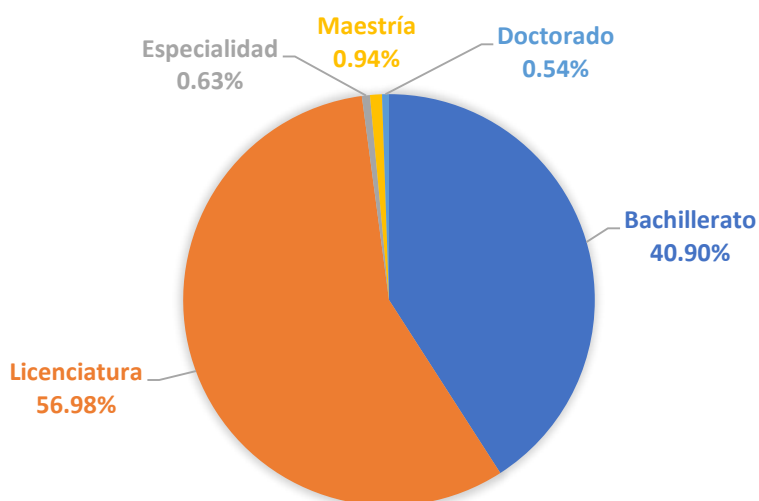


Figura 6

Proporción de la población escolar por nivel educativo



### De nuevo ingreso y reingreso, por nivel educativo

Nivel	Nuevo ingreso	Reingreso	Total
Bachillerato	7,856	18,940	26,796
Licenciatura	9,173	28,157	37,330
Especialidad	165	250	415
Maestría	271	344	615
Doctorado	108	246	354
<b>Total</b>	<b>17,573</b>	<b>47,937</b>	<b>65,510</b>

### De nivel medio superior por escuela y género

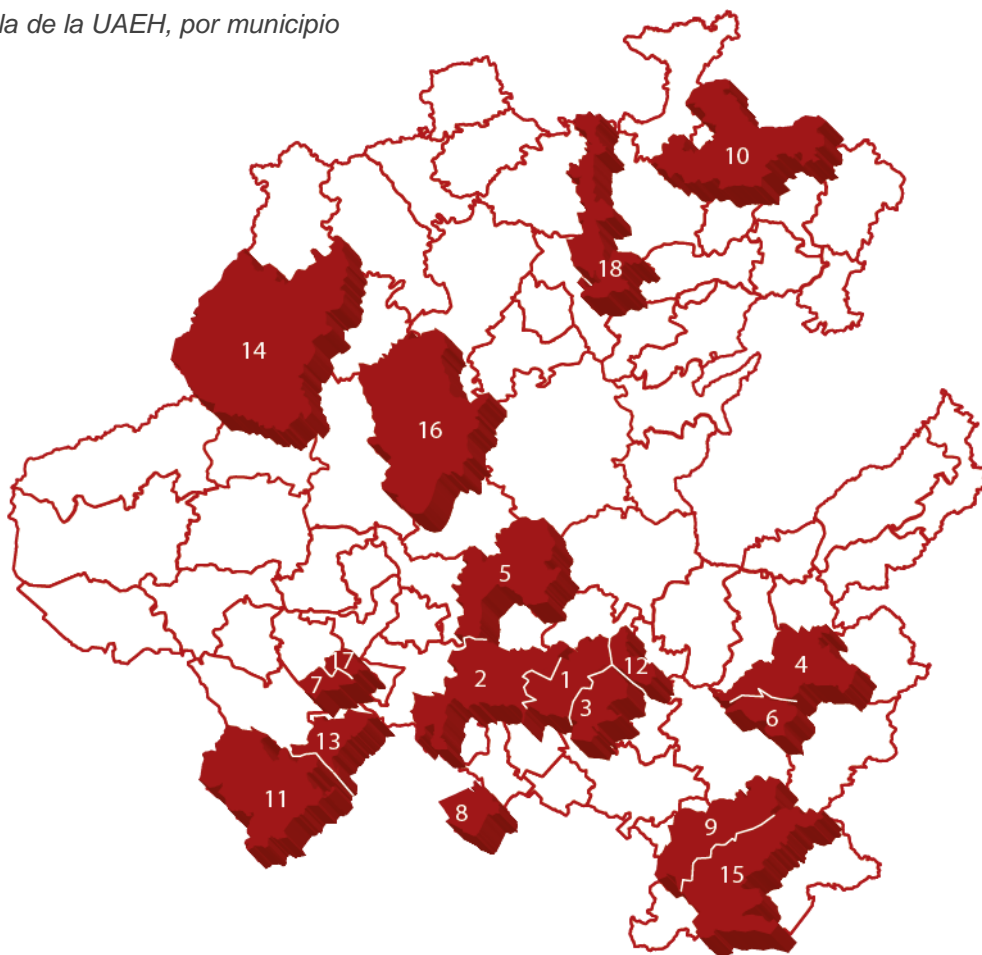
Clave 911	Escuela	Femenino	Masculino	Total
13UBH0007A	Escuela Preparatoria Número Uno	4,384	3,138	7,522
13UBH0008Z	Escuela Preparatoria Número Dos	2,828	1,923	4,751
13UBH0002F	Escuela Preparatoria Número Tres	1,387	964	2,351
13UBH0003E	Escuela Preparatoria Número Cuatro	1,258	964	2,222
13UBH0006B	Escuela Preparatoria Número Cinco	114	89	203
13UBH0015J	Escuela Preparatoria Número Seis	272	157	429
13UBH0017H	Escuela Preparatoria Número Siete	298	200	498
13UBH0010O	Escuela Superior de Actopan	851	476	1,327
13UBH0004D	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	350	204	554
13UBH0012M	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	758	488	1,246
13UBH0011N	Escuela Superior de Huejutla	550	399	949
13UBH0001G	Escuela Superior de Tepeji del Río	701	511	1,212
13UBH0014K	Escuela Superior de Tizayuca	966	722	1,688
13UBH0013L	Escuela Superior de Tlahuelilpan	902	480	1,382
13UBH0016I	Escuela Superior de Zimapán	293	169	462
	<b>Total</b>	<b>15,912</b>	<b>10,884</b>	<b>26,796</b>



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

Figura 7

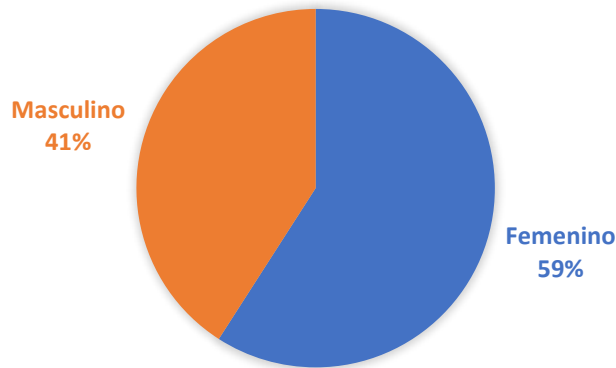
Matricula de la UAEH, por municipio



Número	Municipio	Femenino	Masculino	Total
1	Pachuca de Soto	9,414	6,470	15,884
2	San Agustín Tlaxiaca	9,672	5,088	14,760
3	Mineral de la Reforma	3,128	4,746	7,874
4	Tulancingo de Bravo	2,828	1,923	4,751
5	Actopan	2,180	1,076	3,256
6	Santiago Tulantepec	1,746	1,226	2,972
7	Tlahuelilpan	1,952	883	2,835
8	Tizayuca	1,308	1,073	2,381
9	Tepeapulco	1,133	1,088	2,221
10	Huejutla de Reyes	1,361	736	2,097
11	Tepeji del Río de Ocampo	1,064	796	1,860
12	Mineral del Monte	605	400	1,005
13	Atotonilco de Tula	671	256	927
14	Zimapán	576	288	864
15	Apan	384	309	693
16	Ixmiquilpan	298	200	498
17	Tlaxcoapan	272	157	429
18	Lolotla	114	89	203
	<b>Total</b>	<b>38,706</b>	<b>26,804</b>	<b>65,510</b>

**Figura 8**

Proporción de la población escolar por género

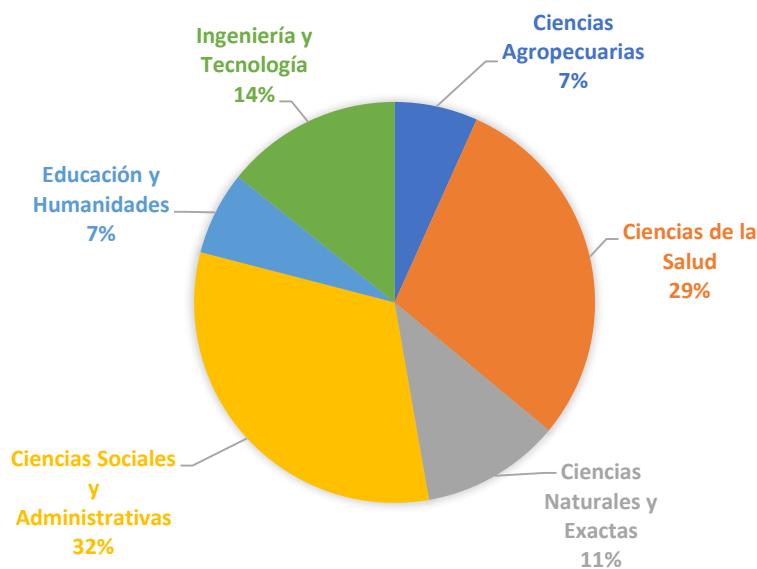


### De nivel licenciatura por área de conocimiento

Área de conocimiento	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ciencias Agropecuarias	1,731	1,787	1,951	2,256	2,239	2,601
Ciencias de la Salud	9,762	10,088	10,092	10,202	10,179	11,345
Ciencias Naturales y Exactas	3,110	3,220	3,666	3,706	3,699	4,347
Ciencias Sociales y Administrativas	13,183	13,607	12,197	12,047	11,981	12,304
Educación y Humanidades	1,706	1,761	2,444	2,471	2,483	2,611
Ingeniería y Tecnología	5,503	5,680	6,838	6,912	6,886	5,506
<b>Total</b>	<b>34,995</b>	<b>36,143</b>	<b>37,188</b>	<b>37,594</b>	<b>37,467</b>	<b>38,714</b>

**Figura 9**

Proporción de la población escolar por área del conocimiento





## Por área de conocimiento y género

Área de conocimiento	Femenino	Masculino	Total
Ciencias Agropecuarias	1,543	1,058	2,601
Ciencias de la Salud	8,182	3,163	11,345
Ciencias Naturales y Exactas	1,800	2,547	4,347
Ciencias Sociales y Administrativas	7,514	4,790	12,304
Educación y Humanidades	1,713	898	2,611
Ingeniería y Tecnología	2,042	3,464	5,506
<b>Total</b>	<b>22,794</b>	<b>15,920</b>	<b>38,714</b>

## Por instituto, escuela superior y género

Instituto / escuela / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Mineral del Monte</b>			
<b><i>Instituto de Artes</i></b>	<b>605</b>	<b>400</b>	<b>1,005</b>
Licenciatura en Artes Visuales	182	112	294
Licenciatura en Danza	174	59	233
Licenciatura en Música	103	161	264
Licenciatura en Teatro	138	62	200
Maestría en Patrimonio Cultural de México	8	6	14
<b>Tulancingo de Bravo</b>			
<b><i>Escuela Preparatoria Número Dos</i></b>	<b>2,828</b>	<b>1,923</b>	<b>4,751</b>
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias</i></b>	<b>1,451</b>	<b>1,007</b>	<b>2,458</b>
Ingeniería Agroindustrial	84	92	176
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	186	240	426
Ingeniería en Alimentos	176	61	237
Ingeniería en Biotecnología	109	63	172
Ingeniería Forestal	64	81	145
Licenciatura en Alimentación Sustentable	60	22	82
Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios	37	40	77
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	672	375	1,047
Maestría en Alimentos	35	9	44
Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	8	9	17
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	20	15	35
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud</i></b>	<b>295</b>	<b>219</b>	<b>514</b>
Médico Cirujano	295	219	514
<b>Pachuca de Soto</b>			
<b><i>Escuelas preparatorias</i></b>	<b>7,029</b>	<b>5,066</b>	<b>12,095</b>
Escuela Preparatoria Número Uno	4,384	3,138	7,522
Escuela Preparatoria Número Tres	1,387	964	2,351
Escuela Preparatoria Número Cuatro	1,258	964	2,222
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</i></b>	<b>2,385</b>	<b>1,404</b>	<b>3,789</b>
Licenciatura en Antropología Social	39	24	63
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	292	280	572
Licenciatura en Comunicación	366	299	665
Licenciatura en Derecho	413	306	719
Licenciatura en Educación	368	107	475
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	210	89	299
Licenciatura en Historia de México	57	53	110
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	49	15	64
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	67	48	115

## Docencia

Instituto / escuela / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Licenciatura en Sociología	60	45	105
Licenciatura en Trabajo Social	339	48	387
Especialidad en Docencia	16	4	20
Maestría en Ciencias de la Educación	12	7	19
Maestría en Ciencias Sociales	13	5	18
Maestría en Derecho Penal	9	9	18
Maestría en Estudios de Población	5	6	11
Maestría en Gobierno y Gestión Local	14	25	39
Maestría en Historia	1	1	2
Doctorado en Ciencias de la Educación	11	5	16
Doctorado en Ciencias Sociales	16	7	23
Doctorado en Estudios de Población	7	3	10
Doctorado en Políticas Públicas	21	18	39
<b>Mineral de la Reforma</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</i></b>	<b>3,128</b>	<b>4,746</b>	<b>7,874</b>
Ingeniería Civil	222	712	934
Ingeniería de Materiales	75	117	192
Ingeniería en Electrónica	41	334	375
Ingeniería en Geología Ambiental	241	187	428
Ingeniería en Telecomunicaciones	100	290	390
Ingeniería Industrial	345	631	976
Ingeniería Minero Metalúrgico	147	307	454
Licenciatura en Arquitectura	458	501	959
Licenciatura en Biología	411	232	643
Licenciatura en Ciencias Computacionales	178	548	726
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	46	152	198
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	100	115	215
Licenciatura en Química	317	269	586
Licenciatura en Química de Alimentos	271	135	406
Maestría en Biodiversidad y Conservación	11	12	23
Maestría en Ciencias de los Materiales	12	12	24
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	3	10	13
Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica	2	6	8
Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial		5	5
Maestría en Internet de las Cosas		11	11
Maestría en Matemáticas	2	5	7
Maestría Ciencias en Matemáticas y su Didáctica	7	7	14
Maestría en Gestión Ambiental	6	3	9
Maestría en Química	14	12	26
Maestría en Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	44	28	72
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	5	1	6
Doctorado en Biodiversidad y Conservación	8	8	16
Doctorado en Ciencias Ambientales	25	20	45
Doctorado en Ciencias Computacionales		5	5
Doctorado en Ciencias de los Materiales	21	35	56
Doctorado en Ciencias en Automatización y Control		13	13
Doctorado en Ciencias en Ingeniería con Énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	5	7	12
Doctorado en Química	11	16	27
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</i></b>	<b>3,798</b>	<b>2,673</b>	<b>6,471</b>
Licenciatura en Administración	520	456	976
Licenciatura en Comercio Exterior	657	403	1,060
Licenciatura en Contaduría	551	451	1,002





Instituto / escuela / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Licenciatura en Economía	101	190	291
Licenciatura en Gastronomía	530	428	958
Licenciatura en Mercadotecnia	643	419	1,062
Licenciatura en Mercadotecnia (Modalidad virtual)	127	86	213
Licenciatura en Turismo	615	215	830
Maestría en Administración	25	12	37
Maestría en Auditoría	5	1	6
Maestría en Estudios Económicos	5	5	10
Maestría en Gestión Fiscal	6	3	9
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	13	4	17
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	<b>5,874</b>	<b>2,415</b>	<b>8,289</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	788	249	1,037
Licenciatura en Enfermería	1,068	272	1,340
Licenciatura en Farmacia	377	152	529
Licenciatura en Gerontología	344	45	389
Licenciatura en Nutrición	736	243	979
Licenciatura en Psicología	960	375	1,335
Médico Cirujano	1,256	857	2,113
Especialidad en Anestesiología	25	16	41
Especialidad en Cirugía General	8	29	37
Especialidad en Enfermería Neonatal	24	3	27
Especialidad en Enfermería Pediátrica	6	1	7
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	33	18	51
Especialidad en Medicina de Urgencias	19	22	41
Especialidad en Medicina del Enfermo en Estado Crítico	2	8	10
Especialidad en Medicina Interna	25	33	58
Especialidad en Neonatología	5	1	6
Especialidad en Odontopediatría	10		10
Especialidad en Ortopedia y Traumatología	9	35	44
Especialidad en Pediatría Médica	51	12	63
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	22	10	32
Maestría en Ciencias de la Salud con Énfasis en Salud Pública e Investigación Clínica	37	13	50
Maestría en Farmacia Clínica	8	2	10
Maestría en Nutrición Clínica	18	2	20
Maestría en Psicología de la Salud	12	8	20
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	26	8	34
Doctorado en Ciencias del Comportamiento Saludable	5	1	6
<b>Actopan</b>			
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>2,180</b>	<b>1,076</b>	<b>3,256</b>
Bachillerato	851	476	1,327
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	120	80	200
Licenciatura en Derecho	540	252	792
Licenciatura en Diseño Gráfico	345	193	538
Licenciatura en Psicología	324	75	399
<b>Apan</b>			
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>384</b>	<b>309</b>	<b>693</b>
Ingeniería Económica y Financiera	123	88	211
Ingeniería en Biociencias	110	55	165
Ingeniería en Nanotecnología	97	132	229
Ingeniería en Tecnología del Frío	54	34	88
<b>Atotonilco de Tula</b>			
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>671</b>	<b>256</b>	<b>927</b>
Bachillerato	350	204	554
Licenciatura en Inteligencia de Mercados *	14	3	17
Licenciatura en Psicología	307	49	356

Instituto / escuela / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Huejutla de Reyes</b>			
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>1,361</b>	<b>736</b>	<b>2,097</b>
Bachillerato	550	399	949
Licenciatura en Administración	87	66	153
Licenciatura en Ciencias Computacionales	6	19	25
Licenciatura en Derecho	196	100	296
Licenciatura en Enfermería	410	98	508
Médico Cirujano	112	54	166
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>			
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>1,064</b>	<b>796</b>	<b>1,860</b>
Bachillerato	701	511	1,212
Ingeniería Industrial	109	141	250
Licenciatura en Administración	148	63	211
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	1	5	6
Médico Cirujano	105	76	181
<b>Tepeapulco</b>			
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>1,133</b>	<b>1,088</b>	<b>2,221</b>
Bachillerato	758	488	1,246
Ingeniería Industrial	156	222	378
Ingeniería Mecánica	27	258	285
Licenciatura en Contaduría	189	115	304
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	3	5	8
<b>Tizayuca</b>			
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>1,308</b>	<b>1,073</b>	<b>2,381</b>
Bachillerato	966	722	1,688
Ingeniería en Automatización Industrial	31	110	141
Ingeniería en Computación *	4	9	13
Ingeniería en Tecnologías de Automatización *	1		1
Licenciatura en Gestión Tecnológica	9	8	17
Licenciatura en Tecnologías de la Información	41	97	138
Licenciatura en Turismo	253	123	376
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	3	4	7
<b>Tlahuelilpan</b>			
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>1,952</b>	<b>883</b>	<b>2,835</b>
Bachillerato	902	480	1,382
Ingeniería de Software	35	118	153
Licenciatura en Administración	260	108	368
Licenciatura en Enfermería	650	101	751
Médico Cirujano	105	76	181
<b>Zimapán</b>			
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>576</b>	<b>288</b>	<b>864</b>
Bachillerato	293	169	462
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	45	40	85
Licenciatura en Contaduría	100	35	135
Licenciatura en Derecho	138	44	182
<b>Lolotla</b>			
<b>Escuela Preparatoria Número Cinco</b>	<b>114</b>	<b>89</b>	<b>203</b>
<b>Tlaxcoapan</b>			
<b>Escuela Preparatoria Número Seis</b>	<b>272</b>	<b>157</b>	<b>429</b>
<b>Ixmiquilpan</b>			
<b>Escuela Preparatoria Número Siete</b>	<b>298</b>	<b>200</b>	<b>498</b>
<b>Total</b>	<b>38,706</b>	<b>26,804</b>	<b>65,510</b>

Nota. \* Programas educativos en liquidación.



## Matrícula en programas educativos de calidad

### De licenciatura

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Matrícula en PPEE de calidad	27,616	30,485	30,118	32,352	33,120	33,487
Número de PPEE de calidad	54	62	56	64	63	66

*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 o 2 por parte de los CIEES.

### Por programa educativo, instituto, escuela superior y género

Instituto / escuela / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Instituto de Artes</b>	<b>459</b>	<b>332</b>	<b>791</b>
1. Licenciatura en Artes Visuales	182	112	294
2. Licenciatura en Danza	174	59	233
3. Licenciatura en Música	103	161	264
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>	<b>1,242</b>	<b>871</b>	<b>2,113</b>
4. Ingeniería Agroindustrial	84	92	176
5. Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	186	240	426
6. Ingeniería en Alimentos	176	61	237
7. Ingeniería Forestal	64	81	145
8. Licenciatura en Alimentación Sustentable	60	22	82
9. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	672	375	1,047
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>2,542</b>	<b>3,177</b>	<b>5,719</b>
10. Ingeniería de Materiales	75	117	192
11. Ingeniería en Geología Ambiental	241	187	428
12. Ingeniería en Telecomunicaciones	100	290	390
13. Ingeniería Industrial	345	631	976
14. Licenciatura en Arquitectura	458	501	959
15. Licenciatura en Biología	411	232	643
16. Licenciatura en Ciencias Computacionales	178	548	726
17. Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	46	152	198
18. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	100	115	215
19. Licenciatura en Química	317	269	586
20. Licenciatura en Química de Alimentos	271	135	406
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>	<b>3,617</b>	<b>2,562</b>	<b>6,179</b>
21. Licenciatura en Administración *	520	456	976
22. Licenciatura en Comercio Exterior *	657	403	1,060
23. Licenciatura en Contaduría * / ***	551	451	1,002
24. Licenciatura en Economía **	101	190	291
25. Licenciatura en Gastronomía	530	428	958
26. Licenciatura en Mercadotecnia	643	419	1,062
27. Licenciatura en Turismo	615	215	830
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	<b>5,480</b>	<b>2,367</b>	<b>7,847</b>
28. Licenciatura en Cirujano Dentista	788	249	1,037
29. Licenciatura en Enfermería	1,068	272	1,340
30. Licenciatura en Farmacia	377	152	529
31. Licenciatura en Nutrición	736	243	979
32. Licenciatura en Psicología	960	375	1,335
33. Médico Cirujano	1,551	1,076	2,627

### Docencia

Instituto / escuela / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>2,211</b>	<b>1,299</b>	<b>3,510</b>
34. Licenciatura en Antropología Social	39	24	63
35. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	292	280	572
36. Licenciatura en Comunicación	366	299	665
37. Licenciatura en Derecho	413	306	719
38. Licenciatura en Educación	368	107	475
39. Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	210	89	299
40. Licenciatura en Historia de México	57	53	110
41. Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	67	48	115
42. Licenciatura en Sociología	60	45	105
43. Licenciatura en Trabajo Social	339	48	387
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>1,329</b>	<b>600</b>	<b>1,929</b>
44. Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	120	80	200
45. Licenciatura en Derecho	540	252	792
46. Licenciatura en Diseño Gráfico	345	193	538
47. Licenciatura en Psicología	324	75	399
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>384</b>	<b>309</b>	<b>693</b>
48. Ingeniería Económica y Financiera	123	88	211
49. Ingeniería en Biociencias	110	55	165
50. Ingeniería en Nanotecnología	97	132	229
51. Ingeniería en Tecnología del Frío	54	34	88
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>307</b>	<b>49</b>	<b>356</b>
52. Licenciatura en Psicología	307	49	356
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>372</b>	<b>595</b>	<b>967</b>
53. Ingeniería Industrial	156	222	378
54. Ingeniería Mecánica	27	258	285
55. Licenciatura en Contaduría	189	115	304
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>693</b>	<b>264</b>	<b>957</b>
56. Licenciatura en Administración	87	66	153
57. Licenciatura en Derecho	196	100	296
58. Licenciatura en Enfermería	410	98	508
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>257</b>	<b>204</b>	<b>461</b>
59. Ingeniería Industrial	109	141	250
60. Licenciatura en Administración	148	63	211
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>253</b>	<b>123</b>	<b>376</b>
61. Licenciatura en Turismo	253	123	376
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>945</b>	<b>327</b>	<b>1,272</b>
62. Ingeniería de Software	35	118	153
63. Licenciatura en Administración	260	108	368
64. Licenciatura en Enfermería	650	101	751
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>238</b>	<b>79</b>	<b>317</b>
65. Licenciatura en Contaduría	100	35	135
66. Licenciatura en Derecho	138	44	182
<b>Total</b>	<b>20,329</b>	<b>13,158</b>	<b>33,487</b>

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 Sistema Nacional de Posgrados

Instituto	No.	Nombre	Matrícula
Instituto de Ciencias Agropecuarias	1	Maestría en Ciencias de los Alimentos	44
	2	Maestría en Ciencias en Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	17
	3	Maestría en Ciencias Zootécnicas y Salud Animal *	
	4	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	35
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	5	Maestría en Ciencias de los Materiales	24
	6	Maestría en Ciencias en Automatización y Control	13
	7	Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	23
	8	Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica	8
	9	Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial	5
	10	Maestría en Gestión Ambiental	9
	11	Maestría en Internet de las Cosas	11
	12	Maestría en Matemáticas	7
	13	Maestría Ciencias en Matemáticas y su Didáctica	14
	14	Maestría en Química	26
	15	Doctorado en Ciencias Ambientales (Tradicional)	14
	16	Doctorado en Ciencias Ambientales (Directo)	31
	17	Doctorado en Ciencias en Automatización y Control	13
	18	Doctorado en Ciencias Computacionales	5
	19	Doctorado en Ciencias de los Materiales (Tradicional)	37
	20	Doctorado en Ciencias de los Materiales (Directo)	19
	21	Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	16
	22	Doctorado en Química (Tradicional)	27
	23	Doctorado en Ciencias en Ingeniería con Énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	12
Instituto de Ciencias de la Salud	24	Especialidad en Enfermería Neonatal	27
	25	Especialidad en Enfermería Pediátrica	7
	26	Maestría en Salud Pública	50
	27	Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	32
	28	Maestría en Farmacia Clínica	10
	29	Maestría en Psicología de la Salud	20
	30	Maestría en Nutrición Clínica	20
	31	Doctorado en Ciencias del Comportamiento Saludable	6
	32	Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	34
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	33	Maestría en Administración	37
	34	Maestría en Estudios Económicos	10
	35	Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	17
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	36	Especialidad en Docencia	20
	37	Maestría en Ciencias de la Educación	19
	38	Maestría en Ciencias Sociales	18
	39	Maestría en Derecho Penal	18
	40	Maestría en Estudios de Población	11
	41	Maestría en Gobierno y Gestión Local	39
	42	Maestría en Historia	2
	43	Doctorado en Políticas Públicas	39
	44	Doctorado en Ciencias de la Educación	16
	45	Doctorado en Ciencias Sociales	23
	46	Doctorado en Estudios de Población	10
Escuela Superior de Tizayuca	47	Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	7
<b>Total</b>			<b>902</b>

Nota. El Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC), a partir de 2023 es sustituido por el Sistema Nacional de Posgrados.

Nota\*. El Programa de Maestría en Ciencias Zootécnicas y Salud Animal, es de nueva creación, por lo que no contó con matrícula en 2022.

### Docencia

## Aprobación

### En examen ordinario por nivel educativo

Nivel	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Bachillerato	45,981		18,531	64,512	71.28	28.72
Licenciatura	101,942	2,035	21,507	125,484	81.24	18.76
Especialidad	88		2	90	97.78	2.22
Maestría	1,116	4	40	1,160	96.21	3.79
Doctorado	714		11	725	98.48	1.52
<b>Total</b>	<b>149,841</b>	<b>2,039</b>	<b>40,091</b>	<b>191,971</b>	<b>78.05</b>	<b>21.95</b>

### En examen ordinario por género

Género	Aprobados	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
Femenino	89,638	966	20,105	110,709	80.97	19.03
Masculino	60,203	1073	19,986	81,262	74.09	25.91
<b>Total</b>	<b>149,841</b>	<b>2,039</b>	<b>40,091</b>	<b>191,971</b>	<b>78.05</b>	<b>21.95</b>

### En examen ordinario por programa educativo

Municipio / instituto / escuela / programa educativo	Aprobado	No acreditado	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación	
<b>Mineral del Monte</b>							
<i>Instituto de Artes</i>							
<b>Licenciatura</b>							
Licenciatura en Artes Visuales	1,439		9	271	1,719	83.71	16.29
Licenciatura en Danza	543		3	93	639	84.98	15.02
Licenciatura en Música	646		10	153	809	79.85	20.15
Licenciatura en Teatro	506		6	114	626	80.83	19.17
Programa de Nivelación de la Licenciatura en Danza	89		2	15	106	83.96	16.04
Programa de Nivelación de la Licenciatura en Música	109		1	6	116	93.97	6.03
<b>Maestría</b>							
Maestría en Patrimonio Cultural de México	37				37	100.00	0.00
<b>Pachuca de Soto</b>							
<b>Medio superior</b>							
Escuela Preparatoria Número Uno	13,292			5,177	18,469	71.97	28.03
Escuela Preparatoria Número Tres	4,095			1,688	5,783	70.81	29.19
Escuela Preparatoria Número Cuatro	3,667			1,838	5,505	66.61	33.39
<i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</i>							
<b>Licenciatura</b>							
Licenciatura en Antropología Social	202		6	60	268	75.37	24.63
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	1,437		19	460	1,916	75.00	25.00
Licenciatura en Ciencias de la Educación	1,322		3	92	1,417	93.30	6.70



Municipio / instituto / escuela / programa educativo	Aprobado	No	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
		acreditado				
Licenciatura en Comunicación	1,805	9	247	2,061	87.58	12.42
Licenciatura en Derecho	1,597	10	219	1,826	87.46	12.54
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	642	4	157	803	79.95	20.05
Licenciatura en Historia de México	339	1	37	377	89.92	10.08
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	500	21	32	553	90.42	9.58
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	243	4	55	302	80.46	19.54
Licenciatura en Sociología	223	2	66	291	76.63	23.37
Licenciatura en Trabajo Social	786	10	161	957	82.13	17.87
<b>Especialidad</b>						
Especialidad en Docencia	20			20	100.00	0.00
<b>Maestría</b>						
Maestría en Ciencias Sociales	71			71	100.00	0.00
Maestría en Derecho Penal	37		2	39	94.87	5.13
Maestría en Educación	36		1	37	97.30	2.70
Maestría en Estudios de Población	23			23	100.00	0.00
Maestría en Gobierno y Gestión Local	40		2	42	95.24	4.76
Maestría en Historia	3			3	100.00	0.00
<b>Doctorado</b>						
Doctorado en Ciencias de la Educación	22			22	100.00	0.00
Doctorado en Ciencias Sociales	78			78	100.00	0.00
Doctorado en Estudios de Población	23			23	100.00	0.00
Doctorado en Políticas Públicas	76		4	80	95.00	5.00
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>						
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>						
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Cirujano Dentista	2,471	22	411	2,904	85.09	14.91
Licenciatura en Enfermería	4,564	28	392	4,984	91.57	8.43
Licenciatura en Farmacia	1,187	5	283	1,475	80.47	19.53
Licenciatura en Gerontología	1010	9	157	1,176	85.88	14.12
Licenciatura en Nutrición	2,274	17	403	2,694	84.41	15.59
Licenciatura en Psicología	4,557	30	328	4,915	92.72	7.28
Médico Cirujano	5,385	112	1,114	6,611	81.46	18.54
<b>Especialidad</b>						
Especialidad en Enfermería Neonatal	24		1	25	96.00	4.00
Especialidad en Enfermería Pediátrica	7		1	8	87.50	12.50
Especialidad en Odontopediatría	37			37	100.00	0.00
<b>Maestría</b>						
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	42			42	100.00	0.00
Maestría en Farmacia Clínica	21			21	100.00	0.00
Maestría en Nutrición Clínica	33	2	5	40	82.50	17.50
Maestría en Salud Pública	67		1	68	98.53	1.47
Maestría Psicología de la Salud	43		1	44	97.73	2.27

Municipio / instituto / escuela / programa educativo	Aprobado	No	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
		acreditado				
<b>Doctorado</b>						
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	78		2	80	97.50	2.50
Doctorado en Ciencias del Comportamiento Saludable	11		1	12	91.67	8.33
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>						
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Administración	2,205	36	449	2,690	81.97	18.03
Licenciatura en Comercio Exterior	3,252	38	328	3,618	89.88	10.12
Licenciatura en Contaduría	2,584	25	339	2,948	87.65	12.35
Licenciatura en Economía	743	2	213	958	77.56	22.44
Licenciatura en Gastronomía	2,958	21	520	3,499	84.54	15.46
Licenciatura en Mercadotecnia	2,562	29	260	2,851	89.86	10.14
Licenciatura en Mercadotecnia (Modalidad virtual)	1,040	253	22	1,315	79.09	20.91
Licenciatura en Turismo	2,177	14	407	2,598	83.80	16.20
<b>Maestría</b>						
Maestría en Administración	64		2	66	96.97	3.03
Maestría en Auditoría	9		1	10	90.00	10.00
Maestría en Estudios Económicos	14	2	3	19	73.68	26.32
Maestría en Gestión Fiscal	23		1	24	95.83	4.17
<b>Doctorado</b>						
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	33			33	100.00	0.00
<b>Tulancingo de Bravo</b>						
<b>Escuela Preparatoria Número Dos</b>	8,582		3,628	12,210	70.29	29.71
<b>Mineral de la Reforma</b>						
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>						
<b>Licenciatura</b>						
Ingeniería Civil	2,653	83	1,166	3,902	67.99	32.01
Ingeniería de Materiales	493	5	203	701	70.33	29.67
Ingeniería Electrónica	1,024	28	362	1,414	72.42	27.58
Ingeniería en Geología Ambiental	1,127	22	344	1,493	75.49	24.51
Ingeniería Industrial	2,637	63	914	3,614	72.97	27.03
Ingeniería Minero Metalúrgico	1,420	50	518	1,988	71.43	28.57
Ingeniería Telecomunicaciones	976	44	282	1,302	74.96	25.04
Licenciatura en Arquitectura	2,893	56	997	3,946	73.31	26.69
Licenciatura en Biología	1,632	29	304	1,965	83.05	16.95
Licenciatura en Ciencias Computacionales	1,868	47	469	2,384	78.36	21.64
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	404	9	278	691	58.47	41.53
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	542	23	191	756	71.69	28.31
Licenciatura en Química	1,564	309	558	2,431	64.34	35.66
Licenciatura en Química de Alimentos	1,128	216	410	1,754	64.31	35.69
<b>Maestría</b>						
Maestría en Ciencias de los Materiales	52		2	54	96.30	3.70





Municipio / instituto / escuela / programa educativo	Aprobado	No	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
		acreditado				
Maestría en Ciencias en Automatización y Control	17		2	19	89.47	10.53
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	43			43	100.00	0.00
Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica	10		2	12	83.33	16.67
Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial	11			11	100.00	0.00
Maestría en Matemáticas	13			13	100.00	0.00
Maestría Ciencias en Matemáticas y su Didáctica	15			15	100.00	0.00
Maestría en Gestión Ambiental	11			11	100.00	0.00
Maestría en Internet de las Cosas	15		3	18	83.33	16.67
Maestría en Química	50		2	52	96.15	3.85
Maestría en Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	171		6	177	96.61	3.39
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	10			10	100.00	0.00
<b>Doctorado</b>						
Doctorado en Biodiversidad y Conservación	39		1	40	97.50	2.50
Doctorado en Ciencias Ambientales	80		2	82	97.56	2.44
Doctorado en Ciencias Computacionales	11			11	100.00	0.00
Doctorado en Ciencias de los Materiales	94		1	95	98.95	1.05
Doctorado en Ciencias en Automatización y Control	23			23	100.00	0.00
Doctorado en Ciencias en Ingeniería con Énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	32			32	100.00	0.00
Doctorado en Química	51			51	100.00	0.00
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>						
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>						
<b>Licenciatura</b>						
Ingeniería Agroindustrial	357	4	109	470	75.96	24.04
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	1,355	11	292	1,658	81.72	18.28
Ingeniería en Alimentos	638	4	213	855	74.62	25.38
Ingeniería en Biotecnología	437	1	179	617	70.83	29.17
Ingeniería Forestal	335	7	191	533	62.85	37.15
Licenciatura en Alimentación Sustentable	179		35	214	83.64	16.36
Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios	210		39	249	84.34	15.66
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	3,022	45	693	3,760	80.37	19.63
<b>Maestría</b>						
Maestría en Alimentos	60		3	63	95.24	4.76
Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	34			34	100.00	0.00

## Docencia

Municipio / instituto / escuela / programa educativo	Aprobado	No	Reprobado	Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
		acreditado				
<b>Doctorado</b>						
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	63			63	100.00	0.00
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>						
<b>Licenciatura</b>						
Médico Cirujano (Tulancingo)	1418	7	197	1,622	87.42	12.58
<b>Actopan</b>						
<b>Escuela Superior de Actopan</b>						
<b>Medio Superior</b>						
Bachillerato	2,134		817	2,951	72.31	27.69
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	588	5	131	724	81.22	18.78
Licenciatura en Derecho	2,002	21	333	2,356	84.97	15.03
Licenciatura en Diseño Gráfico	1,660	8	316	1,984	83.67	16.33
Licenciatura en Psicología	1,334	2	175	1,511	88.29	11.71
<b>Apan</b>						
<b>Escuela Superior de Apan</b>						
Ingeniería Económica y Financiera	502	19	143	664	75.60	24.40
Ingeniería en Biociencias	495	8	117	620	79.84	20.16
Ingeniería en Nanotecnología	610	10	287	907	67.25	32.75
Ingeniería en Tecnología del Frío	210	3	88	301	69.77	30.23
<b>Atotonilco de Tula</b>						
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>						
<b>Medio Superior</b>						
Bachillerato	925		553	1,478	62.58	37.42
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	17			17	100.00	0.00
Licenciatura en Psicología	1,087	1	311	1,399	77.70	22.30
<b>Huejutla de Reyes</b>						
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>						
<b>Medio Superior</b>						
Bachillerato	1,543		555	2,098	73.55	26.45
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Administración	358	1	38	397	90.18	9.82
Licenciatura en Ciencias Computacionales	79		26	105	75.24	24.76
Licenciatura en Derecho	684	2	138	824	83.01	16.99
Licenciatura en Enfermería	1,567	8	374	1,949	80.40	19.60
Médico Cirujano	373	1	188	562	66.37	33.63
<b>Tepeapulco</b>						
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>						
<b>Medio Superior</b>						
Bachillerato	2,129		554	2,683	79.35	20.65
<b>Licenciatura</b>						
Ingeniería Industrial	943	6	194	1,143	82.50	17.50
Ingeniería Mecánica	547	41	102	690	79.28	20.72
Licenciatura en Contaduría	743	5	106	854	87.00	13.00
<b>Maestría</b>						
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	13		1	14	92.86	7.14



Municipio / instituto / escuela / programa educativo	Aprobado	No		Exámenes presentados	% de aprobación	% de reprobación
		acreditado	Reprobado			
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>						
<i>Escuela Superior de Tepeji del Río</i>						
<b>Medio superior</b>						
Bachillerato	1,986		930	2,916	68.11	31.89
<b>Licenciatura</b>						
Ingeniería Industrial	636	8	157	801	79.40	20.60
Licenciatura en Administración	512	4	100	616	83.12	16.88
Médico Cirujano	375	6	43	424	88.44	11.56
<b>Maestría</b>						
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	15			15	100.00	0.00
<b>Tizayuca</b>						
<i>Escuela Superior de Tizayuca</i>						
<b>Medio superior</b>						
Bachillerato	2,740		948	3,688	74.30	25.70
<b>Licenciatura</b>						
Licenciatura en Gestión Tecnológica	21			21	100.00	0.00
Ingeniería en Automatización Industrial	324	11	117	452	71.68	28.32
Ingeniería en Computación	15	2	4	21	71.43	28.57
Licenciatura en Tecnologías de la Información	323	2	94	419	77.09	22.91
Licenciatura en Turismo	981	5	197	1,183	82.92	17.08
<b>Maestría</b>						
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	13			13	100.00	0.00
<b>Tlahuelilpan</b>						
<i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i>						
<b>Medio superior</b>						
Bachillerato	2,284		1018	3,302	69.17	30.83
<b>Licenciatura</b>						
Ingeniería de Software	275	2	47	324	84.88	15.12
Licenciatura en Administración	865	8	149	1,022	84.64	15.36
Licenciatura en Enfermería	2,639	18	272	2,929	90.10	9.90
Médico Cirujano	428	1	167	596	71.81	28.19
<b>Zimapán</b>						
<i>Escuela Superior de Zimapán</i>						
<b>Medio superior</b>						
Bachillerato	740		326	1,066	69.42	30.58
<b>Licenciatura</b>						
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	246		51	297	82.83	17.17
Licenciatura en Contaduría	352		64	416	84.62	15.38
Licenciatura en Derecho	442	3	170	615	71.87	28.13
<b>Lolotla</b>						
<i>Escuela Preparatoria Número Cinco</i>						
	290		36	326	88.96	11.04
<b>Tlaxcoapan</b>						
<i>Escuela Preparatoria Número Seis</i>						
	616		215	831	74.13	25.87
<b>Ixmiquilpan</b>						
<i>Escuela Preparatoria Número Siete</i>						
	958		248	1,206	79.44	20.56

## Retención

### Del 1° al 2° ciclo

Nivel	% 2017	% 2018	% 2019	% 2020	% 2021	% 2022
Bachillerato	68	65	67	78	86	84
Licenciatura	76	74	74	76	77	73

### Del 1° al 2° ciclo de bachillerato

Escuela	% de retención
Escuela Preparatoria Número Uno	76
Escuela Preparatoria Número Dos	83
Escuela Preparatoria Número Tres	77
Escuela Preparatoria Número Cuatro	69
Escuela Preparatoria Número Cinco	92
Escuela Preparatoria Número Seis	77
Escuela Preparatoria Número Siete	92
Escuela Superior de Actopan	93
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	80
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	84
Escuela Superior de Huejutla	89
Escuela Superior de Tepeji del Río	77
Escuela Superior de Tizayuca	90
Escuela Superior de Tlahuelilpan	90
Escuela Superior de Zimapán	87
<b>Retención de bachillerato</b>	<b>84</b>

### Del 1° al 2° ciclo de licenciatura

Municipio / instituto / escuela / programa educativo	% de retención
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</i>	<b>65</b>
Ingeniería Civil	75
Ingeniería de Materiales	60
Ingeniería en Electrónica	65
Ingeniería en Geología Ambiental	61
Ingeniería en Minero Metalúrgico	55
Ingeniería en Telecomunicaciones	67
Ingeniería Industrial	70
Licenciatura en Arquitectura	77
Licenciatura en Biología	81
Licenciatura en Ciencias Computacionales	62
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	46
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	55
Licenciatura en Química	71
Licenciatura en Química de Alimentos	66
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</i>	<b>80</b>





Municipio / instituto / escuela / programa educativo	% de retención
Licenciatura en Administración	86
Licenciatura en Comercio Exterior	91
Licenciatura en Contaduría	91
Licenciatura en Economía	73
Licenciatura en Gastronomía	84
Licenciatura en Mercadotecnia	85
Licenciatura en Turismo	70
Licenciatura en Mercadotecnia modalidad virtual	57
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	<b>84</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	90
Licenciatura en Enfermería	86
Licenciatura en Farmacia	82
Licenciatura en Gerontología	78
Licenciatura en Nutrición	80
Licenciatura en Psicología	86
Médico Cirujano	88
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>71</b>
Licenciatura en Antropología Social	39
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	74
Licenciatura en Ciencias de la Educación	87
Licenciatura en Comunicación	92
Licenciatura en Derecho	88
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	75
Licenciatura en Historia de México	79
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	58
Licenciatura en Sociología	67
Licenciatura en Trabajo Social	71
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	55
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>	<b>70</b>
Ingeniería Agroindustrial	66
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	76
Ingeniería en Alimentos	74
Ingeniería en Biotecnología	87
Ingeniería Forestal	60
Licenciatura en Alimentación Sustentable	39
Licenciatura en Gestión de Negocios Agropecuarios	78
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	83
<b>Mineral del Monte</b>	
<b>Instituto de Artes</b>	<b>66</b>
Licenciatura en Artes Visuales	77
Licenciatura en Danza	56
Licenciatura en Música	60
Licenciatura en Teatro	70
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>78</b>
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	81
Licenciatura en Derecho	80
Licenciatura en Diseño Gráfico	75
Licenciatura en Psicología	77
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>77</b>

Municipio / instituto / escuela / programa educativo	% de retención
Licenciatura en Enfermería	68
Licenciatura en Administración	76
Licenciatura en Derecho	74
Médico Cirujano	89
<b>Tepeapulco</b>	
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>68</b>
Ingeniería Industrial	62
Ingeniería Mecánica	69
Licenciatura en Contaduría	73
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>83</b>
Ingeniería Industrial	77
Licenciatura en Administración	82
Médico Cirujano	91
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>72</b>
Ingeniería en Automatización Industrial	73
Ingeniería en Tecnologías de la Información	57
Licenciatura en Turismo	85
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>82</b>
Ingeniería de Software	74
Licenciatura en Administración	74
Licenciatura en Enfermería	90
Médico Cirujano	88
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>69</b>
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	71
Licenciatura en Contaduría	75
Licenciatura en Derecho	61
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>71</b>
Licenciatura en Psicología	71
<b>Apan</b>	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>57</b>
Ingeniería Económica y Financiera	45
Ingeniería en Biociencias	61
Ingeniería en Nanotecnología	72
Ingeniería en Tecnología del Frío	50
<b>Retención de licenciatura</b>	<b>73</b>

## Sistema incorporado

### Población escolar

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bachillerato	6,075	6,159	4,464	5,622	5,240	4,964
Licenciatura	1,089	1,143	904	969	900	973
<b>Total</b>	<b>7,164</b>	<b>7,302</b>	<b>5,368</b>	<b>6,591</b>	<b>6,140</b>	<b>5,937</b>



## Población escolar por nivel educativo, escuela y género

Nivel educativo / escuela	Masculino	Femenino	Total
<b>Medio superior</b>			
1. Centro Educativo Cultural Bilingüe "Tollantzingo"	146	103	249
2. Centro Universitario Continental	368	334	702
3. Colegio Pedro de Gante A. C.	129	121	250
4. Escuela Preparatoria de Apan	38	27	65
5. Escuela Preparatoria de Atotonilco de Tula	58	40	98
6. Escuela Preparatoria Gabriela Mistral	25	19	44
7. Escuela Preparatoria Justo Sierra	162	117	279
8. Escuela Preparatoria Lic. Jesús Ángeles Contreras	154	128	282
9. Escuela Preparatoria Mangas	61	41	102
10. Escuela Preparatoria Morelos	275	228	503
11. Escuela Preparatoria Ricardo Flores Magón	55	43	98
12. Escuela Preparatoria San Felipe Orizatlán	47	24	71
13. Preparatoria Dr. Alberto Zoebisch Sánchez	456	420	876
14. Preparatoria Dr. Jorge A. Berganza y de la Torre	53	53	106
15. Preparatoria Ing. Carlos Herrera Ordoñez	126	79	205
16. Escuela Preparatoria Santa Ana Hueytlalpan	47	23	70
17. Preparatoria Sor Juana Inés de la Cruz	576	388	964
<b>Superior</b>			
1. Centro Universitario Continental	530	443	973
<b>Total</b>	<b>3,306</b>	<b>2,631</b>	<b>5,937</b>

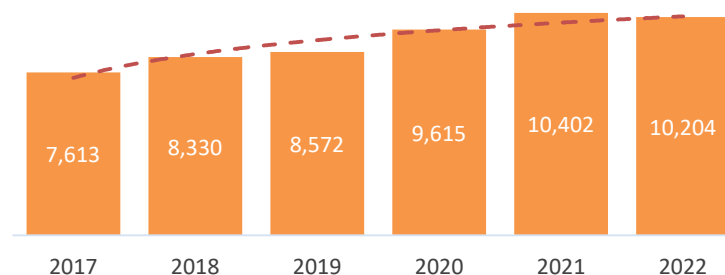
## Egresados

### Por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Bachillerato	2,762	3,451	3,968	4,763	5,377	5,033
Licenciatura	4,633	4,589	4,384	4,508	4,652	4,870
Especialidad	18	15	17	38	72	23
Maestría	168	219	152	250	228	195
Doctorado	32	56	51	56	73	83
<b>Total</b>	<b>7,613</b>	<b>8,330</b>	<b>8,572</b>	<b>9,615</b>	<b>10,402</b>	<b>10,204</b>

Figura 10

Comportamiento de los egresados en la UAEH

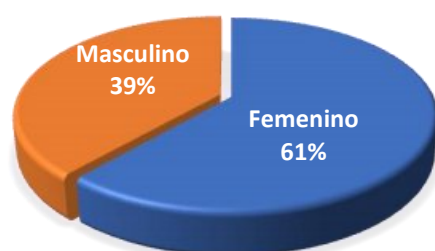


## Por nivel educativo y género

Nivel	Femenino	Masculino	Total
Bachillerato	3,135	1,898	5,033
Licenciatura	2,962	1,908	4,870
Especialidad	23		23
Maestría	108	87	195
Doctorado	40	43	83
<b>Total</b>	<b>6,268</b>	<b>3,936</b>	<b>10,204</b>

Figura 11

Proporción de los egresados, por género



## Egresados por municipio, escuela o instituto, programa educativo y género

Municipio / escuela / instituto / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Mineral del Monte</b>			
<b><i>Instituto de Artes</i></b>	<b>89</b>	<b>53</b>	<b>142</b>
Licenciatura en Arte Dramático	14	10	24
Licenciatura en Artes Visuales	22	13	35
Licenciatura en Danza	28	8	36
Licenciatura en Música	17	17	34
Programa de Nivelación de la Licenciatura en Danza	3	1	4
Programa de Nivelación de la Licenciatura en Música	2	2	4
Maestría en Patrimonio Cultural de México	3	2	5
<b>Tulancingo de Bravo</b>			
<b>Escuela Preparatoria Número Dos</b>	<b>557</b>	<b>356</b>	<b>913</b>
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Agropecuarias</i></b>	<b>174</b>	<b>134</b>	<b>308</b>
Ingeniería Agroindustrial	13	10	23
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	24	30	54
Ingeniería en Alimentos	15	6	21
Ingeniería en Manejo de Recursos Forestales	10	17	27
Licenciatura en Alimentación Sustentable	9	1	10
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	80	56	136
Maestría en Alimentos	13	5	18
Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	4	3	7
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	6	6	12
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud</i></b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>33</b>
Médico Cirujano	14	19	33



Municipio / escuela / instituto / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Pachuca de Soto</b>			
<b>Escuelas preparatorias</b>	<b>1,443</b>	<b>871</b>	<b>2,314</b>
Escuela Preparatoria Número Uno	867	563	1,430
Escuela Preparatoria Número Tres	300	146	446
Escuela Preparatoria Número Cuatro	276	162	438
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>429</b>	<b>239</b>	<b>668</b>
Licenciatura en Antropología Social	7	1	8
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	44	42	86
Licenciatura en Ciencias de la Educación	68	14	82
Licenciatura en Comunicación	54	54	108
Licenciatura en Derecho	72	52	124
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	32	14	46
Licenciatura en Historia de México	9	8	17
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	9	3	12
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	22	5	27
Licenciatura en Sociología	7	5	12
Licenciatura en Trabajo Social	64	4	68
Maestría en Ciencias de la Educación		1	1
Maestría en Ciencias Sociales	5	4	9
Maestría en Derecho Penal	4	4	8
Maestría en Gobierno y Gestión Local	10	15	25
Maestría en Estudios de Población	5	6	11
Maestría en Historia		1	1
Doctorado en Ciencias Sociales	6		6
Doctorado en Estudios de Población	1		1
Doctorado en Políticas Públicas	10	6	16
<b>Mineral de la Reforma</b>			
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>476</b>	<b>602</b>	<b>1,078</b>
Ingeniería Civil	19	58	77
Ingeniería en Ciencia de los Materiales	13	18	31
Ingeniería en Electrónica	8	57	65
Ingeniería en Geología Ambiental	38	21	59
Ingeniería en Telecomunicaciones	24	50	74
Ingeniería Industrial	67	104	171
Ingeniería Minero Metalúrgico	22	41	63
Licenciatura en Arquitectura	45	38	83
Licenciatura en Biología	69	35	104
Licenciatura en Ciencias Computacionales	31	65	96
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	6	6	12
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	13	11	24
Licenciatura en Química	41	30	71
Licenciatura en Química de Alimentos	47	20	67
Maestría en Ciencias de los Materiales	4	4	8
Maestría en Ciencias en Automatización y Control		4	4
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	3	3	6
Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica		2	2
Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial		2	2
Maestría Ciencias en Matemáticas y su Didáctica		2	2
Maestría en Química	5	1	6
Maestría en Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	8	2	10
Maestría en Tecnologías de la Información para la Educación	2		2
Doctorado en Ciencias Ambientales	4	3	7



Municipio / escuela / instituto / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Doctorado en Ciencias Computacionales		3	3
Doctorado en Ciencias de los Materiales	4	7	11
Doctorado en Automatización y Control		5	5
Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	1	1	2
Doctorado en Ciencias en Ingeniería con Énfasis en Análisis y Modelación de Sistemas	2	3	5
Doctorado en Química		6	6
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>			
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</i></b>	<b>644</b>	<b>407</b>	<b>1,051</b>
Licenciatura en Administración	84	67	151
Licenciatura en Comercio Exterior	119	58	177
Licenciatura en Contaduría	101	66	167
Licenciatura en Economía	11	22	33
Licenciatura en Gastronomía	74	63	137
Licenciatura en Mercadotecnia	93	57	150
Licenciatura en Mercadotecnia (Modalidad virtual)	39	23	62
Licenciatura en Turismo	112	41	153
Maestría en Administración	6	4	10
Maestría en Estudios Económicos	2	3	5
Maestría en Gestión Fiscal	1	1	2
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	2	2	4
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud</i></b>	<b>567</b>	<b>168</b>	<b>735</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	44	14	58
Licenciatura en Enfermería	96	23	119
Licenciatura en Farmacia	34	14	48
Licenciatura en Gerontología	70	11	81
Médico Cirujano	45	38	83
Licenciatura en Nutrición	37	7	44
Licenciatura en Psicología	183	50	233
Especialidad en Enfermería Neonatal	16		16
Especialidad en Enfermería Pediátrica	2		2
Especialidad en Odontopediatría	5		5
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	10	3	13
Maestría en Ciencias de la Salud con Énfasis en Salud Pública e Investigación Clínica	6	2	8
Maestría en Farmacia Clínica	5		5
Maestría en Nutrición Clínica	5	1	6
Maestría Psicología de la Salud	5	4	9
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	4	1	5
<b>Actopan</b>			
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>	<b>407</b>	<b>169</b>	<b>576</b>
Bachillerato	182	82	264
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	34	12	46
Licenciatura en Derecho	84	46	130
Licenciatura en Diseño Gráfico	54	22	76
Licenciatura en Psicología	53	7	60
<b>Huejutla de Reyes</b>			
<b><i>Escuela Superior de Huejutla</i></b>	<b>218</b>	<b>114</b>	<b>332</b>
Bachillerato	117	64	181
Licenciatura en Administración	23	13	36
Licenciatura en Ciencias Computacionales		5	5
Licenciatura en Derecho	21	20	41
Licenciatura en Enfermería	57	12	69



Municipio / escuela / instituto / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Tepeapulco</b>			
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>188</b>	<b>157</b>	<b>345</b>
Bachillerato	129	78	207
Ingeniería Industrial	33	29	62
Ingeniería Mecánica		33	33
Licenciatura en Contaduría	25	14	39
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	1	3	4
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>			
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>179</b>	<b>136</b>	<b>315</b>
Bachillerato	140	99	239
Ingeniería Industrial	15	29	44
Licenciatura en Administración	24	5	29
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías		3	3
<b>Tizayuca</b>			
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>247</b>	<b>212</b>	<b>459</b>
Bachillerato	195	150	345
Ingeniería en Computación	1	4	5
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	1		1
Ingeniería en Automatización Industrial	3	13	16
Licenciatura en Gestión Tecnológica	9	8	17
Licenciatura en Tecnologías de la Información	1	8	9
Licenciatura en Turismo	36	27	63
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	1	2	3
<b>Tlahuelilpan</b>			
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>297</b>	<b>135</b>	<b>432</b>
Bachillerato	185	92	277
Ingeniería de Software	4	10	14
Licenciatura en Administración	47	20	67
Licenciatura en Enfermería	61	13	74
<b>Zimapán</b>			
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>105</b>	<b>45</b>	<b>150</b>
Bachillerato	64	27	91
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	6	6	12
Licenciatura en Contaduría	18	8	26
Licenciatura en Derecho	17	4	21
<b>Atotonilco de Tula</b>			
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>120</b>	<b>46</b>	<b>166</b>
Bachillerato	60	36	96
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	14	3	17
Licenciatura en Psicología	46	7	53
<b>Apan</b>			
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>51</b>	<b>30</b>	<b>81</b>
Ingeniería Económica y Financiera	22	12	34
Ingeniería en Biociencias	11	7	18
Ingeniería en Nanotecnología	7	7	14
Ingeniería en Tecnología del Frío	11	4	15
<b>Lolotla</b>			
<b>Escuela Preparatoria Número Cinco</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>42</b>
<b>Tlaxcoapan</b>			
<b>Escuela Preparatoria Número Seis</b>	<b>38</b>	<b>26</b>	<b>64</b>
<b>Total</b>	<b>6,268</b>	<b>3,936</b>	<b>10,204</b>

## Eficiencia terminal

### De bachillerato y licenciatura

Nivel	% 2017	% 2018	% 2019	% 2020	% 2021	% 2022
Bachillerato	35	32	30	42	48	56
Licenciatura	40	41	35	38	40	41

### De bachillerato por escuela

Escuela	% de eficiencia terminal
Escuela Preparatoria Número Uno	52
Escuela Preparatoria Número Dos	55
Escuela Preparatoria Número Tres	53
Escuela Preparatoria Número Cuatro	52
Escuela Preparatoria Número Cinco	71
Escuela Preparatoria Número Seis	60
Escuela Superior de Actopan	62
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	39
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	49
Escuela Superior de Huejutla	70
Escuela Superior de Tepeji del Río	49
Escuela Superior de Tizayuca	61
Escuela Superior de Tlahuelilpan	65
Escuela Superior de Zimapán	54
<b>Promedio</b>	<b>56</b>

### Por municipio, instituto, escuela superior y programa educativo

Municipio / instituto / escuela superior / programa educativo	% de eficiencia terminal
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<i>Instituto de Ciencias Agropecuarias</i>	<b>33</b>
Ingeniería Agroindustrial	39
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	31
Ingeniería en Alimentación Sustentable	45
Ingeniería en Alimentos	13
Ingeniería Forestal	42
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	29
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<i>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</i>	<b>28</b>
Ingeniería Civil	5
Ingeniería de Materiales	35
Ingeniería en Electrónica	42
Ingeniería en Geología Ambiental	33
Ingeniería en Telecomunicaciones	43
Ingeniería Industrial	45
Ingeniería Minero Metalúrgico	26



Municipio / instituto / escuela superior / programa educativo	% de eficiencia terminal
Licenciatura en Arquitectura	13
Licenciatura en Biología	35
Licenciatura en Ciencias Computacionales	34
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	8
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	17
Licenciatura en Química	27
Licenciatura en Química en Alimentos	25
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</i></b>	<b>47</b>
Licenciatura en Administración	54
Licenciatura en Comercio Exterior	60
Licenciatura en Contaduría	62
Licenciatura en Economía	36
Licenciatura en Gastronomía	47
Licenciatura en Mercadotecnia	51
Licenciatura en Turismo	57
Licenciatura en Mercadotecnia modalidad virtual	8
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud</i></b>	<b>43</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	59
Licenciatura en Psicología	65
Licenciatura en Gerontología	70
Licenciatura en Enfermería	34
Licenciatura en Farmacia	23
Licenciatura en Nutrición	31
Médico Cirujano	16
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</i></b>	<b>45</b>
Licenciatura en Antropología Social	17
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	50
Licenciatura en Ciencias de la Educación	69
Licenciatura en Comunicación	56
Licenciatura en Derecho	67
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	46
Licenciatura en Historia de México	45
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	14
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	37
Licenciatura en Sociología	39
Licenciatura en Trabajo Social	51
<b>Mineral del Monte</b>	
<b><i>Instituto de Artes</i></b>	<b>35</b>
Licenciatura en Teatro	46
Licenciatura en Artes Visuales	28
Licenciatura en Danza	41
Licenciatura en Música	24
<b>Tepeapulco</b>	
<b><i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i></b>	<b>49</b>
Ingeniería Industrial	57
Ingeniería Mecánica	39
Licenciatura en Contaduría	50
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i></b>	<b>47</b>

Municipio / instituto / escuela superior / programa educativo	% de eficiencia terminal
Ingeniería de Software	33
Licenciatura en Administración	56
Licenciatura en Enfermería	53
<b>Actopan</b>	
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>48</b>
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	56
Licenciatura en Derecho	57
Licenciatura en Diseño Gráfico	36
Licenciatura en Psicología	45
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>51</b>
Ingeniería en Automatización Industrial	38
Licenciatura en Gestión Tecnológica	88
Ingeniería en Tecnologías de la Información	23
Licenciatura en Turismo	53
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>43</b>
Licenciatura en Administración	66
Licenciatura en Ciencias Computacionales	17
Licenciatura en Derecho	52
Licenciatura en Enfermería	37
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>36</b>
Ingeniería Industrial	34
Licenciatura en Administración	39
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>28</b>
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	10
Licenciatura en Contaduría	40
Licenciatura en Derecho	32
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>58</b>
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	76
Licenciatura en Psicología	41
<b>Apan</b>	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>24</b>
Ingeniería Económica y Financiera	39
Ingeniería en Biociencias	28
Ingeniería en Nanotecnología	11
Ingeniería en Tecnología del Frío	17
<b>Promedio</b>	<b>41</b>

## Titulación

### Títulos y grados emitidos por nivel de estudios

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Profesional asociado	30	1	5	1		
Licenciatura	4,141	4,295	4,293	2,607	4,521	4,527





Nivel	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Especialidad	91	57	75	57	82	70
Maestría	115	118	157	104	171	137
Doctorado	23	30	52	30	48	57
<b>Total</b>	<b>4,400</b>	<b>4,501</b>	<b>4,582</b>	<b>2,799</b>	<b>4,822</b>	<b>4,791</b>

## Exámenes de grado por unidad académica

Unidad académica	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	48	61	54	26	73	55
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	3	7	15	12	23	7
Instituto de Ciencias de la Salud	84	66	82	47	87	83
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	41	49	71	72	74	74
Instituto de Ciencias Agropecuarias	13	7	17	7	16	22
Instituto de Artes					2	4
Modalidad virtual	41	31	45	27	26	15
Escuela Superior de Ciudad Sahagún						3
Escuela Superior de Tizayuca						1
<b>Total</b>	<b>230</b>	<b>221</b>	<b>284</b>	<b>191</b>	<b>301</b>	<b>264</b>

## Exámenes de grado por instituto, programa educativo y género

Instituto / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
<b>Instituto de Artes</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Maestría en Patrimonio Cultural de México	3	1	4
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>	<b>17</b>	<b>5</b>	<b>22</b>
Doctorado en Ciencias Agropecuarias	4	3	7
Maestría en Ciencia de los Alimentos	7	2	9
Maestría en Ciencias y Tecnología Agrícola y Forestal Sustentable	6		6
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>22</b>	<b>33</b>	<b>55</b>
Doctorado en Ciencias Ambientales	1	2	3
Doctorado en Ciencias de los Materiales	2	2	4
Doctorado en Ciencias en Automatización y Control		1	1
Doctorado en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	4	4	8
Doctorado en Química		6	6
Maestría en Ciencias de los Materiales	7	3	10
Maestría en Ciencias en Automatización y Control		2	2
Maestría en Ciencias en Biodiversidad y Conservación	6	6	12
Maestría en Ciencias en Matemáticas y su Didáctica	1	1	2
Maestría en Ciencias en Computación Avanzada y Electrónica		3	3
Maestría en Química	1	3	4
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	<b>55</b>	<b>28</b>	<b>83</b>
Doctorado en Ciencias de los Alimentos y Salud Humana	3	2	5
Especialidad en Anestesiología	2	1	3
Especialidad en Cirugía General	2	6	8
Especialidad en Enfermería Neonatal	3		3
Especialidad en Enfermería Pediátrica	1		1
Especialidad en Ginecología y Obstetricia	6	2	8
Especialidad en Medicina de Urgencias		2	2
Especialidad en Medicina Interna	1	6	7
Especialidad en Ortopedia		3	3
Especialidad en Pediatría	12	2	14

## Docencia

Instituto / programa educativo	Femenino	Masculino	Total
Especialidad en Odontopediatría	3		3
Maestría en Ciencias Biomédicas y de la Salud	8	1	9
Maestría en Farmacia Clínica	1	1	2
Maestría en Nutrición Clínica	3		3
Maestría en Psicología de la Salud	5	1	6
Maestría en Ciencias de la Salud con Énfasis en Salud Pública e Investigación Clínica	5	1	6
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>7</b>
Doctorado en Ciencias Económico Administrativas	2		2
Maestría en Administración	3	2	5
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>74</b>
Doctorado en Ciencias de la Educación	4	1	5
Doctorado en Ciencias Sociales	4	2	6
Doctorado en Estudios de Población	3		3
Doctorado en Políticas Públicas	2	5	7
Especialidad en Docencia	12	6	18
Maestría en Ciencias de la Educación	16	4	20
Maestría en Ciencias Sociales	8	3	11
Maestría en Derecho	1	1	2
Maestría en Gobierno y Gestión Local	1	1	2
<b>Modalidad virtual</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>15</b>
Maestría en Tecnología Educativa	11	4	15
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías	1	2	3
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>		<b>1</b>	<b>1</b>
Maestría en Gestión y Desarrollo de Nuevas Tecnologías		1	1
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>99</b>	<b>264</b>

## Tasa de titulación por municipio, instituto o escuela superior y programa educativo

Municipio / instituto / escuela superior / programa educativo	% Tasa de titulación
<b>Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero</b>	
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>	<b>26</b>
Ingeniería Agroindustrial	34
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	20
Ingeniería en Alimentos	33
Ingeniería Forestal	19
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	33
Ingeniería en Alimentación Sustentable	16
<b>Mineral de la Reforma</b>	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>20</b>
Ingeniería Civil	17
Ingeniería de Materiales	32
Ingeniería en Electrónica	10
Ingeniería en Geología Ambiental	37
Ingeniería en Telecomunicaciones	16
Ingeniería Industrial	30
Ingeniería Minero Metalúrgico	19
Licenciatura en Arquitectura	14
Licenciatura en Biología	24
Licenciatura en Ciencias Computacionales	10



Municipio / instituto / escuela superior / programa educativo	% Tasa de titulación
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	8
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	22
Licenciatura en Química	26
Licenciatura en Química de Alimentos	15
<b>San Agustín Tlaxiaca</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</i></b>	<b>32</b>
Licenciatura en Administración	45
Licenciatura en Comercio Exterior	41
Licenciatura en Contaduría	50
Licenciatura en Economía	13
Licenciatura en Gastronomía	21
Licenciatura en Mercadotecnia	36
Licenciatura en Turismo	32
Licenciatura en Mercadotecnia modalidad virtual	14
<b><i>Instituto de Ciencias de la Salud</i></b>	<b>31</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	44
Licenciatura en Farmacia	10
Licenciatura en Gerontología	22
Licenciatura en Nutrición	5
Licenciatura en Psicología	34
Licenciatura en Enfermería	60
Médico Cirujano	44
<b>Pachuca de Soto</b>	
<b><i>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</i></b>	<b>30</b>
Licenciatura en Antropología Social	22
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	26
Licenciatura en Ciencias de la Educación	66
Licenciatura en Comunicación	26
Licenciatura en Derecho	56
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	20
Licenciatura en Historia de México	31
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	28
Licenciatura en Sociología	17
Licenciatura en Trabajo Social	21
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	15
<b>Mineral del Monte</b>	
<b><i>Instituto de Artes</i></b>	<b>11</b>
Licenciatura en Artes Visuales	7
Licenciatura en Danza	6
Licenciatura en Música	21
<b>Tepeapulco</b>	
<b><i>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</i></b>	<b>27</b>
Ingeniería Industrial	36
Ingeniería Mecánica	26
Licenciatura en Contaduría	19
<b>Tlahuelilpan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Tlahuelilpan</i></b>	<b>27</b>
Ingeniería de Software	7
Licenciatura en Administración	31
Licenciatura en Enfermería	42
<b>Actopan</b>	
<b><i>Escuela Superior de Actopan</i></b>	<b>27</b>

Municipio / instituto / escuela superior / programa educativo	% Tasa de titulación
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	31
Licenciatura en Derecho	48
Licenciatura en Diseño Gráfico	14
Licenciatura en Psicología	16
<b>Tizayuca</b>	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>16</b>
Ingeniería en Tecnologías de Automatización	10
Licenciatura en Gestión Tecnológica	23
Licenciatura en Turismo	15
<b>Huejutla de Reyes</b>	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>52</b>
Licenciatura en Administración	66
Licenciatura en Derecho	52
Licenciatura en Enfermería	37
<b>Tepeji del Río de Ocampo</b>	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>15</b>
Ingeniería Industrial	21
Licenciatura en Administración	8
<b>Zimapán</b>	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>38</b>
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	47
Licenciatura en Contaduría	29
Licenciatura en Derecho	39
<b>Apan</b>	
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>8</b>
Ingeniería en Nanotecnología	3
Ingeniería en Biociencias	17
Ingeniería Económica y Financiera	5
Ingeniería en Tecnología del Frío	4
<b>Atotonilco de Tula</b>	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>35</b>
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	47
Licenciatura en Psicología	22
<b>Promedio</b>	<b>26</b>

## Becas a estudiantes

### Por tipo de beca

Tipo de beca	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Apoyo a Madres Mexicanas Jefas de Familia para Fortalecer su Desarrollo Profesional	52	74	68	64	42	40
Bachillerato SEP	1,898	2,662				
Beca Asociación de Ingenieros de Minas	26	26	67	52	80	80
Beca Dr. Manuel Borbolla García		16	26			
Beca Fray Diego Rodríguez				72	132	112
Beca Grupo Industrial Monclova			6	105	25	10
Beca Prefect			14	18		
Beca Química Araceli Sierra				8	12	40
Beca ROYCO			1			



Tipo de beca	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Beca TC Energía					6	
Beca Teachers		57	71	60	62	24
Becas Elisa Acuña				254	131	47
Benito Juárez Media Superior			24,323	25,497	26,538	28,467
Condonación de Colegiatura	1,494	1,626	1,558	1,958	962	536
Convenio con Empresarios	4					
Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES)	1,922	2,015	101			
Jóvenes Construyendo el Futuro			687	778	201	46
Jóvenes Escribiendo el Futuro			4,772	8,375	11,990	19,768
Manutención	7,541	8,782	5,230	4,581	6,097	
Mérito Académico	170	171	207			
Presea Ing. Adrián Pereda López	6	5	5			10
Beca Oportunidades (PROSPERA)	1,977	2,691				
<b>Total</b>	<b>15,090</b>	<b>18,125</b>	<b>37,136</b>	<b>41,822</b>	<b>46,278</b>	<b>49,180</b>

### Según el origen de los recursos y tipo de beca

Tipo de beca	2017	2018	2019	2020	2021	2022
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	1,412,000.00
Bachillerato SEP	11'294,150.00	11'447,900.00				
Beca Asociación de Ingenieros de Minas	436,800.00	436,800.00	594,000.00	516,000.00	811,200.00	782,400.00
Beca Dr. Manuel Borbolla García		1'864,000.00	2'840,000.00			
Beca Fray Diego Rodríguez				453,000.00	660,000.00	510,000.00
Beca Grupo Industrial Monclova			60,097.00	258,688.00	174,670.00	207,374.00
Beca Prefect			45,800.00	34,000.00		
Beca Química Araceli Sierra				52,000.00	78,000.00	251,000.00
Beca ROYCO			8,200.00			
Beca TC Energía					90,000.00	
Beca Teachers		205,200.00	284,180.00	233,920.00	256,025.00	120,480.00
Becas Elisa Acuña			0.00	1'472,000.00	694,000.00	1,585,000.00
Benito Juárez Media Superior			218'907,000.00	154'768,000.00	177'845,400.00	190,772,665.67
Condonación de Colegiatura	2'425,460.00	3'027,415.00	2'335,525.00	2'378,435.00	1'681,245.00	936,743.00
Convenio con Empresarios	48,000.00					
Coordinación Nacional de Becas de Educación Superior (CNBES)	17'173,393.00	11'549,060.00	643,000.00			
Jóvenes Construyendo el Futuro			8'852,400.00	18'492,632.00	2'969,590.00	1,209,340.00
Jóvenes Escribiendo el Futuro			90'681,600.00	80'400,000.00	135'638,400.00	224,959,560.00
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			
Presea Ing. Adrián Pereda López	450,000.00	400,000.00	425,000.00			525,000.00
Beca Oportunidades (PROSPERA)	23'854,850.28	31'942,170.00				
<b>Total</b>	<b>130'864,493.04</b>	<b>96'103,925.00</b>	<b>361'756,752.00</b>	<b>291'310,675.00</b>	<b>351'127,530.00</b>	<b>423'271,562.67</b>

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

Instituto / escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Superior de Actopan	142	32	174
Escuela Superior de Apan	36	12	48



Instituto / escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	25	2	27
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	42	42	84
Escuela Superior de Huejutla	1,258	495	1,753
Escuela Superior de Tepeji del Río	297	220	517
Escuela Superior de Tizayuca	27	23	50
Escuela Superior de Tlahuelilpan	178	43	221
Escuela Superior de Zimapán	47	7	54
Instituto de Artes	10	8	18
Instituto de Ciencias Agropecuarias	1,679	1,074	2,753
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	117	211	328
Instituto de Ciencias de la Salud	4,879	3,170	8,049
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	3,332	2,176	5,508
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	123	61	184
<b>Total</b>	<b>12,192</b>	<b>7,576</b>	<b>19,768</b>

### Programa de becas Jóvenes Construyendo el Futuro por género

	Femenino	Masculino	Total
UAEH	26	20	46

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

Beca / instituto / escuela	Femenino	Masculino	Total
<b>Movilidad Nacional</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1		1
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	2	3	5
<b>Movilidad Internacional</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>41</b>
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	2	5	7
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	19	8	27
Instituto de Ciencias de la Salud	1	1	2
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	5		5
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>47</b>

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

Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria Número Uno	4,293	3,513	7,806
Escuela Preparatoria Número Dos	2,803	2,293	5,096
Escuela Preparatoria Número Tres	1,344	1,099	2,443
Escuela Preparatoria Número Cuatro	1,366	1,117	2,483
Escuela Preparatoria Número Cinco	113	92	205
Escuela Preparatoria Número Seis	256	210	466
Escuela Preparatoria Número Siete	289	237	526
Escuela Superior de Actopan	771	631	1,402
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	338	276	614
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	740	606	1,346
Escuela Superior de Huejutla	549	449	998



Escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Superior de Tepeji del Río	725	593	1,318
Escuela Superior de Tizayuca	1,019	833	1,852
Escuela Superior de Tlahuelilpan	786	643	1,429
Escuela Superior de Zimapán	266	217	483
<b>Total</b>	<b>15,658</b>	<b>12,809</b>	<b>28,467</b>

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

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Artes	13	9	22
Instituto de Ciencias Agropecuarias	24	13	37
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	44	48	92
Instituto de Ciencias de la Salud	63	38	101
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	42	42	84
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	45	32	77
Escuela Superior de Actopan	21	12	33
Escuela Superior de Apan	10	6	16
Escuela Superior de Huejutla	28	6	34
Escuela Superior de Tepeji del Río	1		1
Escuela Superior de Tizayuca	13	8	21
Escuela Superior de Tlahuelilpan	8	4	12
Escuela Superior de Zimapán	1	5	6
<b>Total</b>	<b>313</b>	<b>223</b>	<b>536</b>

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

Escuela / instituto	Femenino
Instituto de Ciencias Agropecuarias (ICAp)	1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería (ICBI)	1
Instituto de Ciencias de la Salud (ICSa)	8
Instituto de Ciencias Económico Administrativas (ICEA)	7
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICSHu)	2
Escuela Superior Actopan	7
Escuela Superior Apan	1
Escuela Superior Atotonilco de Tula	1
Escuela Superior Ciudad Sahagún	2
Escuela Superior Tizayuca	1
Escuela Superior Tlahuelilpan	7
Escuela Superior Zimapán	2
<b>Total</b>	<b>40</b>

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

Beca / instituto / escuela	Femenino	Masculino	Total
<b>Beca "Noam Chomsky"</b>			
Instituto de Artes	1	2	3
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1	2	3

#### Docencia

Beca / instituto / escuela	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias de la Salud	2		2
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	1	1	2
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	12	2	14
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>7</b>	<b>24</b>

### Programa de becas por Convenios, instituto o escuela y género

Beca / instituto / escuela	Femenino	Masculino	Total
<b>Beca Mineros</b>	<b>36</b>	<b>44</b>	<b>80</b>
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	24	31	55
Escuela Superior de Zimapán	12	13	25
<b>Beca Grupo Industrial Monclova (GIMSA)</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	8	2	10
<b>Inscripción</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>
<b>Servicio Social</b>	<b>6</b>		<b>6</b>
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>90</b>

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

Escuela / instituto	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	46	30	76
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	6	4	10
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades		1	1
Escuela Superior de Actopan	2		2
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	8	1	9
Escuela Superior de Tizayuca	9	5	14
<b>Total</b>	<b>71</b>	<b>41</b>	<b>112</b>

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

Escuela / instituto	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	40		40
<b>Total</b>	<b>40</b>		<b>40</b>

## Tutorías

### Por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Tutores</b>						
Bachillerato	484	405	435	457	534	541
Licenciatura	1,336	1,250	1,131	1,245	1,306	1,197
Posgrado	140	168	207	268	319	317
<b>Total</b>	<b>1,960</b>	<b>1,823</b>	<b>1,773</b>	<b>1,970</b>	<b>2,159</b>	<b>2,055</b>
<b>Alumnos atendidos</b>						
Bachillerato	17,203	11,621	14,062	14,625	17,278	16,916
Licenciatura	26,122	19,756	24,072	24,554	26,828	25,926
Posgrado	307	235	382	431	501	468
<b>Total</b>	<b>43,632</b>	<b>31,612</b>	<b>38,516</b>	<b>39,610</b>	<b>44,607</b>	<b>43,310</b>



## Por alumnos atendidos en el nivel bachillerato

Escuela	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	T	A	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	164	4,696
Escuela Preparatoria Número Dos	72	3,072	60	1,735	33	1,887	32	1,931	79	3,605	57	3,023
Escuela Preparatoria Número Tres	44	1,540	32	996	44	1,269	40	1,157	51	1,549	47	1,260
Escuela Preparatoria Número Cuatro	45	1,634	35	1,092	42	1,320	48	1,504	47	1,553	43	1,319
Escuela Preparatoria Número Cinco	5	88	4	104	6	145	7	135	6	144	7	148
Escuela Preparatoria Número Seis			2	17	9	166	13	189	13	305	11	306
Escuela Preparatoria Número Siete							7	246	10	317	12	398
Escuela Superior de Actopan	20	691	17	282	25	841	27	929	29	878	26	788
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	11	325	11	250	13	334	15	391	16	426	17	426
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	31	1,189	24	666	30	854	29	793	31	823	33	799
Escuela Superior de Huejutla	10	425	9	341	11	382	10	354	14	508	17	538
Escuela Superior de Tizayuca	26	815	20	640	26	898	23	697	37	1,129	42	1,190
Escuela Superior de Tepeji del Río	15	435	19	522	26	729	34	1,135	26	815	26	733
Escuela Superior de Tlahuelilpan	22	837	23	694	26	853	28	974	29	1,014	28	971
Escuela Superior de Zimapan			2	36	3	105	5	127	9	270	11	321
<b>Total</b>	<b>484</b>	<b>17,203</b>	<b>405</b>	<b>11,621</b>	<b>435</b>	<b>14,062</b>	<b>457</b>	<b>14,625</b>	<b>534</b>	<b>17,278</b>	<b>541</b>	<b>16,916</b>

Nota. T: Tutores, A: Alumnos atendidos

## Por alumnos atendidos en el nivel licenciatura

Escuela	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A	T	A
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	230	2,979	209	2,021	155	2,285	160	2,487	165	2,624	175	2,408
Instituto de Ciencias Agropecuarias	76	1,292	81	1,061	74	1,425	89	1,642	95	1,916	83	1,931
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	273	4,063	281	2,962	228	3,458	270	3,236	311	3,913	260	3,780
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	174	5,377	188	4,303	150	5,068	166	5,225	165	5,305	158	5,354
Instituto de Ciencias de la Salud	191	5,223	166	3,821	176	4,959	189	5,099	195	5,722	167	5,587
Instituto de Artes	56	683	39	610	39	665	42	665	44	714	42	753
Escuela Superior de Actopan	77	1,635	47	1,197	58	1,611	55	1,494	56	1,534	49	1,369
Escuela Superior de Apan	26	224	34	203	43	332	60	394	60	432	56	488
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	21	355	13	245	15	347	15	317	14	305	16	304
Escuela Superior de Huejutla	46	1,169	35	905	35	927	42	686	34	896	31	773
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	39	574	42	472	46	630	35	858	42	760	41	773
Escuela Superior de Tlahuelilpan	54	1,297	43	863	44	1,153	22	373	43	1,233	43	1,065
Escuela Superior de Tizayuca	44	662	34	568	29	604	30	590	33	629	31	550
Escuela Superior de Tepeji del Río	18	274	15	226	19	331	51	1,234	23	484	20	458
Escuela Superior de Zimapan	21	364	23	299	20	277	19	254	26	361	25	333
<b>Total</b>	<b>1,346</b>	<b>26,171</b>	<b>1,250</b>	<b>19,756</b>	<b>1,131</b>	<b>24,072</b>	<b>1,245</b>	<b>24,554</b>	<b>1,306</b>	<b>26,828</b>	<b>1,197</b>	<b>25,926</b>

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

## Asesorías

### Por nivel educativo

Nivel	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Asesores</b>						
Bachillerato	336	370	567	661	870	818
Licenciatura	755	779	1,164	1,514	2,103	1736
Posgrado	102	111	180	199	311	334
<b>Total</b>	<b>1,193</b>	<b>1,260</b>	<b>1,911</b>	<b>2,374</b>	<b>3,284</b>	<b>2,888</b>
<b>Alumnos atendidos</b>						
Bachillerato	8,673	8,941	10,248	11,638	15,107	13,615
Licenciatura	14,378	14,959	15,066	16,136	21,237	20,297
Posgrado	260	296	332	352	492	518
<b>Total</b>	<b>23,311</b>	<b>24,196</b>	<b>25,646</b>	<b>28,126</b>	<b>36,836</b>	<b>34,430</b>

### Por alumnos en el nivel bachillerato

Escuela	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	A	AA	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	215	4,750
Escuela Preparatoria Número Dos	48	858	68	907	101	1,216	87	725	112	1,135	80	1,049
Escuela Preparatoria Número Tres	20	537	17	413	45	818	44	971	63	1,646	64	1,228
Escuela Preparatoria Número Cuatro	25	313	26	275	58	602	39	364	68	595	72	761
Escuela Preparatoria Número Cinco	11	134	8	579	10	148	11	151	9	98	9	149
Escuela Preparatoria Número Seis			3	122	14	160	18	185	26	294	21	234
Escuela Preparatoria Número Siete							14	228	26	274	25	362
Escuela Superior de Actopan	27	646	3	122	35	718	38	995	53	1,019	50	821
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	17	395	25	609	23	347	30	402	28	428	30	426
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	8	260	16	695	29	605	28	776	39	833	45	761
Escuela Superior de Huejutla	11	465	5	107	18	557	19	587	28	632	24	533
Escuela Superior de Tizayuca	10	340	12	321	32	395	29	505	68	904	70	629
Escuela Superior de Tepeji del Río	13	588	9	126	24	485	55	887	39	763	42	625
Escuela Superior de Tlahuelilpan	11	354	14	628	36	690	43	932	49	907	46	940
Escuela Superior de Zimapán			8	75	10	140	11	231	25	350	25	347
<b>Total</b>	<b>336</b>	<b>8,673</b>	<b>370</b>	<b>8,941</b>	<b>567</b>	<b>10,248</b>	<b>661</b>	<b>11,638</b>	<b>870</b>	<b>15,107</b>	<b>818</b>	<b>13,615</b>

Nota. A: Asesores, AA: Alumnos atendidos.

### Por alumnos en el nivel licenciatura

Instituto	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	51	680	46	328	121	981	142	1,037	196	1,553	157	1,568
Instituto de Ciencias Agropecuarias	65	1,201	75	1,429	90	1,167	132	1,418	178	1,711	145	1,629
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	204	3,368	207	3,299	240	3,126	289	3,182	489	4,495	398	4,151
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	97	2,544	94	2,176	140	2,392	234	2,635	295	2,887	254	3,098
Instituto de Ciencias de la Salud	91	2,641	83	2,073	207	2,801	222	3,088	301	4,293	261	4,091
Instituto de Artes	18	77	11	63	33	166	37	105	63	215	64	241
Escuela Superior de Actopan	42	774	41	712	70	880	111	1,125	132	1,656	98	1,554
Escuela Superior de Apan	13	148	16	128	39	288	45	289	58	327	51	338





Instituto	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA	A	AA
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	22	360	27	944	23	352	30	340	26	306	21	309
Escuela Superior de Huejutla	31	810	25	653	35	954	49	461	66	878	48	744
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	24	414	33	461	42	491	47	761	65	601	56	649
Escuela Superior de Tlahuelilpan	36	520	36	1,421	54	695	13	101	73	941	66	919
Escuela Superior de Tizayuca	26	295	32	301	24	238	63	443	61	356	43	326
Escuela Superior de Tepeji del Río	13	171	8	39	12	183	65	856	41	376	33	335
Escuela Superior de Zimapán	31	382	45	942	34	355	35	295	59	642	41	345
<b>Total</b>	<b>764</b>	<b>14,385</b>	<b>779</b>	<b>14,969</b>	<b>1,164</b>	<b>15,069</b>	<b>1,514</b>	<b>16,136</b>	<b>2,103</b>	<b>21,237</b>	<b>1,736</b>	<b>20,297</b>

Nota. A: Asesores, AA: Alumnos atendidos.

Nota. No incluye las asesorías de posgrado.

## Atención Psicológica

### Por nivel educativo

Nivel	2020	2021	2022
<b>Alumnos atendidos</b>			
Bachillerato	4,986	3,335	6,271
Licenciatura	5,984	4,015	8,137
<b>Total</b>	<b>10,970</b>	<b>7,350</b>	<b>14,408</b>

### En el nivel bachillerato

Escuela	Alumnos atendidos
Escuela Preparatoria Número Uno	1,427
Escuela Preparatoria Número Dos	854
Escuela Preparatoria Número Tres	195
Escuela Preparatoria Número Cuatro	202
Escuela Preparatoria Número Cinco	288
Escuela Preparatoria Número Seis	274
Escuela Preparatoria Número Siete	308
Escuela Superior de Actopan	75
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	94
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	590
Escuela Superior de Huejutla	261
Escuela Superior de Tizayuca	451
Escuela Superior de Tepeji del Río	899
Escuela Superior de Tlahuelilpan	196
Escuela Superior de Zimapán	157
<b>Total</b>	<b>6,271</b>

## Atención psicológica en el nivel licenciatura

Instituto / escuela	Alumnos atendidos
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	381
Instituto de Ciencias Agropecuarias	776
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1,296
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	1,798
Instituto de Ciencias de la Salud	1,420
Instituto de Artes	308
Escuela Superior de Actopan	480
Escuela Superior de Apan	344
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	110
Escuela Superior de Huejutla	597
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	120
Escuela Superior de Tlahuelilpan	187
Escuela Superior de Tizayuca	125
Escuela Superior de Tepeji del Río	152
Escuela Superior de Zimapán	43
<b>Total</b>	<b>8,137</b>

## Formación de docentes

### Académicos capacitados

Instituto / escuela	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Institutos	1,291	1,874	2,215	3,056	3,283	2,175
Escuelas superiores	691	931	1,220	1,658	1,566	1,154
Escuelas preparatorias	345	599	1,045	1,204	1,052	815
Escuelas incorporadas			132			
Dependencias de apoyo			263	188	122	198
<b>Total</b>	<b>2,327</b>	<b>3,404</b>	<b>4,875</b>	<b>6,106</b>	<b>6,023</b>	<b>4,342</b>

### Académicos capacitados por escuela, instituto y género

Instituto / escuela	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	226	130	356
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	225	369	594
Instituto de Artes	48	31	79
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	244	198	442
Instituto de Ciencias Agropecuarias	112	108	220
Instituto de Ciencias de la Salud	314	170	484
Escuela Superior de Actopan	148	83	231
Escuela Superior de Apan	22	47	69
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	44	32	76
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	119	77	196
Escuela Superior de Huejutla	44	42	86
Escuela Superior de Tepeji del Río	70	50	120
Escuela Superior de Tlahuelilpan	125	50	175
Escuela Superior de Tizayuca	87	58	145
Escuela Superior de Zimapán	38	18	56
Escuela Preparatoria Número Uno	248	122	370
Escuela Preparatoria Número Dos	71	30	101
Escuela Preparatoria Número Tres	88	45	133



Instituto / escuela	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria Número Cuatro	77	33	110
Escuela Preparatoria Número Cinco	17	10	27
Escuela Preparatoria Número Seis	21	8	29
Escuela Preparatoria Número Siete	40	5	45
Dependencias de apoyo	134	64	198
<b>Total</b>	<b>2,562</b>	<b>1,780</b>	<b>4,342</b>

### Académicos capacitados por tiempo de dedicación, escuela e instituto

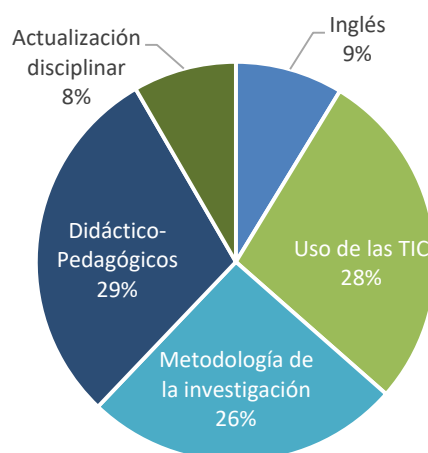
Escuela / instituto	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	195	161	356
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	426	168	594
Instituto de Artes	38	41	79
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	138	304	442
Instituto de Ciencias Agropecuarias	155	65	220
Instituto de Ciencias de la Salud	225	259	484
Escuela Superior de Actopan	31	200	231
Escuela Superior de Apan	44	25	69
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	45	151	196
Escuela Superior de Huejutla	25	61	86
Escuela Superior de Tepeji del Río	24	96	120
Escuela Superior de Tizayuca	39	106	145
Escuela Superior de Tlahuelilpan	45	130	175
Escuela Superior de Zimapán	13	43	56
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	14	62	76
Escuela Preparatoria Número Uno	7	363	370
Escuela Preparatoria Número Dos	8	93	101
Escuela Preparatoria Número Tres	12	121	133
Escuela Preparatoria Número Cuatro	8	102	110
Escuela Preparatoria Número Cinco	10	17	27
Escuela Preparatoria Número Seis	2	27	29
Escuela Preparatoria Número Siete	5	40	45
Dependencias de apoyo	185	13	198
<b>Total</b>	<b>1,694</b>	<b>2,648</b>	<b>4,342</b>

### Académicos capacitados por tipo de curso

Curso	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Inglés	655	597	385	198	477	378
Uso de las TIC	1,040	1,015	896	3,105	1,564	1,206
Metodología de la investigación	632	756	1,264	936	1,491	1,113
Didáctico-Pedagógicos		1,025	1,408	1,867	1,832	1,282
Actualización disciplinar			922		659	363
<b>Total</b>	<b>2,327</b>	<b>3,393</b>	<b>4,875</b>	<b>6,106</b>	<b>6,023</b>	<b>4,342</b>

**Figura 12**

*Asistentes a los cursos de formación por tipo de curso*



### Asistentes a cursos de formación por escuela, instituto y tipo de curso

Escuela / instituto	Inglés	Uso de las TIC	Metodología de la investigación	Didáctico-Pedagógicos	Actualización Disciplinar	Total
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	33	90	120	104	9	356
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	50	177	168	188	11	594
Instituto de Artes	15	14	23	19	8	79
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	42	126	99	170	5	442
Instituto de Ciencias Agropecuarias	25	50	84	51	10	220
Instituto de Ciencias de la Salud	29	141	127	183	4	484
Escuela Superior de Actopan	21	56	57	80	17	231
Escuela Superior de Apan	6	22	27	14		69
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	12	61	44	61	18	196
Escuela Superior de Huejutla	8	25	15	25	13	86
Escuela Superior de Tepeji del Río	8	26	28	25	33	120
Escuela Superior de Tlahuelilpan	13	54	34	58	16	175
Escuela Superior de Tizayuca	18	37	39	31	20	145
Escuela Superior de Zimapán	1	10	17	18	10	56
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	12	13	26	11	14	76
Escuela Preparatoria Número Uno	34	100	87	104	45	370
Escuela Preparatoria Número Dos	1	24	16	21	39	101
Escuela Preparatoria Número Tres	4	39	27	29	34	133
Escuela Preparatoria Número Cuatro	6	32	15	22	35	110
Escuela Preparatoria Número Cinco	1	9	4	7	6	27
Escuela Preparatoria Número Seis	4	8	6	9	2	29
Escuela Preparatoria Número Siete	2	15	9	9	10	45
Dependencias de apoyo	33	77	41	43	4	198
<b>Total</b>	<b>378</b>	<b>1,206</b>	<b>1,113</b>	<b>1,282</b>	<b>363</b>	<b>4,342</b>



## Certificación Docente

### Profesores certificados por tiempo de dedicación

Instituto / escuela	Profesores de tiempo completo	Profesores por asignatura	Total
Institutos	11	5	16
Escuelas superiores	2	4	6
Escuelas preparatorias		2	2
Dependencias de apoyo	6	2	8
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>32</b>

### Profesores certificados por tipo de curso

Curso	Total
Inglés A2	4
Inglés B1	9
Inglés B2	19
<b>Total</b>	<b>32</b>

### Profesores certificados por escuela, instituto y género

Escuela / instituto	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	1		1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1	3	4
Instituto de Artes	2	1	3
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	1	2	3
Instituto de Ciencias Agropecuarias	3	2	5
Escuela Superior de Apan	2	1	3
Escuela Superior de Huejutla	1		1
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1		1
Escuela Superior de Tizayuca	1		1
Escuela Preparatoria Número Uno	1		1
Escuela Preparatoria Número Cuatro		1	1
Dependencias de apoyo	5	3	8
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>32</b>

## Centro de lenguas

### Alumnos certificados por tipo de certificación

Tipo certificación	Alumnos certificados
Constancia de inglés para fines de egreso y titulación de nivel licenciatura	3,955
Constancia de inglés para medición de perfil progresivo y de egreso en el nivel medio superior	3,577

### Docencia





Tipo certificación	Alumnos certificados
Test of English as a Foreign Language (TOEFL ITP)	511
Diplôme D'études en Langue Française y Diplôme D'études Approfondi de Langue Française (DELF - DALF)	52
Goethe-Zertifikat	70
<b>Total</b>	<b>8,165</b>

### Profesores capacitados por tipo de capacitación

Tipo de capacitación	Profesores capacitados
Bachillerato A2 Inglés	16
Actualización disciplinar de idiomas- Alemán A1	2
Building effective teaching 2	59
Construyendo una enseñanza efectiva	2
<b>Total</b>	<b>79</b>



# Investigación

# Investigación

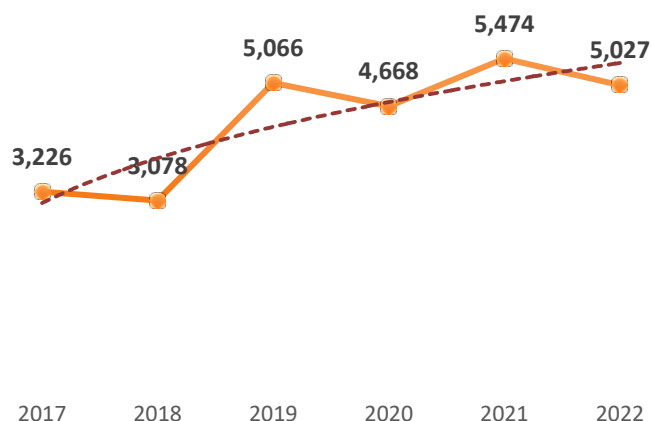
## Producción científica

### De los PTC

Producto	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Artículos arbitrados publicados	224	189	349	349	267	187
Artículos sin arbitraje publicados	4					99
Artículos en revista indexada						1,070
Capítulos de libro publicados	209	165	310	277	274	388
Estancias académicas y científicas en el extranjero	33	30	46	3	4	22
Estancias académicas y científicas nacionales	23	20	23	6	16	19
Libros publicados	54	42	56	35	55	97
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	285	280	514	348	443	74
Participación en conferencias internacionales	153	158	245	281	393	67
Participación en conferencias nacionales	886	845	1,416	1,087	1,406	153
Participación en congresos internacionales	15	19	30	25	22	134
Participación en congresos nacionales	29	45	80	57	54	145
Premios y distinciones	31	12	18	42	14	39
Proyectos de investigación en proceso	156	138	221	270	306	355
Proyectos de investigación terminados	142	110	195	204	206	314
Tesis de doctorado en proceso	147	134	191	252	240	138
Tesis de doctorado terminadas	29	26	58	47	44	71
Tesis de licenciatura en proceso	226	207	343	415	462	744
Tesis de licenciatura terminadas	209	283	436	406	607	312
Tesis de maestría en proceso	194	158	228	298	334	252
Tesis de maestría terminadas	81	90	135	130	158	188
Tesis externas en proceso	43	58	82	70	104	76
Tesis externas terminadas	53	69	90	66	65	83
<b>Total</b>	<b>3,226</b>	<b>3,078</b>	<b>5,066</b>	<b>4,668</b>	<b>5,474</b>	<b>5,027</b>

**Figura 13**

*Productividad científica y académica de los PTC*



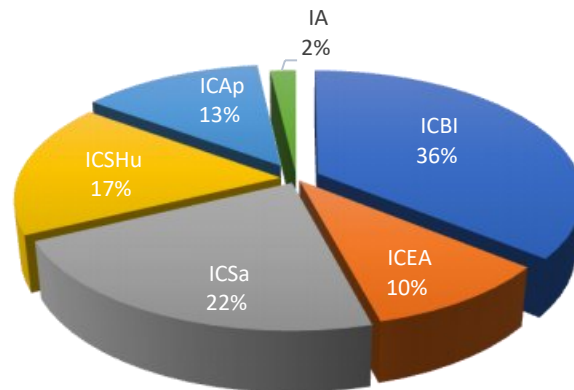


## De los PTC por instituto y escuela superior

Producto	Institutos						Escuelas superiores									Total
	ICBI	ICEA	ICSa	ICSHu	ICAp	IA	Actopan	Apan	Atotonilco de Tula	Ciudad Sahagún	Huejutla	Tepeji del Río	Tizayuca	Tlahuelilpan	Zimapán	
Artículos arbitrados publicados	56	20	36	26	19	1	1	6		9	4	1		7	1	187
Artículos sin arbitraje publicados	30	6	20	11	20	3	1	1		3			2	2		99
Artículos en revista indexada	392	83	196	104	100	16	15	35	4	25	17	19	29	31	4	1,070
Capítulos de libro publicados	63	83	67	80	24	4	8	8	6	10	3	7	7	18		388
Estancias académicas y científicas internacionales	9	2	1	4	5					1						22
Estancias académicas y científicas nacionales	2	1	3	4	1	2					4			2		19
Libros publicados	11	13	25	25	2	6			1	1			3	10		97
Participación en conferencias en instalaciones de la UAEH	21	3	14	22		7	1	1		1				1	3	74
Participación en conferencias internacionales	21	7	12	9	8	2	2		1	3		1		1		67
Participación en conferencias nacionales	33	23	39	29	11	3		4	1	1	2	2	1	3	1	153
Participación en congresos internacionales	27	12	15	15	42	1	1	8		6	1	1		5		134
Participación en congresos nacionales	71	4	21	5	12			2		15			1	14		145
Premios y distinciones	11	1	2		10			2		7		2		4		39
Proyectos de investigación en proceso	104	32	55	53	53	15	6	17		6	7			3	4	355
Proyectos de investigación terminados	70	26	67	44	59	4	4	11		13	2	1		9	4	314
Tesis de doctorado en proceso	85	25		8	19			1								138
Tesis de doctorado terminadas	36	5	12	9	5					2			1		1	71
Tesis de licenciatura en proceso	243	58	151	160	79	1	5	21	1	5		1	1	14	5	744
Tesis de licenciatura terminadas	85	13	76	56	41	9	1	9	1	8		1	1	7	5	312
Tesis de maestría en proceso	127	7	42	33	37	1		1		3					1	252
Tesis de maestría terminadas	61	7	46	54	8	2				2			1	5	2	188
Tesis externas en proceso	14	2	29	8	10	3	4	1			3		1	1		76
Tesis externas terminadas	11	4	35	5	10	1		3	2	9	2	1				83
<b>Total</b>	<b>1,583</b>	<b>437</b>	<b>964</b>	<b>764</b>	<b>575</b>	<b>81</b>	<b>49</b>	<b>131</b>	<b>17</b>	<b>130</b>	<b>45</b>	<b>37</b>	<b>48</b>	<b>137</b>	<b>29</b>	<b>5,027</b>

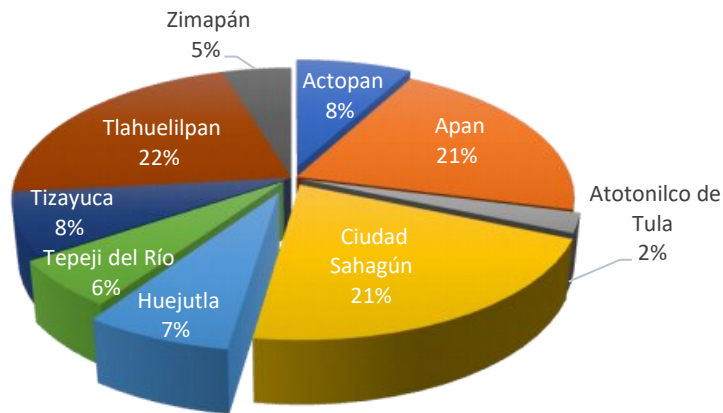
**Figura 14**

*Productividad científica y académica de los institutos*



**Figura 15**

*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
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	15	\$ 20'393,625.50
Instituto de Ciencias Agropecuarias	1	2'353,880.00
Escuela Superior de Apan	1	885,000.00
Instituto de Ciencias de la Salud	1	2'250,000.00
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	2	9'972,000.00
Escuela Superior de Huejutla	1	920,228.00
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>\$ 36'774,733.50</b>

Proyectos de investigación





## Por fondo de financiamiento externo

Fondo de financiamiento	Total de proyectos	Monto
Programas Nacionales Estratégicos de Ciencia, Tecnología y Vinculación con los Sectores Social, Público y Privado (Lineamientos del Programa Presupuestario F003)	3	\$ 9'732,440.00
Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID)	1	2'250,000.00
Fondos Mixtos (CONACyT)	1	3'984,000.00
Fondo Institucional para el Desarrollo Científico, Tecnológico y de Innovación FORDECyT – ProNacEs	7	6'385,796.00
Fondo Sectorial para la Investigación, el Desarrollo y la Innovación Tecnológica Forestal	1	2'353,880.00
Fondo SEP - CONACyT	7	11'527,311.00
REDES	1	541,306.50
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>\$36'774,733.50</b>

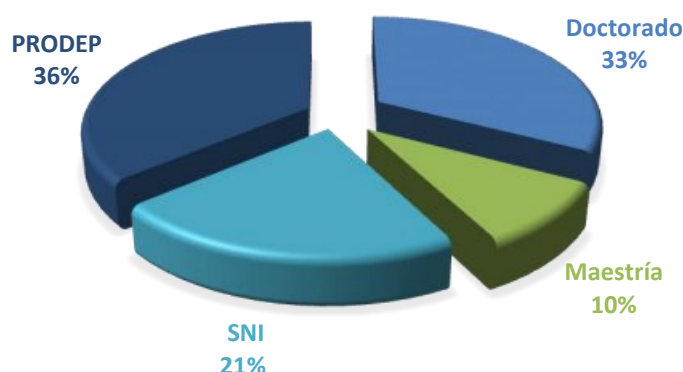
## Capacidad académica

### Evolución en los últimos seis años

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Profesores de tiempo completo (PTC)</b>						
Posgrado	742	751	755	739	749	743
Doctorado	498	520	540	535	546	568
Maestría	234	223	204	193	193	167
Especialidad médica	10	8	11	11	10	8
SNI	313	326	350	375	394	375
Perfil PRODEP	562	593	614	618	615	628
<b>Cuerpos académicos</b>						
Consolidados	40	43	46	51	54	56
En consolidación	19	20	20	19	19	19
En formación	6	7	10	10	11	14

Figura 16

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	8	16		24	3	18
Instituto de Ciencias Agropecuarias	73	7		80	47	71
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	201	40		241	148	211
Instituto de Ciencias de la Salud	72	38	8	118	49	98
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	41	14		55	28	47
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	85	19		104	59	86
Escuela Superior de Actopan	9	2		11	4	7
Escuela Superior de Apan	28	2		30	16	25
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	4			4	3	4
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	12	3		15	6	11
Escuela Superior de Huejutla	7	7		14	3	10
Escuela Superior de Tepeji del Río	5	2		7	3	7
Escuela Superior de Tizayuca	9	6		15	1	13
Escuela Superior de Tlahuelilpan	10	11		21	5	17
Escuela Superior de Zimapán	4			4		3
<b>Total</b>	<b>568</b>	<b>167</b>	<b>8</b>	<b>743</b>	<b>375</b>	<b>628</b>

## Habilitación de los PTC por nivel máximo de estudios y género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	242	43	326	57	568
Maestría	88	53	79	47	167
Especialidad médica	4	50	4	50	8
<b>Total</b>	<b>334</b>	<b>45</b>	<b>409</b>	<b>55</b>	<b>743</b>

## Habilitación de los PTC 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	64	137	12	28			241
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	20	21	8	6			55
Instituto de Ciencias de la Salud	38	34	27	11	4	4	118
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	50	35	11	8			104
Instituto de Ciencias Agropecuarias	29	44	2	5			80
Instituto de Artes	5	3	8	8			24
Escuela Superior de Actopan	5	4	2				11
Escuela Superior de Apan	7	21	1	1			30
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	3					4
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	4	8	3				15
Escuela Superior de Huejutla	3	4	1	6			14



Unidad académica	Doctorado		Maestría		Especialidad médica		Total
	F	M	F	M	F	M	
Escuela Superior de Tepeji del Río	4	1		2			7
Escuela Superior de Tizayuca	4	5	5	1			15
Escuela Superior de Tlahuelilpan	7	3	8	3			21
Escuela Superior de Zimapán	1	3					4
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>326</b>	<b>88</b>	<b>79</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>743</b>

Nota. F: Femenino, M: Masculino.

### PTC con reconocimiento PRODEP

Nivel de estudios	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Doctorado	420	459	484	496	497	514
Maestría	138	130	126	119	115	111
Especialidad médica	4	4	4	3	3	3
<b>Total</b>	<b>562</b>	<b>593</b>	<b>614</b>	<b>618</b>	<b>615</b>	<b>628</b>

### PTC con reconocimiento PRODEP por nivel máximo de estudios y género

Nivel de estudios	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	220	43	294	57	514
Maestría	66	59	45	41	111
Especialidad médica	1	33	2	67	3
<b>Total</b>	<b>287</b>	<b>46</b>	<b>341</b>	<b>54</b>	<b>628</b>

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

Unidad académica	Doctorado		Maestría		Especialidad médica		Total
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	61	130	5	15			211
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	18	19	7	3			47
Instituto de Ciencias de la Salud	36	29	24	6	1	2	98
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	44	32	6	4			86
Instituto de Ciencias Agropecuarias	24	42	2	3			71
Instituto de Artes	5	2	6	5			18
Escuela Superior de Actopan	4	3					7
Escuela Superior de Apan	7	17	1				25
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	1	3					4
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	5	4	2				11
Escuela Superior de Huejutla	3	3	1	3			10
Escuela Superior de Tepeji del Río	4	1		2			7
Escuela Superior de Tizayuca	3	4	5	1			13
Escuela Superior de Tlahuelilpan	5	2	7	3			17

Unidad académica	Doctorado		Maestría		Especialidad médica		Total
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Escuela Superior de Zimapán	1	2					3
<b>Total</b>	<b>221</b>	<b>293</b>	<b>66</b>	<b>45</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>628</b>

### Incorporación o refrendo de PTC al PRODEP a nivel institucional

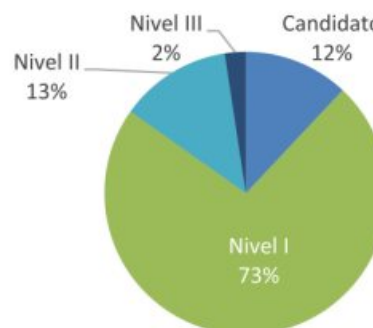
Grado	Refrendo	Incorporación	Total
Doctorado	127	25	152
Maestría	25	17	42
Especialidad		2	2
<b>Total</b>	<b>152</b>	<b>44</b>	<b>196</b>

### PTC en el SNI por nivel

Nivel	Total
Candidato	45
Nivel I	273
Nivel II	48
Nivel III	9
<b>Total</b>	<b>375</b>

Figura 17

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
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Instituto de Artes	1		1	1					3
Escuela Superior de Tepeji del Río			2	1					3
Escuela Superior de Huejutla			2	1					3
Escuela Superior de Atotonilco	1	2							3
Escuela Superior de Actopan		2	2						4
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2	1	2						5
Escuela Superior de Ciudad Sahagún		3		3					6
Escuela Superior de Apan			2	14					16
Escuela Superior de Tizayuca				1					1
Instituto de Ciencias Económicas Administrativas	3	2	11	12					28



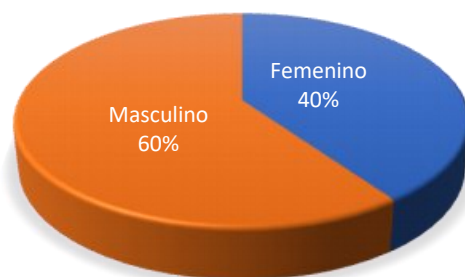
Unidad académica	Candidato		Nivel I		Nivel II		Nivel III		Total
	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	Femenino	Masculino	
Instituto de Ciencias Agropecuarias	1	3	15	25	1	2			47
Instituto de Ciencias de la Salud	4	3	17	13	5	4		3	49
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	5	6	27	17	1	3			59
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1	5	31	73	12	20	2	4	148
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>112</b>	<b>161</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>375</b>

### PTC en el SNI por grado máximo de estudios y género

Grado	Femenino	%	Masculino	%	Total
Doctorado	147	40	221	60	368
Maestría	4	60	3	40	7
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>40</b>	<b>224</b>	<b>60</b>	<b>375</b>

Figura 18

Proporción de PTC en el SNI por género



## Cuerpos académicos

### Cuerpos académicos y LGAC

Grado de consolidación	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consolidados	40	43	46	51	54	56
En consolidación	19	20	20	19	19	19
En formación	6	7	10	10	11	14
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>76</b>	<b>80</b>	<b>84</b>	<b>89</b>
LGAC cultivadas	98	100	112	109	112	115



## 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	1	2		3	3
Instituto de Ciencias Agropecuarias	5	6	3	14	15
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	6	2		8	8
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	25	2	3	30	47
Instituto de Ciencias de la Salud	8	3	1	12	14
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	9	2	1	12	18
Escuela Superior de Apan	2	1	1	4	4
Escuela Superior de Atotonilco de Tula			1	1	1
Escuela Superior de Ciudad Sahagún			2	2	2
Escuela Superior de Tepeji del Río		1	1	2	2
Escuela Superior de Tizayuca			1	1	1
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>89</b>	<b>115</b>



# Vinculación



# Vinculación

## Internacionalización

### QS Stars

Resultados y desempeño general de la UAEH en QS Stars

**VERY GOOD**



### Desempeño de la UAEH por dimensión

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



## La UAEH en el contexto general de las universidades mexicanas

Nombre de la Institución	Número de estrellas en QS Stars 2022
Instituto Politécnico Nacional (IPN)	★★★★
Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG)	★★★★★
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)</b>	★★★★
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)	★★★★
CETYS Universidad, México	★★★
Universidad de Monterrey (UDEM)	★★★★
Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM)	★★★★★

*Nota.* 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.

*Nota. 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 general de las universidades de América Latina

Nombre de la Institución	País	Número de estrellas en QS Stars 2022
Universidad Latina de Costa Rica	Costa Rica	
Universidad Espíritu Santo	Ecuador	
Universidad Nacional de Colombia	Colombia	
Universidad Andrés Bello	Chile	
Universidad Continental	Perú	
Universidad Privada Boliviana	Bolivia	
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)</b>	<b>México</b>	
Fundação Instituto de Administração	Brasil	
Universidad de Medellín	Colombia	
Universidad Autónoma de Baja California	México	
Universidad de Las Américas	Chile	

*Nota.* 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 general de las universidades con 4 estrellas en el mundo

Nombre de la Institución	País	Número de estrellas en QS Stars 2022
INSEEC Business School	Francia	★ ★ ★ ★
<b>Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH)</b>	<b>México</b>	★ ★ ★ ★
Universidad Europea de Madrid	España	★ ★ ★ ★
University of Petra	Jordania	★ ★ ★ ★
Chiang Mai University	Tailandia	★ ★ ★ ★
Sustainability Management School	Suiza	★ ★ ★ ★
Mapúa University	Filipinas	★ ★ ★ ★
Universidad de Antioquia	Colombia	★ ★ ★ ★
University of the Fraser Valley	Canadá	★ ★ ★ ★
Jiangsu Normal University	China	★ ★ ★ ★
Abu Dhabi School of Management (ADSM)	Emiratos Árabes Unidos	★ ★ ★ ★

*Nota.* 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.



## QS World University Rankings

Figura 19

Ranking QS Mundial de la UAEH



# 801-1000

### Posicionamiento detallado de la UAEH en QS Mundial

Ranking / indicadores		Posicionamiento de la UAEH	
QS Mundial		Año 2022	801-1000
Indicadores	Reputación académica		501+
	Reputación ante empleadores		501+
	Ratio alumnado/profesorado		302
	Citas por artículo		601+
	Profesorado internacional		601+
	Estudiantes internacionales		601+

Nota. En base a los resultados obtenidos en este año, la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo (UAEH) reitera su posición dentro de las mejores 1,000 universidades en el QS World University Rankings.

## QS Latin America University Rankings

Figura 20

Ranking QS Latinoamérica de la UAEH



# TOP 130

## Posicionamiento detallado de la UAEH en QS Latinoamérica

Ranking / indicadores		Posicionamiento de la UAEH	
QS Latinoamérica			<b>130</b>
Indicadores	Reputación académica	Año 2022	151+
	Reputación ante empleadores		114
	Ratio alumnado / profesorado		40
	Profesorado con doctorado		195
	Artículos por instituto / facultad		201+
	Citas por artículo		115
	Impacto web		196
	Redes internacionales de investigación		159

## Reconocimiento a la mejora QS Latinoamérica



*Nota.* El premio *Recognition of Improvement* es otorgado únicamente a un selecto grupo de IES latinoamericanas que obtuvieron una mejora en el desempeño en sus indicadores evaluados. Los resultados de la UAEH en cada dimensión de la evaluación reflejan la excelencia académica, lo que la convierte en un referente regional e internacional como una institución con un alto estándar de calidad académica.

## SCImago Institutions Rankings (SIR)



Clasificación en ranking SIR	Posición UAEH
Mundial	2,466
Latinoamérica	195
<b>México</b>	<b>23</b>

*Nota.* 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.

## Vinculación



### SCImago Institutions Rankings (SIR) Mundial

Año	2018	2019	2020	2021	2022
Posición UAEH	2,569	2,169	2,599	2,482	2,466

### SCImago Institutions Rankings (SIR) Latin America

Año	2018	2019	2020	2021	2022
Posición UAEH	141	184	219	189	195

### SCImago Institutions Rankings (SIR) México

Año	2018	2019	2020	2021	2022
Posición UAEH	26	23	22	16	23

## THE Times Higher Education Rankings



Clasificación en ranking THE	Posición mundial
THE World University Rankings	1501+
THE University Impact Rankings	401-600
THE Emerging Economies University Rankings	501+
THE Latinoamérica	101-125

### 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	801-1000
THE Ranking by subject: Physical sciences	1001+

## Claustro Honorario Internacional

Nombre del profesor honorario visitante	Año de adscripción
1. John Mark Willinsky	2013
2. Miguel Valero García	2013
3. Yael Sharan	2013
4. Peter Lawrence McLaren	2013
5. Deborah Stipek	2014



Nombre del profesor honorario visitante	Año de adscripción
6. Jody Williams	2014
7. Robert Kinscherff	2014
8. Paula Cupertino	2014
9. Tracy Kathleen Smith	2014
10. Mitchell N. Berman	2015
11. Joseph Blocher	2015
12. Sonia L. Nazario	2015
13. Arturo Álvarez-Buylla Roces	2015
14. David J. Wineland	2015
15. Raúl Rojas González	2015
16. Randy Wayne Schekman	2015
17. Ernesto Macaro	2016
18. Adriana Vilela	2016
19. Juan Ignacio Cirac Sasturain	2016
20. Javier Manzano	2016
21. Daniel Berehulak	2016
22. Josh Haner	2017
23. William Black	2017
24. Oliviero Toscani	2017
25. Ariel Guzik	2017
26. Oldřich Kašpar	2018
27. Gianfranco Pasquino	2018
28. Adam Johnson	2018
29. Anya Neistat	2019
30. Tillman K. Buttschardt	2022
31. Janos J. Bogardi	2022

### Claustro Honorario Visitante por categoría

Categoría	Total
Expertos académicos prolíficos	12
Expertos internacionales	19
<b>Total</b>	<b>31</b>

### Claustro Honorario Visitante por adscripción

Unidad académica	Total
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	6
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	2
Instituto de Ciencias de la Salud	4
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	13
Instituto de Ciencias Agropecuarias	2
Instituto de Artes	4
<b>Total</b>	<b>31</b>

### Foros académicos del régimen de seminarios internacional

Foros académicos	2017	2018	2019	2022
Talleres	4	5	3	6
Conferencias magistrales	4	3	1	2
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>



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

### SCImago Institutions Rankings (SIR)

Ranking SIR (Región)	Posición 2022
Mundial	695
Latinoamérica	97
<b>México</b>	<b>18</b>

Nota. Mide y clasifica el impacto de la investigación en los diversos contextos regionales. SCImago permite analizar la actividad investigadora de las universidades, incluyendo indicadores bibliométricos cuya finalidad es poner de manifiesto las dimensiones más relevantes del rendimiento investigador de las instituciones.

### Ranking Webometrics por región

Ranking Webometrics (Región)	Posición 2022
Mundial	3,290
Latinoamérica	236
América Central y el Caribe	46
América	928
<b>México</b>	<b>35</b>

### Posicionamiento de la UAEH a través del Repositorio Institucional Abierto (RIA)

Ranking / región	Posicionamiento
Mundial	964
<b>México</b>	<b>7</b>

### Publicación de revista y boletines científicos

Revista	Números publicados
<i>Mexican Journal of Medical Research</i> Instituto de Ciencias de la Salud	21
<i>Mexican Bioethics Review</i> Instituto de Ciencias de la Salud	8
<i>Journal Of Basic and Applied Psychology Research</i> Instituto de Ciencias de la Salud	8
<i>Journal of Administrative Science</i> Instituto de Ciencias Económico Administrativas	8
<i>Herreriana</i> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	8
<i>Revista Lengua y Cultura</i> Centro de Lenguas	7
<i>Magotzi</i> Instituto de Artes	21
<i>Educación y Salud</i> Instituto de Ciencias de la Salud	21



Revista	Números publicados
<b>Ciencias Económico Administrativas</b> Instituto de Ciencias Económico Administrativas	21
<b>Edähi</b> Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	21
<b>Pädi</b> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	20
<b>Ciencias Agropecuarias</b> Instituto de Ciencias Agropecuarias	17
<b>InvESTigium</b> Escuela Superior de Tizayuca	16
<b>Ciencia Huasteca</b> Escuela Superior de Huejutla	21
<b>Xikua</b> Escuela Superior de Tlahuelilpan	21
<b>INgenio y CONciencia</b> Escuela Superior de Ciudad Sahagún	19
<b>Tepexic</b> Escuela Superior de Tepeji del Río	19
<b>Tlamachtia</b> Escuela Superior de Atotonilco de Tula	19
<b>Divulgare</b> Escuela Superior de Actopan	19
<b>Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales</b> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	9
<b>Vida Científica</b> Escuela Preparatoria Número Cuatro	21
<b>Con-Ciencia</b> Escuela Preparatoria Número Tres	19
<b>Logos</b> Escuela Preparatoria Número Dos	19
<b>Uno Sapiens</b> Escuela Preparatoria Número Uno	10
<b>Con-Ciencia Serrana</b> Escuela Preparatoria Número Cinco	9
<b>Total</b>	<b>402</b>

### Indexación internacional de los boletines y revista científica

Revista	Latindex	Latindex Catálogo 2.0	PKP INDEX	Google Scholar	REDIB	AmeliCA	AURA (AmeliCA)	BASE	MIAR
<b>Mexican Journal of Medical Research</b> Instituto de Ciencias de la Salud	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Mexican Bioethics Review</b> Instituto de Ciencias de la Salud	✓		✓	✓				✓	
<b>Journal Of Basic and Applied Psychology Research</b> Instituto de Ciencias de la Salud	✓		✓	✓				✓	

### Vinculación

Revista	Latindex	Latindex Catálogo 2.0	PKP INDEX	Google Scholar	REDIB	AmeliCA	AURA (AmeliCA)	BASE	MIAR
<i>Journal of Administrative Science</i> Instituto de Ciencias Económico Administrativas	✓			✓				✓	
<i>Herreriana</i> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	✓	✓	✓	✓				✓	
<i>Revista Lengua y Cultura</i> Centro de Lenguas	✓		✓	✓				✓	
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

Boletín	Latindex	Latindex Catálogo 2.0	PKP INDEX	Google Scholar	REDIB	AmeliCA	AURA (AmeliCA)	BASE	MIAR
<i>Magotzi</i> Instituto de Artes	✓		✓	✓	✓			✓	
<i>Educación y Salud</i> Instituto de Ciencias de la Salud	✓		✓	✓	✓			✓	
<i>Ciencias Económico Administrativas</i> Instituto de Ciencias Económico Administrativas	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
<i>Edähi</i> Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	✓		✓	✓	✓			✓	
<i>Pädi</i> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Ciencias Agropecuarias</i> Instituto de Ciencias Agropecuarias	✓		✓	✓				✓	
<i>InvESTigium</i> Escuela Superior de Tizayuca	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
<i>Ciencia Huasteca</i> Escuela Superior de Huejutla	✓		✓	✓				✓	
<i>Xikua</i> Escuela Superior de Tlahuelilpan	✓		✓	✓				✓	
<i>INGenio y CONciencia</i> Escuela Superior de Ciudad Sahagún	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
<i>Tepexic</i> Escuela Superior de Tepeji del Río	✓	✓	✓	✓	✓			✓	



Boletín	Latindex	Latindex Catálogo 2.0	PKPINDEX	Google Scholar	REDIB	AmeliCA	AURA (AmeliCA)	BASE	MIAR
<b>Tlamachtia</b> Escuela Superior de Atotonilco de Tula	✓		✓	✓	✓			✓	
<b>Divulgare</b> Escuela Superior de Actopan	✓		✓	✓	✓			✓	
<b>Tópicos de Investigación en Ciencias de la Tierra y Materiales</b> Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
<b>Vida Científica</b> Escuela Preparatoria Número Cuatro	✓		✓	✓				✓	
<b>Con-Ciencia</b> Escuela Preparatoria Número Tres	✓		✓	✓				✓	
<b>Logos</b> Escuela Preparatoria Número Dos	✓		✓	✓				✓	
<b>Uno Sapiens</b> Escuela Preparatoria Número Uno	✓		✓	✓				✓	
<b>Con-Ciencia Serrana</b> Escuela Preparatoria Número Cinco	✓		✓	✓				✓	
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>1</b>

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

Categoría	Archivos publicados
Presentaciones electrónicas	3,272
Tesis electrónicas	935
Memorias en extenso	506
Artículos indexados	582
Mapas conceptuales	459
Artículos arbitrados	406
Artículos	356
Lecturas	358
Capítulos de libro	326
Memorias arbitradas de congreso	241
Mapas mentales	223
Videos	202
Libros	193
Material educativo del programa estratégico de formación integral permanente del personal académico	155
Ponencias	87
Audios	54
Informes técnicos	29
Animaciones	25
Artículos de divulgación	24
Prototipos	1
<b>Total</b>	<b>8,434</b>

### Vinculación

## Número de cursos gratuitos publicados en el Campus virtual iTunes U

2017	2018	2019	2020	2021	2022
348	457	632	729	1,265	1,505

## Impacto en el sitio web institucional

Año	Backlinks
2022	240,318

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			2022		
	L	N	I	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	17	15	6
Específicos	23	11	2	1	16	11	70	8	6	11	12	5	48	30		38	11	2
Carta de intención		1	3					1					1		1			
Memorándum de entendimiento			2			8			3		1	3						
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>91</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>67</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>55</b>	<b>26</b>	<b>8</b>

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

### Por clase de institución participante

Institución	Total
Asociaciones civiles	14
Ayuntamientos	17
Gobierno del estado	16
Gobierno federal	2
Sector privado	26
Universidades extranjeras	3
Universidades nacionales	10
Otras instituciones educativas	1
<b>Total</b>	<b>89</b>

## Relaciones internacionales

### Movilidad saliente y entrante

Movilidad	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Alumnado en movilidad saliente	229	267	241	72	24	99
Nacional	48	79	68	14	14	24





Movilidad	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Internacional	181	188	173	58	10	75
<b>Alumnado en movilidad entrante</b>	<b>106</b>	<b>70</b>	<b>88</b>	<b>59</b>	<b>28</b>	<b>43</b>
Nacional	39	24	15	20	15	34
Internacional	67	46	73	39	13	9
<b>Docentes en movilidad saliente</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>32</b>
Nacional	6	8	3	1		10
Internacional	12	10	13	1	9	22

### Movilidad saliente del alumnado por unidad académica y género

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
Escuela Preparatoria Número Uno	6	3	9
Escuela Superior de Huejutla		1	1
Escuela Superior de Tizayuca	1	2	3
Instituto de Ciencias Agropecuarias	8	2	10
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	6	9	15
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	29	13	42
Instituto de Ciencias de la Salud	3	2	5
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	10	3	13
Centro Universitario Continental (CUC)		1	1
<b>Total</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>99</b>

### Movilidad saliente del alumnado por país, institución y género

País destino	Universidad destino	Femenino	Masculino	Total
Alemania	Walter Mohr Realschule	6	3	9
	Hochschule Worms University	1		1
	University of Brandenburg		1	1
Canadá	Brock University	1		1
	University of Toronto (U of T)		1	1
	Université Laval (ULaval)	1		1
Chile	Universidad de Concepción (UDECE)	1	1	2
Colombia	Agencia Viajando y Gozando SAS	1	2	3
	DCOBYs Colombia SAS	1		1
Corea del Sur	Hankuk University of Foreign Studies	2		2
	Sungkyunkwan University		1	1
Ecuador	Universidad Nacional de Loja (Hospital del Seguro Social Manuel Ygnacio Monteros)	1		1
Egipto	Ain Shams University Specialized Hospital (ASU)	1		1
España	Universidad de Jaén (UJA)	1	2	3
	Universidad de Lleida (UdL)	2		2
	Universidad de Santiago de Compostela (USC)	1		1
	Universidad de Sevilla (US)	1	1	2
	Universitat de Catalunya (UIC)		1	1
Estados Unidos	Medical Center Kansas University (KUMC)	1		1
	Thomas Jefferson National Accelerator Facility (Jefferson Lab)	1		1

<b>País destino</b>	<b>Universidad destino</b>	<b>Femenino</b>	<b>Masculino</b>	<b>Total</b>
<b>Francia</b>	Institut de Recherches sur la Catalyse et L'Environnement de Lyon (IRCELyon)		1	1
	Université de Montpellier	2	2	4
	Université Paris-Est Créteil (UPEC)	1		1
<b>Georgia</b>	Ivane Javakhishvili Tbilisi State University (TSU)		1	1
<b>Hungría</b>	Budapest Metropolitan University (METU)	3	1	4
<b>Polonia</b>	Cracow University of Economics (CUE)	2	1	3
<b>Portugal</b>	La Universidad de Oporto (U.Porto)		1	1
<b>Perú</b>	Cámara Peruana de Micro y Pequeños Exportadores		1	1
<b>República Checa</b>	Univerzita Hradec Kralové	8	3	11
	Masarykova Univerzita (MUNI)	4	3	7
	Tomas Bata University in Zlin (UTB)	3		3
	University of South Bohemia (USB)	1		1
	Universidad de Pardubice	1		1
<b>Total movilidad internacional</b>		<b>48</b>	<b>27</b>	<b>75</b>
<b>México</b>	Centro de Investigación Biomédica del Sur-IMSS	1		1
	Centro de Investigación en Química Aplicada (CIQA)		1	1
	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados (CINVESTAV)		1	1
	Instituto Nacional de Investigaciones, Forestales, Agrícolas y Pecuarias (INIFAP)	1		1
	Colegio de México	1		1
	Construcciones NANACA S.A. de C.V.	1		1
	Instituto Politécnico Nacional (IPN)		1	1
	Centro de Desarrollo de Productos Bióticos (CEPROBI)	1		1
	Tecnológico de Monterrey (ITESM), Campus León	1		1
	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro (UAAAN)	2		2
	Universidad Autónoma de Coahuila (UAdeC)	1		1
	Universidad Autónoma de Nuevo León (UANL)	2		2
	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)		1	1
	Universidad Autónoma de Sinaloa (UAS)	1		1
	Universidad de Guadalajara (UdeG)		2	2
	Universidad del Caribe (UNICARIBE)	2		2
	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	1	3	4
<b>Total movilidad nacional</b>		<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>
<b>Total movilidad nacional e internacional</b>		<b>63</b>	<b>36</b>	<b>99</b>



## Becas para movilidad saliente del alumnado, por tipo de fondo

Beca	Número
Beca ERASMUS	3
Beca de Movilidad Universitaria Canadá, Europa y Asia – Pacífico (MANEA)	4
Beca Universidad de Lleida (UdL)	2
Fideicomiso de Movilidad Educativa	52
Recursos propios	38
<b>Total</b>	<b>99</b>

## Movilidad entrante por país, institución y género

País de procedencia	Institución de procedencia	Femenino	Masculino	Total
<b>Alemania</b>	Westfälische Wilhelms-Universität (WWU)	1	2	3
<b>Argentina</b>	Universidad Nacional de Moreno (UNM)	1		1
<b>Brasil</b>	Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro (UENF)	1		1
<b>Colombia</b>	Institución Universitaria de Envigado (IUE)	1		1
	Universidad Internacional del Trópico de Americano (Unitropico)	1		1
<b>España</b>	Universidad Politécnica de Madrid (UPM)	1		1
<b>Francia</b>	Université de Montpellier	1		1
<b>Total, movilidad internacional</b>		<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>
<b>México</b>	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)	2		2
	Benemérita y Centenaria Escuela Normal de San Luis Potosí (BECENE)	1		1
	Escuela Preparatoria Número 13, Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro)	9	1	10
	Instituto Tecnológico de Pachuca (ITP)	2		2
	Universidad Autónoma de Baja California (UABC)	1	1	2
	Universidad Autónoma de Guerrero (UAGro)	2		2
	Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM)	2		2
	Universidad Autónoma de Nayarit (UAN)	1	1	2
	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)	1		1
	Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT)	1		1
	Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)		1	1
	Universidad del Bienestar Benito Juárez García (UBBJ), Plantel Huasca de Ocampo	1	1	2
	Universidad Tecnológica de Tecámac (UTTecámac)	5	1	6
<b>Total, movilidad nacional</b>		<b>28</b>	<b>6</b>	<b>34</b>
<b>Total, movilidad nacional e internacional</b>		<b>35</b>	<b>8</b>	<b>43</b>

## Movilidad del alumnado, por convenio de reciprocidad

Procedencia	Entrante	Saliente	Total
Internacional	1	2	3

## Movilidad profesorado

### Becas para movilidad de docentes, por tipo de fondo

Fondo	Becas otorgadas
Movilízate (Fideicomiso)	2
IES destino	2
Gobierno de México	1
Red de científicos españoles en México-Fundación Ramón Areces	1
CONACyT	1
Recursos Propios	25
<b>Total</b>	<b>32</b>

### Movilidad de docentes por país, institución y género

País	Institución	Femenino	Masculino	Total
Alemania	Walter Mohr Realschule	1	1	2
Argentina	Universidad Nacional de la Plata (UNLP)		1	1
	Universidad de Buenos Aires (UBA)	1	1	2
	Asociación Latinoamericana de Investigadores de la Comunicación (ALAIIC)	1		1
	Congreso Latinoamericano de química (CLAQ)	1		1
Brasil	Institución Universitaria de Envigado (IUE)	1		1
	Universidad Santo Tomás	1		1
	Corporación Universitaria Antonio José de Sucre (CORPOSUCRE)		2	2
	Universidad Central	1		1
Dinamarca	Københavns Universitet		1	1
	Universidad de Sevilla (US)	1		1
	Centro Tecnológico da Carne (CETECA)	1		1
	Universidad de Valladolid (Uva)		1	1
España	Universidad de Barcelona (UB)	1		1
	University of Arkansas (UARK)		1	1
	University of New Mexico (UNM)	1		1
	University of Galway	1		1
Japón	Diversas Universidades	1		1
	Universidad Autónoma de Tamaulipas (UAT)	1		1
	Universidad Autónoma Metropolitana (UAM)	1		1
	Universidad Autónoma de San Luis Potosí (UASLP)	2		2
	Universidad de Colima (UdeC)		1	1
	Microregión "El Tajín"	1		1
México	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	4		4



País	Institución	Femenino	Masculino	Total
Uruguay	Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales (FLACSO)	1		1
<b>Total</b>		<b>23</b>	<b>9</b>	<b>32</b>

## Estudios de posgrado

### Por origen del recurso y género

Recursos	Femenino	Masculino	Total
CONACyT	2		2
Fundación Carolina (FC)	1		1
<b>Total</b>	<b>3</b>		<b>3</b>

### Por unidad académica y género

Unidad académica	Femenino	Masculino	Total
Instituto de Ciencias Agropecuarias	1		1
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	1		1
Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico (DRIIA)	1		1
<b>Total</b>	<b>3</b>		<b>3</b>

### Por grados a obtener

Grado a obtener	Total
Doctorado	3
<b>Total</b>	<b>3</b>

### Lugar donde realiza el posgrado

País	Total
España	1
Países Bajos	1
México	1
<b>Total</b>	<b>3</b>

## Convenios de movilidad

### Distribución de convenios por país

País	Convenios
Canadá	1
Estados Unidos de América	10
México	16
Cuba	2
Costa Rica	1
Colombia	3

País	Convenios
Ecuador	1
Brasil	13
Chile	2
Argentina	6
Uruguay	1
Portugal	1
España	15
Francia	3
Italia	3
Alemania	2
República Checa	6
Polonia	2
Rumania	2
Georgia	1
Turquía	2
Israel	2
Irán	1
China	5
Corea del Sur	2
Taiwán	2
Tailandia	1
Sudáfrica	1
<b>Total</b>	<b>107</b>

## Vinculación con egresados

### Vinculación con egresados

Concepto	Participantes	
Egresados credencializados	500	
Actividades realizadas de manera conjunta egresados y BUE UAEH	165	
Empresas atendidas con las acciones de la bolsa de trabajo	758	
Egresados en búsqueda activa de empleo	4,479	
Egresados colocados por la bolsa de trabajo	79	
Egresados participantes en Egresados UAEH	Facebook	13,761
	Twitter	970
	Instagram	925
	Canal YouTube	312
Egresados participantes en Bolsa Universitaria del Empleo UAEH	Facebook	23,471
	LinkedIn	35,100
	Instagram	211
Número de Programas de Radio Egresados Garza	25	
Segundo Encuentro Virtual de Egresados	8,000	





## Feria Híbrida del Empleo Garza Empléate

Concepto	Participantes
Empresas participantes	79
Registro de Asistentes	1,968
Alumnos participantes	127
Egresados participantes	1,313
Público en General	528
Ofertas laborales	90,000
Colocados	140
Visitas en página web	327,000

## Foro Virtual de Empleabilidad

Concepto	Participantes
Empresas participantes	11
Instituciones participantes	4
Registro de Asistentes	369
Alumnos participantes	290
Egresados participantes	376
Público en General	300
Ofertas laborales	2,924
Colocados	30
Visitas en página web	6,000

## Educación Continua

### Participantes en actividades de educación continua

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Acredita-Bach	66	172	120	36		16
Certificaciones de idiomas			1,129	840	998	1,485
Clubs de conversación y tutorías				498	731	515
Curso de nivelación de matemáticas e inglés	115	44	21	28	73	53
Curso de preparación para el ingreso a bachillerato (PRE-Bachillerato)	890	776	1,002	1,029	970	890
Curso de preparación para el ingreso a licenciatura (PRE-Licenciatura)	2,265	2,402	2,395	1,794	2,089	1,988
Cursos de idiomas	12,248	12,322	11,238	6,916	4,466	3,288
Cursos y diplomados en temas diversos	1,810	945	581	748	975	1,698
Seminarios, talleres y conferencias	3,167	8,276	742	557	1,719	3,893
<b>Total</b>	<b>20,561</b>	<b>24,937</b>	<b>17,228</b>	<b>12,446</b>	<b>12,021</b>	<b>13,826</b>

## Asistentes a cursos de idiomas

Idioma	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A
Alemán	49	543	37	393	42	437	18	211	8	108	3	29
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	9	91
Inglés	696	10,832	596	10,998	616	10,074	376	6,330	308	4,150	218	3,141
Italiano	12	92	8	78	6	58	5	47	4	44	3	27
Náhuatl	4	29	3	16	4	13	2	12				
Portugués	8	50	5	36	6	29	2	10				
<b>Total</b>	<b>824</b>	<b>12,248</b>	<b>711</b>	<b>12,322</b>	<b>725</b>	<b>11,238</b>	<b>430</b>	<b>6,916</b>	<b>334</b>	<b>4,466</b>	<b>233</b>	<b>3,288</b>

Nota. C. Cursos, A asistentes.

## Servicio Social

### Unidades receptoras

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Públicas	145	148	133	155	97	104
Privadas	292	247	400	285	304	284
UAEH	76	78	131	98	143	104
<b>Total</b>	<b>513</b>	<b>473</b>	<b>664</b>	<b>538</b>	<b>544</b>	<b>492</b>

### Prestadores de servicio social

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Públicas	1,838	2,035	1,606	1,461	1,066	1,544
Privadas	1,065	1,112	1,105	1,015	1,276	1,098
UAEH	2,154	2,071	2,758	2,991	3,499	3,360
<b>Total</b>	<b>5,057</b>	<b>5,218</b>	<b>5,469</b>	<b>5,467</b>	<b>5,841</b>	<b>6,002</b>

### Prestadores de servicio social por programa educativo, sector y que realizan servicio dentro de la UAEH

Unidad académica / programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>168</b>	<b>137</b>	<b>889</b>	<b>1,194</b>
Licenciatura en Arquitectura	12	34	80	126
Licenciatura en Biología	25	7	88	120
Licenciatura en Ciencias Computacionales	22	15	84	121
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	1		16	17
Ingeniería Civil	26	28	96	150
Ingeniería de Materiales	3	1	37	41
Ingeniería en Electrónica	10	6	53	69
Ingeniería en Geología Ambiental	26	12	27	65
Ingeniería en Telecomunicaciones	8	6	73	87
Ingeniería Industrial	16	23	120	159



Unidad académica / programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Ingeniería Minero Metalúrgico			67	67
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	1	2	7	10
Licenciatura en Química	10	1	84	95
Licenciatura en Química de Alimentos	8	2	57	67
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>	<b>179</b>	<b>320</b>	<b>585</b>	<b>1,084</b>
Licenciatura en Administración	68	31	61	160
Licenciatura en Comercio Exterior	10	13	169	192
Licenciatura en Contaduría	46	80	47	173
Licenciatura en Economía	4	1	39	44
Licenciatura en Gastronomía	21	59	83	163
Licenciatura en Mercadotecnia	20	87	69	176
Licenciatura en Mercadotecnia (Modalidad virtual)		19	13	32
Licenciatura en Turismo	10	30	104	144
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>	<b>23</b>	<b>77</b>	<b>179</b>	<b>279</b>
Ingeniería Agroindustrial	2	1	28	31
Licenciatura en Alimentación Sustentable	1	1	12	14
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	7	3	50	60
Ingeniería en Alimentos	1	5	20	26
Licenciado en Ingeniería Forestal	2	10	16	28
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	10	57	53	120
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>175</b>	<b>101</b>	<b>330</b>	<b>606</b>
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	24	5	56	85
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación			1	1
Licenciatura en Ciencias de la Educación	17	16	52	85
Licenciatura en Comunicación	19	32	53	104
Licenciatura en Derecho	73	23	41	137
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	4	4	29	37
Licenciatura en Historia de México	1	1	17	19
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	3		13	16
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	8	7	15	30
Licenciatura en Sociología	2	7	15	24
Licenciatura en Trabajo Social	24	6	38	68
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	<b>616</b>	<b>198</b>	<b>541</b>	<b>1,355</b>
Licenciatura en Gerontología	38	9	35	82
Licenciatura en Psicología	59	49	124	232
Médico Cirujano	191	13	85	289
Licenciatura en Cirujano Dentista	77		222	299
Licenciatura en Farmacia	35	9	12	56
Licenciatura en Nutrición	79	21	47	147
Licenciatura en Enfermería	137	97	16	250
<b>Instituto de Artes</b>	<b>35</b>	<b>20</b>	<b>78</b>	<b>133</b>
Licenciatura en Teatro	7	5	13	25
Licenciatura en Artes Visuales	11	5	19	35
Licenciatura en Danza	11	6	31	48
Licenciatura en Música	6	4	15	25
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>8</b>	<b>25</b>	<b>35</b>	<b>68</b>
Licenciatura en Contaduría	4	12	10	26
Licenciatura en Derecho	4	9	13	26
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales		4	12	16
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	<b>89</b>
Licenciatura en Administración	5	8	24	37

Unidad académica / programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Ingeniería Industrial	4		48	52
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>90</b>	<b>36</b>	<b>88</b>	<b>214</b>
Licenciatura en Administración	2	6	65	73
Ingeniería de Software	2	5	14	21
Licenciatura en Enfermería	86	25	9	120
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>183</b>	<b>347</b>
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	9	8	22	39
Licenciatura en Derecho	42	30	83	155
Licenciatura en Diseño Gráfico	17	24	50	91
Licenciatura en Psicología	16	18	28	62
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>102</b>	<b>35</b>	<b>76</b>	<b>213</b>
Licenciatura en Administración	4	9	19	32
Licenciatura en Ciencias Computacionales		1	5	6
Licenciatura en Derecho	14	1	41	56
Licenciatura en Enfermería	84	24	11	119
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>109</b>	<b>143</b>
Licenciatura en Contaduría	11	8	31	50
Ingeniería Industrial	5	5	46	56
Ingeniería Mecánica	4	1	32	37
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>92</b>	<b>129</b>
Licenciatura en Gestión Tecnológica			1	1
Ingeniería en Automatización Industrial		9	24	33
Licenciatura en Turismo	7	11	51	69
Licenciatura en Tecnologías de Información	5	5	16	26
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>58</b>
Licenciatura en Psicología	15	13	30	58
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>73</b>	<b>90</b>
Ingeniería Económica y Financiera	3	5	24	32
Ingeniería en Biociencias	5	1	16	22
Ingeniería en Nanotecnología		3	25	28
Ingeniería de Tecnología del Frío			8	8
<b>Total</b>	<b>1,544</b>	<b>1,098</b>	<b>3,360</b>	<b>6,002</b>

### Prestadores de servicio social, por programa educativo y género

Unidad académica / programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>498</b>	<b>696</b>	<b>1,194</b>
Licenciatura en Arquitectura	58	68	126
Licenciatura en Biología	85	35	120
Licenciatura en Ciencias Computacionales	36	85	121
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	4	13	17
Ingeniería Civil	29	121	150
Ingeniería de Materiales	18	23	41
Ingeniería en Electrónica	9	60	69
Ingeniería en Geología Ambiental	42	23	65
Ingeniería en Telecomunicaciones	34	53	87
Ingeniería Industrial	56	103	159
Ingeniería Minero Metalúrgico	25	42	67
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	7	3	10
Licenciatura en Química	48	47	95
Licenciatura en Química de Alimentos	47	20	67



Unidad académica / programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>	<b>647</b>	<b>437</b>	<b>1,084</b>
Licenciatura en Administración	81	79	160
Licenciatura en Comercio Exterior	128	64	192
Licenciatura en Contaduría	99	74	173
Licenciatura en Economía	16	28	44
Licenciatura en Gastronomía	94	69	163
Licenciatura en Mercadotecnia	107	69	176
Licenciatura en Mercadotecnia (Modalidad virtual)	21	11	32
Licenciatura en Turismo	101	43	144
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>	<b>163</b>	<b>116</b>	<b>279</b>
Ingeniería Agroindustrial	14	17	31
Licenciatura en Alimentación Sustentable	11	3	14
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	28	32	60
Ingeniería en Alimentos	21	5	26
Licenciado en Ingeniería Forestal	16	12	28
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	73	47	120
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>415</b>	<b>191</b>	<b>606</b>
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	49	36	85
Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	1		1
Licenciatura en Ciencias de la Educación	70	15	85
Licenciatura en Comunicación	61	43	104
Licenciatura en Derecho	82	55	137
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	26	11	37
Licenciatura en Historia de México	12	7	19
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	12	4	16
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	21	9	30
Licenciatura en Sociología	17	7	24
Licenciatura en Trabajo Social	64	4	68
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	<b>979</b>	<b>376</b>	<b>1,355</b>
Licenciatura en Gerontología	71	11	82
Licenciatura en Psicología	183	49	232
Médico Cirujano	165	124	289
Licenciatura en Cirujano Dentista	209	90	299
Licenciatura en Farmacia	36	20	56
Licenciatura en Nutrición	115	32	147
Licenciatura en Enfermería	200	50	250
<b>Instituto de Artes</b>	<b>87</b>	<b>46</b>	<b>133</b>
Licenciatura en Teatro	19	6	25
Licenciatura en Artes Visuales	26	9	35
Licenciatura en Danza	35	13	48
Licenciatura en Música	7	18	25
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>44</b>	<b>24</b>	<b>68</b>
Licenciatura en Contaduría	21	5	26
Licenciatura en Derecho	17	9	26
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	6	10	16
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>53</b>	<b>36</b>	<b>89</b>
Licenciatura en Administración	32	5	37
Ingeniería Industrial	21	31	52
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>158</b>	<b>56</b>	<b>214</b>
Licenciatura en Administración	50	23	73
Ingeniería de Software	3	18	21

## Vinculación

Unidad académica / programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Licenciatura en Enfermería	105	15	120
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>243</b>	<b>104</b>	<b>347</b>
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	24	15	39
Licenciatura en Derecho	102	53	155
Licenciatura en Diseño Gráfico	61	30	91
Licenciatura en Psicología	56	6	62
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>152</b>	<b>61</b>	<b>213</b>
Licenciatura en Administración	17	15	32
Licenciatura en Ciencias Computacionales		6	6
Licenciatura en Derecho	34	22	56
Licenciatura en Enfermería	101	18	119
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>67</b>	<b>76</b>	<b>143</b>
Licenciatura en Contaduría	34	16	50
Ingeniería Industrial	31	25	56
Ingeniería Mecánica	2	35	37
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>57</b>	<b>72</b>	<b>129</b>
Licenciatura en Gestión Tecnológica		1	1
Ingeniería en Automatización Industrial	5	28	33
Licenciatura en Turismo	47	22	69
Licenciatura en Tecnologías de Información	5	21	26
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>58</b>
Licenciatura en Psicología	51	7	58
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>61</b>	<b>29</b>	<b>90</b>
Ingeniería Económica y Financiera	21	11	32
Ingeniería en Biociencias	17	5	22
Ingeniería en Nanotecnología	17	11	28
Ingeniería de Tecnología del Frío	6	2	8
<b>Total</b>	<b>3,675</b>	<b>2,327</b>	<b>6,002</b>

## Prácticas profesionales

### Unidades receptoras de prácticas profesionales

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Públicas	141	127	153	127	86	137
Privadas	507	584	688	496	425	628
UAEH	64	81	73	79	73	81
<b>Total</b>	<b>712</b>	<b>792</b>	<b>914</b>	<b>702</b>	<b>584</b>	<b>846</b>

### Practicantes, por unidad receptora

Tipo de unidad receptora	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Públicas	722	721	1,085	964	784	1,363
Privadas	2,017	2,015	1,845	1,512	1,806	2,293
UAEH	555	679	798	1,327	2,483	1,649
<b>Total</b>	<b>3,294</b>	<b>3,415</b>	<b>3,728</b>	<b>3,803</b>	<b>5,073</b>	<b>5,305</b>



**Practicantes, por programa educativo y sector**

Unidad académica / programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>195</b>	<b>460</b>	<b>335</b>	<b>990</b>
Licenciatura en Arquitectura	10	43	18	71
Licenciatura en Biología	25	35	48	108
Licenciatura en Ciencias Computacionales	21	20	51	92
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	2	1	9	12
Ingeniería Civil	24	38	15	77
Ingeniería de Materiales	3	14	16	33
Ingeniería en Electrónica	7	24	35	66
Ingeniería en Geología Ambiental	31	21	6	58
Ingeniería en Telecomunicaciones	12	39	25	76
Ingeniería Industrial	15	126	32	173
Ingeniería Minero Metalúrgico	6	47	11	64
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	6	2	12	20
Licenciatura en Química	24	10	38	72
Licenciatura en Química de Alimentos	9	40	19	68
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>	<b>162</b>	<b>734</b>	<b>173</b>	<b>1,069</b>
Licenciatura en Administración	45	74	36	155
Licenciatura en Comercio Exterior	34	114	35	183
Licenciatura en Contaduría	26	130	14	170
Licenciatura en Economía	14	12	9	35
Licenciatura en Gastronomía	3	132	10	145
Licenciatura en Mercadotecnia	15	104	34	153
Licenciatura en Mercadotecnia (Modalidad virtual)	5	57	8	70
Licenciatura en Turismo	20	111	27	158
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>	<b>21</b>	<b>137</b>	<b>109</b>	<b>267</b>
Licenciatura en Alimentación Sustentable		6	5	11
Ingeniería Agroindustrial	2	8	13	23
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	9	21	23	53
Ingeniería en Alimentos		9	11	20
Ingeniería Forestal	3	9	15	27
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	7	84	42	133
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>244</b>	<b>163</b>	<b>198</b>	<b>605</b>
Licenciatura en Antropología Social	1	9	1	11
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	54	13	21	88
Licenciatura en Ciencias de la Educación	20	21	49	90
Licenciatura en Comunicación	24	49	33	106
Licenciatura en Derecho	78	41	8	127
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	9	5	37	51
Licenciatura en Historia de México	2		15	17
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (Modalidad virtual)			10	10
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	16	5	9	30
Licenciatura en Sociología	4	3	7	14
Licenciatura en Trabajo Social	36	17	8	61
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	<b>262</b>	<b>274</b>	<b>391</b>	<b>927</b>

**Vinculación**

Unidad académica / programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Licenciatura en Cirujano Dentista	14	63	104	181
Licenciatura en Enfermería	101	100	43	244
Licenciatura en Farmacia			82	82
Licenciatura en Gerontología	18	18	39	75
Licenciatura en Nutrición	55	41	35	131
Licenciatura en Psicología	74	52	88	214
<b>Instituto de Artes</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>103</b>	<b>173</b>
Licenciatura en Artes Visuales	13	3	14	30
Licenciatura en Danza	9	20	11	40
Licenciatura en Música	5	6	18	29
Licenciatura en Teatro	9	5	13	27
Programa de Nivelación de la Licenciatura en Danza			21	21
Programa de Nivelación de la Licenciatura en Música			26	26
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>129</b>	<b>131</b>	<b>66</b>	<b>326</b>
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	8	32	10	50
Licenciatura en Derecho	80	42	7	129
Licenciatura en Diseño Gráfico	14	48	20	82
Licenciatura en Psicología	27	9	29	65
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>18</b>	<b>27</b>	<b>35</b>	<b>80</b>
Ingeniería Económica y Financiera	7	16	11	34
Ingeniería en Biociencias	9	1	8	18
Ingeniería en Nanotecnología	2	4	8	14
Ingeniería de Tecnología del Frío		6	8	14
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>67</b>
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	2	12	3	17
Licenciatura en Psicología	24	6	20	50
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>9</b>	<b>81</b>	<b>41</b>	<b>131</b>
Licenciatura en Gestión Tecnológica		10	6	16
Ingeniería en Computación		1	2	3
Licenciatura en Turismo	4	53	12	69
Ingeniería en Automatización Industrial	5	10	7	22
Ingeniería en Tecnologías de la Información		7	14	21
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>95</b>	<b>64</b>	<b>49</b>	<b>208</b>
Licenciatura en Administración	16	21	32	69
Licenciatura en Enfermería	75	36	12	123
Ingeniería de Software	4	7	5	16
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>8</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>71</b>
Licenciatura en Administración	4	16	10	30
Ingeniería Industrial	4	14	23	41
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>19</b>	<b>40</b>	<b>4</b>	<b>63</b>
Licenciatura en Contaduría	8	18		26
Licenciatura en Derecho	9	13	4	26
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	2	9		11
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>121</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>193</b>
Licenciatura en Administración	25	6	7	38
Licenciatura en Ciencias Computacionales	3	2		5
Licenciatura en Derecho	14	15	10	39
Licenciatura en Enfermería	79	11	21	111
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>51</b>	<b>135</b>



Unidad académica / programa educativo	Sector		UAEH	Total
	Público	Privado		
Licenciatura en Contaduría	11	17	11	39
Ingeniería Industrial	3	38	22	63
Ingeniería Mecánica	4	11	18	33
<b>Total</b>	<b>1,363</b>	<b>2,293</b>	<b>1,649</b>	<b>5,305</b>

## Practicantes, por programa educativo y género

Unidad académica / programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>	<b>444</b>	<b>546</b>	<b>990</b>
Licenciatura en Arquitectura	41	30	71
Licenciatura en Biología	71	37	108
Licenciatura en Ciencias Computacionales	31	61	92
Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	6	6	12
Ingeniería Civil	18	59	77
Ingeniería de Materiales	13	20	33
Ingeniería en Electrónica	8	58	66
Ingeniería en Geología Ambiental	42	16	58
Ingeniería en Telecomunicaciones	25	51	76
Ingeniería Industrial	67	106	173
Ingeniería Minero Metalúrgico	21	43	64
Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	11	9	20
Licenciatura en Química	43	29	72
Licenciatura en Química de Alimentos	47	21	68
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>	<b>655</b>	<b>414</b>	<b>1,069</b>
Licenciatura en Administración	83	72	155
Licenciatura en Comercio Exterior	124	59	183
Licenciatura en Contaduría	101	69	170
Licenciatura en Economía	12	23	35
Licenciatura en Gastronomía	83	62	145
Licenciatura en Mercadotecnia	93	60	153
Licenciatura en Mercadotecnia (Modalidad virtual)	43	27	70
Licenciatura en Turismo	116	42	158
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>	<b>154</b>	<b>113</b>	<b>267</b>
Licenciatura en Alimentación Sustentable	10	1	11
Ingeniería Agroindustrial	13	10	23
Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	23	30	53
Ingeniería en Alimentos	15	5	20
Ingeniería Forestal	11	16	27
Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	82	51	133
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>	<b>394</b>	<b>211</b>	<b>605</b>
Licenciatura en Antropología Social	8	3	11
Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	45	43	88
Licenciatura en Ciencias de la Educación	74	16	90
Licenciatura en Comunicación	54	52	106
Licenciatura en Derecho	72	55	127
Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	35	16	51
Licenciatura en Historia de México	9	8	17
Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa (Modalidad virtual)	7	3	10
Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	25	5	30

## Vinculación

Unidad académica / programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Licenciatura en Sociología	9	5	14
Licenciatura en Trabajo Social	56	5	61
<b>Instituto de Ciencias de la Salud</b>	<b>725</b>	<b>202</b>	<b>927</b>
Licenciatura en Cirujano Dentista	133	48	181
Licenciatura en Enfermería	189	55	244
Licenciatura en Farmacia	57	25	82
Licenciatura en Gerontología	67	8	75
Licenciatura en Nutrición	108	23	131
Licenciatura en Psicología	171	43	214
<b>Instituto de Artes</b>	<b>97</b>	<b>76</b>	<b>173</b>
Licenciatura en Artes Visuales	20	10	30
Licenciatura en Danza	31	9	40
Licenciatura en Música	11	18	29
Licenciatura en Teatro	16	11	27
Programa de Nivelación de la Licenciatura en Danza	7	14	21
Programa de Nivelación de la Licenciatura en Música	12	14	26
<b>Escuela Superior de Actopan</b>	<b>233</b>	<b>93</b>	<b>326</b>
Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	35	15	50
Licenciatura en Derecho	84	45	129
Licenciatura en Diseño Gráfico	56	26	82
Licenciatura en Psicología	58	7	65
<b>Escuela Superior de Apan</b>	<b>51</b>	<b>29</b>	<b>80</b>
Ingeniería Económica y Financiera	22	12	34
Ingeniería en Biociencias	11	7	18
Ingeniería en Nanotecnología	8	6	14
Ingeniería de Tecnología del Frío	10	4	14
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>67</b>
Licenciatura en Inteligencia de Mercados	14	3	17
Licenciatura en Psicología	43	7	50
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>	<b>58</b>	<b>73</b>	<b>131</b>
Licenciatura en Gestión Tecnológica	9	7	16
Ingeniería en Computación		3	3
Licenciatura en Turismo	40	29	69
Ingeniería en Automatización Industrial	5	17	22
Ingeniería en Tecnologías de la Información	4	17	21
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>	<b>158</b>	<b>50</b>	<b>208</b>
Licenciatura en Administración	51	18	69
Licenciatura en Enfermería	103	20	123
Ingeniería de Software	4	12	16
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>	<b>40</b>	<b>31</b>	<b>71</b>
Licenciatura en Administración	25	5	30
Ingeniería Industrial	15	26	41
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>	<b>45</b>	<b>18</b>	<b>63</b>
Licenciatura en Contaduría	18	8	26
Licenciatura en Derecho	20	6	26
Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	7	4	11
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>	<b>133</b>	<b>60</b>	<b>193</b>
Licenciatura en Administración	22	16	38
Licenciatura en Ciencias Computacionales		5	5
Licenciatura en Derecho	20	19	39
Licenciatura en Enfermería	91	20	111
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>	<b>59</b>	<b>76</b>	<b>135</b>



Unidad académica / programa educativo	Género		Total
	Femenino	Masculino	
Licenciatura en Contaduría	25	14	39
Ingeniería Industrial	34	29	63
Ingeniería Mecánica		33	33
<b>Total</b>	<b>3303</b>	<b>2,002</b>	<b>5,305</b>

## Servicios brindados en programas de atención social

Programa	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Universitarios en Acción	43,838	9,831	13,184	858	52**	5,014
Unidades de Atención Social	17,600	18,747	13,535	3,045		4,458
Universitarios por la Alfabetización	640	252	301	350*	300**	243*
1, 2, 3 ...Cuenta Conmigo	3,185	3,150	4,285	2,442*	3,005**	1,540*
La Universidad...en mi Barrio		238	430	504*	612**	73*
AgroUAEH Contigo			1,310	193*	84**	58*
Programa de Atención a Personas Mayores: Grandeza Garza			150	123*	167**	79*
MotivArte			82	46*	266**	29*
Histori-Ando			103	134*	63**	11*
Mejoramiento de la Vivienda			40	146*	126**	62*
Servicios médicos para madres solteras			206	117*		
Filtro Sanitario (Universitarios en Acción y Unidades de Atención Social)				1,989	54,849	4,152
<b>Total</b>	<b>65,263</b>	<b>32,218</b>	<b>33,626</b>	<b>9,947</b>	<b>59,524</b>	<b>15,719</b>

Nota. \* Actividades en las modalidades presencial y virtual.

Nota. \*\* Actividad en modalidad virtual.

## Beneficiarios en programas de atención social

Programa	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Universitarios en Acción	18,988	8,437	3,617	446	7,222	1,442
Unidades de Atención Social	4,127	4,937	3,962	983		1,449
Universitarios por la Alfabetización	640	252	301	350	480	10,198
1, 2, 3 ...Cuenta Conmigo	9,907	9,613	12,678	4,408	6,543	7,830
La Universidad...en mi Barrio		12,746	30,395	47,518	17,975	1,870
AgroUAEH Contigo			2,915	7,634	6,335	4,743
Programa de Atención a Personas Mayores: Grandeza Garza			1,698	1,341	7,131	2,012
MotivArte			3,378	1,019	6,166	1,502
Histori-Ando			3,470	3,715	6,874	979
Mejoramiento de la Vivienda			1,637	872	1,607	574
Servicios médicos para madres solteras			593	123		
Filtro Sanitario (Universitarios en Acción y Unidades de Atención Social)				1,989	54,849	4,152
<b>Total</b>	<b>33,662</b>	<b>35,985</b>	<b>64,644</b>	<b>70,398</b>	<b>115,182</b>	<b>36,751</b>

## Actividades del Programa Institucional de Inclusión Social (PROIINSO)

Actividades	Participantes
Emisión de los episodios de Rompiendo Barreras en Radio UAEH Huejutla 99.7 Temporadas uno y dos.	50
Participación en el Primer Encuentro Nacional de Instituciones Inclusivas de Educación Superior (ENIIES): Estrategias para la Inclusión de la Comunidad Sorda y Población con Discapacidad Auditiva en la Educación Superior.	10
Pláticas de inclusión.	116
Reunión y entrevista con la Mtra. Fabiola Soto, responsable del Área de Atención a la Discapacidad del Centro Universitario para el Bienestar Integral (CUBI) de la Universidad de Colima.	2
Reunión de trabajo con el colectivo ComuniDrag (Comunidad LGBT).	4
Asistencia a la 2ª. Feria estatal para la Inclusión de, con y para personas con discapacidad "Somos Visibles".	3
Participación en el conversatorio "Unidades de Atención a Personas con Discapacidad en Educación Superior: redes"	2
Plática de sensibilización en la Escuela Superior de Tlahuelilpan en torno a la inclusión social en la educación superior.	12
<b>Total</b>	<b>199</b>

## Estudiantes inscritos al PROIINSO

Periodo	Femenino	Masculino	Total
Enero – Diciembre 2022	37	18	55





# Extensión

# Extensión

## Promoción Cultural

### Presentaciones de grupos representativos

Grupos	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>Danza</b>						
Presentaciones	191	237	245	158	179	185
Aforo	55,900	76,847	73,888	285,073	86,330	135,132
<b>Música</b>						
Presentaciones	782	863	768	357	299	448
Aforo	245,227	364,454	298,830	734,641	208,912	366,751
<b>Teatro</b>						
Presentaciones	237	291	212	123	118	97
Aforo	47,868	59,600	58,241	173,138	48,230	156,090
<b>Total presentaciones</b>	<b>1,210</b>	<b>1,391</b>	<b>1,225</b>	<b>638</b>	<b>596</b>	<b>730</b>
<b>Total aforo</b>	<b>348,995</b>	<b>500,901</b>	<b>430,959</b>	<b>1,191,852</b>	<b>343,472</b>	<b>657,973</b>

### Presentaciones de grupos de danza

Grupo	Presentaciones	Asistentes
Agrupación de Danza Contemporánea de la UAEH "Apokalipsis"	17	10,166
Agrupación de Danza de la UAEH "Fusiforme"	13	41,517
Ballet Folclórico de la UAEH "Tollan"	68	19,048
Ballet Moderno de la UAEH "Reigen"	10	12,902
Compañía de Danza Contemporánea de la UAEH "Luz Corpórea"	14	15,285
Compañía de Danza Folclórica Experimental Femenil "Cihuatl"	35	17,982
Compañía de Danza Folclórica Estudiantil de la UAEH "Oyohualli"	28	18,232
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>135,132</b>

### Presentaciones de grupos de música

Grupo	Presentaciones	Asistentes
Grupo Musical de la UAEH "Mid Night Blues"	23	14,894
Agrupación Musical de la UAEH "Vintage"	11	2,000
Banda de Música de la UAEH "Sonanza"	44	32,180
Camerata de Cuerdas de la UAEH "Hilvana"	28	11,347
Cantante de Bolero Ranchero de la UAEH "Pedro Jaén"	62	20,810
Cantante de Bolero Ranchero de la UAEH "Tere Sandoval"	28	11,639
Cantautor de la UAEH "Alfredo Tello"	24	42,970
Cantautor de la UAEH "Julio Rico"	24	19,659
Cantautor de la UAEH "Néstor Alejandro"	16	9,261
Coro de Adultos Mayores de la UAEH "Cantos y Ecos"	7	15,144
Coro Infantil "Aztatl"	5	32,016
Ensamble Universitario de la UAEH "Leví"	48	60,552



Grupo	Presentaciones	Asistentes
Grupo de Cuerdas de la UAEH "Raíces"	35	42,235
Grupo Musical de la UAEH "Los Clásicos"	10	2,150
Mariachi Cultural de la UAEH "Aztlán"	46	19,959
Soprano de la UAEH "Elena Díaz"	20	11,767
Tuna Universitaria "Azul y Plata"	17	18,168
<b>Total</b>	<b>448</b>	<b>366,751</b>

### Presentaciones de grupos de teatro

Grupo	Presentaciones	Asistentes
Compañía de Circo Contemporáneo de la UAEH "Tótem"	22	4,468
Compañía de Teatro de la UAEH "Los Bufones del Rey"	23	83,567
Compañía Mítica de Zancos de la UAEH "Trotacielos"	23	61,044
Compañía de Títeres de la UAEH "Caja Negra"	29	7,011
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>156,090</b>

## Promoción Deportiva

### Juegos CONDDE (Universiada)

Torneo / juego	Disciplina	Participantes
Juegos Interiores Deportivos de Nivel Superior	Ajedrez	8
	Atletismo	56
	Básquetbol	247
	Fútbol rápido	73
	Box	2
	Charrería (rama femenil)	2
	Ciclismo	4
	Gimnasia	2
	Fútbol americano	5
	Balonmano	4
	Lima Lama	1
	Lucha olímpica	2
	Fútbol soccer	210
	Voleibol	133
	Natación	11
	Taekwondo	53
	Wushu	1
	Tenis	1
	Tenis de mesa	1
<b>Total</b>	<b>816</b>	
Juegos Estatales Deportivos de Nivel Superior del Consejo Nacional del Deporte de la Educación Superior, A.C.	Atletismo	4
	Tiro con arco	2
	Taekwondo	5
<b>Total</b>	<b>11</b>	
Juegos Regionales Deportivos de Nivel Superior del Consejo Nacional del Deporte de la Educación Superior, A.C.	Atletismo	3
	Tiro con arco	4
	Taekwondo	1
<b>Total</b>	<b>8</b>	
Juegos Regionales Deportivos de Nivel Superior del Consejo Nacional del Deporte de la Educación Superior, A.C.	Tiro con arco	1
	<b>Total</b>	<b>1</b>

### Extensión

## Juegos CONADEMS

Torneo / juego	Disciplina	Participantes
Juegos de intramuros(inter-prepas) deportivos de nivel medio superior del Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior	Ajedrez	32
	Atletismo	23
	Básquetbol	100
	Fútbol soccer	200
	Voleibol de sala	96
	Balonmano	48
	Básquetbol de 3x3	60
	Voleibol de playa	32
	<b>Total</b>	<b>591</b>
Juegos Etapa Estatal Deportivos de Nivel Medio Superior del Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior	Ajedrez	8
	Atletismo	10
	Básquetbol	20
	Fútbol soccer	32
	Voleibol de sala	24
	Balonmano	24
	Básquetbol de 3x3	12
	Voleibol de playa	8
	<b>Total</b>	<b>138</b>
Juegos Nacionales Deportivos de Nivel Medio Superior del Consejo Nacional para el Desarrollo del Deporte en la Educación Media Superior	Ajedrez	4
	Atletismo	8
	Balonmano femenino y varonil	20
	Voleibol de playa varonil	2
	Fútbol soccer femenino	16
	Basquetbol 3 x 3 femenino	4
<b>Total</b>	<b>54</b>	

## Retos Deportivos

Escuela / instituto	Participantes
Escuela Preparatoria Número Uno	28
Escuela Preparatoria Número Tres	1
Escuela Preparatoria Número Cuatro	1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	42
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	27
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	5
Instituto de Ciencias de la Salud	10
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	2
Escuela Superior de Apan	4
Escuela Superior de Tepeji del Río	1
Escuela Superior de Tizayuca	3
<b>Total</b>	<b>124</b>

## Deporte Superior Garza

Actividad	Actividades	Participantes
Actividad física	9	484
Exhibición de baloncesto	4	349
Exhibición de fútbol	1	45
Exhibición de taekwondo	9	518
Exhibición de voleibol	6	430
Conferencia "Sedentarismo y ejercicio"	1	173





Actividad	Actividades	Participantes
Beneficios del deporte	1	150
Conferencia "Principios y valores del deporte"	2	100
Conferencia "El deporte en tiempos de pandemia"	3	178
Conferencia "Los beneficios de la práctica deportiva"	3	266
El deporte y otras formas de conocer tu salud emocional	4	814
El sedentarismo y sus repercusiones en el cuerpo	1	40
Nadie entrena para perder	1	23
Principios y valores del deporte	1	20
Transcender	1	170
Tu autoestima y el deporte	1	50
Tus hábitos y el deporte	1	50
Conferencia "Estilos de vida y estrés"	1	291
Conferencia "Inteligencia emocional"	4	236
Conferencia "Eres lo que comes"	3	411
Conferencia "Alimentación consciente"	4	202
Conferencia "Tus propósitos 2022"	2	41
Conferencia "Sedentarismo vs ejercicio"	1	173
<b>Total</b>	<b>64</b>	<b>5,214</b>

### Torneo Institucional Garza de Plata

Escuela / instituto	Región	Participantes
Escuela Preparatoria Número Uno	Pachuca	269
Escuela Preparatoria Número Dos	Tulancingo	780
Escuela Preparatoria Número Tres	Pachuca	3,127
Escuela Preparatoria Número Cuatro	Pachuca	972
Escuela Preparatoria Número Cinco	Huejutla	209
Escuela Preparatoria Número Seis	Valle del Mezquital	44
Escuela Preparatoria Número Siete	Valle del Mezquital	85
Centro Educativo Cultural Bilingüe "Tollantzingo"	Tulancingo	75
Escuela Preparatoria Sor Juana Inés de la Cruz	Valle del Mezquital	15
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	Valle del Mezquital	85
Escuela Superior de Actopan	Pachuca	801
Escuela Superior de Apan	Tulancingo	512
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	Pachuca	16
Escuela Superior de Huejutla	Huejutla	1,607
Escuela Superior de Tizayuca	Pachuca	340
Escuela Superior de Tlahuelilpan	Valle del Mezquital	207
Escuela Superior de Zimapán	Valle del Mezquital	85
Escuela Superior de Tepeji del Río	Valle del Mezquital	138
Instituto de Artes	Pachuca	1
Instituto de Ciencias Agropecuarias	Tulancingo	704
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	Pachuca	1,222
Instituto de Ciencias de la Salud	Pachuca	2,526
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	Pachuca	2,064
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	Pachuca	848
<b>Total</b>		<b>16,732</b>

### Test físico 2022

Escuela / instituto	Participantes
Escuela Preparatoria Número Uno	834

Extensión

Escuela / instituto	Participantes
Escuela Preparatoria Número Dos	646
Escuela Preparatoria Número Tres	239
Escuela Preparatoria Número Seis	136
Escuela Preparatoria Número Siete	2
Escuela Preparatoria Sor Juana Inés	2
Instituto de Artes	1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	93
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	62
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	58
Instituto de Ciencias de la Salud	1
Escuela Superior de Apan	1
Escuela Superior de Zimapán	28
Escuela Superior de Tepeji del Río	38
Escuela Superior de Tizayuca	54
<b>Total</b>	<b>2,195</b>

## Participantes de escuelas e institutos en la carrera atlética FUL 2022

Escuela / instituto	Participantes
Escuela Preparatoria Número Uno	1,505
Escuela Preparatoria Número Dos	58
Escuela Preparatoria Número Tres	526
Escuela Preparatoria Número Cuatro	664
Escuela Preparatoria Número Cinco	198
Escuela Preparatoria Número Seis	56
Escuela Preparatoria Número Siete	5
Escuela Superior de Actopan	579
Escuela Superior de Apan	56
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	113
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	293
Escuela Superior de Huejutla	17
Escuela Superior de Tepeji del Río	24
Escuela Superior de Tizayuca	216
Escuela Superior de Tlahuelilpan	364
Escuela Superior de Zimapán	75
Instituto de Artes	46
Instituto de Ciencias Agropecuarias	74
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	1,015
Instituto de Ciencias de la Salud	604
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	1,781
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	277
<b>Total</b>	<b>8,546</b>

Actividades	Participantes
Torneo de Baloncesto 3x3	116
Carrera 5K por la Autonomía	563
Rodada ciclista	129
<b>Total</b>	<b>808</b>





## Ediciones y publicaciones

### Libros publicados

#### Obras en formato impreso por unidad académica

Unidad académica	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Instituto de Artes		3	8			
Instituto de Ciencias Agropecuarias	1	1				
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	5			1		
Instituto de Ciencias de la Salud	1	3	2	1		
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	5	15	18	2	4	
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	22	10	15	5	5	
Escuela Superior de Actopan					1	
Escuela Superior de Ciudad Sahagún					1	
Coordinación de Extensión de la Cultura						2
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>9</b>	<b>11</b>	<b>2</b>

#### Obras en formato impreso

Título	Autor(es)
1. FUL 35 AÑOS #LaFeriaDeTodos 1988 – 2022. ISBN: 978-607-482-710-1	Libro institucional
2. La defensa de la AUTONOMÍA UNIVERSITARIA. El caso de la UAEH, un referente nacional. ISBN: 978-607-482-714-9	Menes Llaguno Juan Manuel, Rodríguez Gaona Roberto, Roque López Abel Luis y Rodríguez Solís Luis Arístides

#### Obras en formato electrónico por unidad académica

Unidad académica	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería			5			
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	2	1	1	5	1	2
Instituto de Ciencias de la Salud	1				1	
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades			1		3	2
Coordinación Extensión de la Cultura						2
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>

#### Obras en formato electrónico editadas por la UAEH

Título	Autor (es)
1. FUL 35 AÑOS #LaFeriaDeTodos 1988 – 2022. ISBN: 978-607-482-713-2	Libro institucional
2. La defensa de la AUTONOMÍA UNIVERSITARIA. El caso de la UAEH, un referente nacional. ISBN: 978-607-482-713-2	Menes Llaguno, Juan Manuel, Rodríguez Gaona, Roberto, Roque López, Abel Luis Rodríguez Solís Luis Arístides
3. Caminos interdisciplinarios de investigación en ciencias sociales para la preservación ambiental. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN 978-607-482-669-2 Edición Digital, formato PDF.	Jorge Dolores Bautista y Raúl García García
4. Las violencias, una deuda social. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN 978-607-482-667-8 Edición Digital (PDF).	Karina Pizarro Hernández
5. Mujeres organizadas Alto Mezquital y la Sierra Alta Hidalguense. Instituto de Ciencias Económico Administrativas. ISBN: 978-607-482-670-8 Edición Digital formato PDF	Jozelin María Soto Alarcón
6. Mujeres organizadas Alto Mezquital y la sierra alta hidalguense. Instituto de Ciencias Económico Administrativas. ISBN: 978-607-482-672-2 Edición Digital formato E-pub	Jozelin María Soto Alarcón

## Presentaciones editoriales

### Programa Con Ustedes... los libros y sus autores / videoconferencia y Editorialmente por internet y redes sociales

Título	Fecha	Autor(es)
1. Recetario de Hongos. Tianguis y Mercados en el Estado de Hidalgo Tomo I	14 de agosto	Leticia Romero Bautista profesora investigadora del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
2. Educación financiera y crecimiento empresarial. Diagnóstico en microempresas hidalguenses	29 de agosto	Beatriz Sauza Ávila, Suly Sendy Pérez Castañeda, Dorie Cruz Ramírez, Isidro Jesús González Hernández, Claudia Beatriz Lechuga Canto, investigadores de la Escuela Superior de Ciudad Sahagún, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
3. Pachuca y su relación campo-ciudad. Tierra, agua y agricultura en los siglos XX y XXI	28 de agosto	Emmanuel Galindo Escamilla, Raúl Rodarte García, profesores investigadores del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
4. Estrategias de mercadotecnia para microempresas	29 de agosto	Ruth Josefina Alcántara Hernández, Adriana Méndez Wong Profesoras investigadoras del Instituto de Ciencias Económico Administrativas
5. Mercadotecnia social y de servicios. Estudios de casos	30 de agosto	Eduardo Muñoz Bautista, Arlen Cerón Islas, Profesores investigadores del Instituto de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
6. Escenarios Divergentes de los Derechos Humanos	30 de agosto	Ismael Aguillón León investigador del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
7. Tópicos de Mercadotecnia	30 de agosto	Arlen Cerón Islas, Ruth Josefina Alcántara Hernández, investigadoras del Instituto de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
8. Política, Gobierno y Educación. Una Visión Académica	31 de agosto	Raúl Rodarte García, Georgina Lorena Fernández, Benito León Corona profesores investigadores del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
9. Diagnóstico de las organizaciones turísticas	31 de agosto	Abraham Briones Juárez, profesor investigador del Instituto de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
10. Los márgenes de la corrupción en México	31 de agosto	Ismael Aguillón León investigador del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
11. Las desigualdades de la población en México, en el siglo XXI	1 de septiembre	Alejandro Tuirán Gutiérrez investigador del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
12. Política y crisis: propuestas para un mejor mañana	1 de septiembre	Raúl Rodarte García, Georgina Lorena Fernández profesores investigadores del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
13. La Universidad ante su compromiso educativo y social. Sus experiencias, retos y perspectivas frente a la pandemia de la COVID-19	1 de septiembre	Lydia López Pontigo, Orlando Ávila Pozos y Gonzalo Ismael Villegas de la Concha profesores investigadores de la de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
14. Las violencias, una deuda social.	1 de septiembre	Karina Pizarro Hernández, María Luisa Martínez Sánchez
15. Caminos interdisciplinarios de investigación en ciencias sociales para la preservación ambiental	2 de septiembre	Jorge Dolores Bautista, Raúl García García profesores investigadores del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
16. Mujeres organizadas en el alto Mezquital y La Sierra Alta Hidalguense: La vida en tres cooperativas dirigidas por mujeres campesinas e indígenas (1990-2016)	2 de septiembre	Jozelín María Soto Alarcón profesora investigadora del Instituto de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
17. Juego y arte contemporáneo, El arte como competencia, azar, simulacro y vértigo	8 de septiembre	Atziri Molina Roldan, Imelda Fabiola García Rodríguez y Miguel Ángel Ledezma Campos, profesores investigadores del Instituto de Artes, de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
18. El conflicto distributivo entre salarios y ganancias. Revisión Teórica.	3 de enero	Daniel Velázquez Orihuela, Eduardo Rodríguez Juárez, José María González Lara
19. El origen del Libro	10 de enero	Jorge Peña Zepeda
20. Aprendizaje musical en adultos principiantes: una aproximación desde la clase de piano.	17 de enero	Irma Susana Carbajal Vaca
21. Teoría del arte y enfoques metodológicos	24 de enero	Maribel Rojas Cuevas, Miguel Ángel Ledezma Campos



Título	Fecha	Autor(es)
22. Hidalgo: desafíos del desarrollo	31 de enero	Elías Gaona Rivera, Angélica María Vázquez Rojas y Eduardo Rodríguez Juárez
23. La innovación y las principales variables que influyen en el desarrollo de Pymes en el estado de Hidalgo.	7 de febrero	Magda Gabriela Sánchez Trujillo y Ventura Rodríguez Lugo
24. Estudios de política criminal y transversalidad de género.	14 de febrero	José Luís Gómez Tapia
25. Una teoría de la precariedad del trabajo. Marco analítico de la teoría de la inexistencia del mercado de trabajo	21 de febrero	Eduardo Rodríguez Juárez, Elías Gaona Rivera
26. Tópicos de la economía mexicana: un análisis en prospectiva	28 de febrero	Danae Duana Ávila, Adrián González Romo y Roberto Estrada Bárcenas
27. Trabajo Social y Desarrollo Comunitario en México	7 de marzo	Martín Castro Guzmán, Raúl García García, Ismael Aguillón León y Lilia Zavala Mejía
28. Análisis de la Industria manufacturera en el Estado de Hidalgo	14 de marzo	Martín Aubert Hernández Calzada
29. Análisis estratégico para el desarrollo de la MiPyme en el Estado de Hidalgo	21 de marzo	Martín Aubert Hernández Calzada, Jessica Mendoza Moreno, Roberto Estrada Bárcenas y Blanca Cecilia Salazar Hernández
30. Una mirada a la empresa familiar hidalguense	28 de marzo	Jessica Mendoza Moreno, Martín Aubert Hernández Calzada y Blanca Cecilia Salazar Hernández
31. Introducción a Matlab para resolver problemas de ingeniería aplicando algoritmos genéticos.	4 de abril	Norberto Hernández Romero, Joselito Medina Marín y Juan Carlos Seck Tuoh Mora profesores investigadores del Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería
32. Código de ética, moral y calidad de vida del Trabajador Social	11 de abril	Ismael Aguillón León, profesor investigador del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
33. Del Instituto a la Universidad, memoria, identidad y patrimonio	18 de abril	Manuel Alberto Morales Damián, profesor investigador del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
34. Historia del Libro	23 de abril	Asael Ortiz Lazcano
35. México 2020: la pandemia del SARS Cov-2 y sus diferentes tasas de identidad. Algunas características sociodemográficas.	25 de abril	Asael Ortiz Lazcano
36. Manual de Refrigerios saludables para escolares	30 de abril	Miroslava Porta Lezama; profesora investigadora del Instituto de Ciencias De la Salud
37. Competitividad de México: Un análisis sectorial	2 de mayo	Danae Duana Ávila, Tirso Javier Hernández Gracia, Emigdio Larios-Gómez; profesores investigadores del Instituto de Ciencias Económico Administrativas
38. Pachuca y su relación campo-ciudad. Tierra, agua y agricultura en los siglos XX y XXI.	9 de mayo	Emmanuel Galindo Escamilla y Raúl Rodarte
39. Tópicos de Mercadotecnia	16 de mayo	Arlen Cerón Islas y Ruth Josefina Alcántara Hernández, profesoras investigadoras del Instituto de Ciencias Económico Administrativas
40. Miradas sobre la Diversidad	23 de mayo	Sergio Sánchez Vázquez, profesor investigador del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
41. José Revueltas: Letras rescatadas	30 de mayo	Rosa María Valles Ruíz, profesora investigadora del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
42. Archibald Hope, empresario inglés (1803-1871). Pionero de la industria textil en México.	6 de junio	Raquel Ofelia Barceló Quintal, profesora investigadora del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
43. La prensa, un actor sempiterno. De la Primera Guerra mundial a la posmodernidad.	13 de junio	Rosa María Valles Ruíz, profesora investigadora del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
44. Reconstruyendo la Historia. Movimientos estudiantiles: memorias, ecos y olvidos.	20 de junio	Rosa María Valles Ruíz y Rosa María González Victoria; profesoras investigadoras del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
45. Voces Diferentes	28 de junio	Rosa María Valles Ruíz; profesora investigadora del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades
46. Manual de Refrigerios saludables para escolares	30 de abril	Miroslava Porta Lezama, profesora investigadora del Instituto de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo
47. Voces diferentes	28 de junio	Rosa María Valles Ruíz, profesora investigadora del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades (ICHSU) de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

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

Unidad académica / dependencia	Número de obras
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	5
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	5
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	27
Instituto de Ciencias de la Salud	5
Instituto de Artes	6
Coordinación Extensión de la Cultura	2
<b>Total</b>	<b>50</b>

### Listado de obras en formato digital de la plataforma Ciencia Abierta

Título	Autor (es)
1. Percepciones políticas en el estado de Hidalgo. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN: 978-607-482-663-0 Edición Digital	Asael Ortiz Lazcano
2. Salud bienestar y envejecimiento. Instituto de Ciencias de la Salud. ISBN 978-607-482-661-6 Edición Digital	Pimentel Pérez Bertha Maribel, Agis Juárez Raúl Azael, Guzmán Olea Eduardo, López Romero David, López Noguerola José Sócrates, Zaleta Arias María Eugenia, Rodríguez Rivera Saúl, Farfán Téllez Héctor, Lozano Dávila María Esther, Chaparro González Erica Tania y García Fuentes, Edgar Alejandro
3. Migración y remesas en la ciudad de Ixmiquilpan. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN 978-607-482-656-2 Edición Digital	Myriam Franco Sánchez
4. El abstencionismo electoral en México (1994-2009): un análisis a nivel municipal. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN 978-607-482-659-3 Edición Digital	Guillermo Lizama Carrasco
5. Política y crisis: propuestas para un mejor mañana. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN 978-607-482-658-6 Edición Digital	Raúl Rodarte García
6. Entre sanos y enfermos. Instituto de Ciencias de la Salud. ISBN 978-607-482-664-7 Edición Digital	David López Romero
7. Estudios Demográficos del Estado de Hidalgo. Tomo I. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN 978-607-482-666-1 Edición Digital	Asael Ortiz Lazcano
8. Del Instituto a la Universidad. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN 978-607-482-668-5 Edición Digital	Thelma Camacho Morfín (Coordinadora)
9. El comercio exterior como generador de productividad y competitividad. Instituto de Ciencias Económico Administrativas. ISBN: 978-607-482-677-7 Edición Digital formato PDF	Yolanda Sánchez Torres, Amada Hidalgo Gallardo (Coordinadoras)
10. Lecciones fundamentales de comercio exterior para millennials, lo que se debe saber. Tomo I. Instituto de Ciencias Económico Administrativas. ISBN: 978-607-482-675-3 Edición Digital formato PDF	Patricia Elena Hernández Valdéz, Mario Cruz Cruz, Amada Hidalgo Gallardo (Coordinadores)
11. Lecciones fundamentales de comercio exterior para millennials, lo que se debe saber. Tomo II. Instituto de Ciencias Económico Administrativas. ISBN: 978-607-482-674-6 Edición Digital formato PDF	Mario Cruz Cruz, Amada Hidalgo Gallardo, Patricia Elena Hernández Valdéz (Coordinadores)
12. Estudios Demográficos del Estado de Hidalgo Tomo II. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN: 978-607-482-671-5 Edición Digital formato PDF	Tomás Serrano Avilés, Zeus Salvador Hernández Veleros (Coordinadores)
13. Las ciencias económico administrativas en el marco de dos culturas: México España. Instituto de Ciencias Económico Administrativas. ISBN: 978-607-482-681-4 Edición Digital formato PDF	Ruth Leticia Hidalgo Gallardo, Sergio Demetrio Polo Jiménez, Don Mariano Sánchez Barrios, Rosario González Rodríguez (Coordinadores)
14. Pobreza alimentaria y política social en México. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN: 978-607-482-688-3 Edición Digital formato PDF	Raúl García García, Carlos Martínez Padilla, Karina Aidé Arriaga Chiapa (Coordinadores)



Título	Autor (es)
15. Reflexiones sobre el desarrollo local y los contrastes del desarrollo en las localidades más marginadas en Hidalgo. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN: 978-607-482-673-9 Edición Digital formato PDF	María Félix Quezada Ramírez (Coordinadora)
16. Sociedad y biografías en la ciudad de Pachuca Hidalgo. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN: 978-607-482-680-7 Edición Digital formato PDF	Germán Vázquez Sandrín
17. Temas de Investigación Social en México, 2014 Tomo I. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN: 978-607-482-683-8 Edición Digital formato PDF	Germán Vázquez Sandrín, Angélica E. Reyna Bernal, María Félix Quezada Ramírez, Asael Ortiz Lazcano, Tomás Serrano Avilés
18. Temas de Investigación Social en México, 2014 Tomo II. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. María Félix Quezada Ramírez, ISBN: 978-607-482-684-5 Edición Digital formato PDF	Tomás Serrano Avilés, Angélica E. Reyna Bernal, Germán Vázquez Sandrín, Asael Ortiz Lazcano
19. Temas de Investigación Social en México, 2014 Tomo III. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN: 978-607-482-685-2 Edición Digital formato PDF	Angélica E. Reyna Bernal, Asael Ortiz Lazcano, Germán Vázquez Sandrín, Tomás Serrano Avilés, María Félix Quezada Ramírez
20. Temas de Investigación Social en México, 2014 Tomo IV. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN: 978-607-482-686-9 Edición Digital formato PDF	Tomás Serrano Avilés, Germán Vázquez Sandrín, Asael Ortiz Lazcano, María Félix Quezada Ramírez, Angélica E. Reyna Bernal
21. Temas de Investigación Social en México, 2014 Tomo V. Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades. ISBN: 978-607-482-687-6 Edición Digital formato PDF	Asael Ortiz Lazcano, María Félix Quezada Ramírez, Tomás Serrano Avilés, Angélica E. Reyna Bernal, Germán Vázquez Sandrín
22. Vejez, envejecimiento y adultos mayores. Instituto de Ciencias de la Salud. ISBN: 978-607-482-689-0 Edición Digital formato PDF	David López Romero, Raúl Azael Agis Juárez, María Eugenia Zaleta Arias, Martha Areli Alonso Álvarez
23. Las desigualdades de la población en México, en el siglo XXI. ISBN: 978-607-482-655-5 Edición Digital formato PDF	Alejandro Tuirán Gutiérrez
24. Flora útil de Hidalgo. ISBN: 978-607-482-706-4 Edición Digital formato PDF	Blanca Estela Pérez Escandón, Berenice Nathaly López Gutiérrez, Jesús Alan Reyes Silva y Miguel Ángel Villavicencio Nieto
25. Guía de las serpientes. ISBN: 978-607-482-698-2 Edición Digital formato PDF	Leonardo Fernández Badillo, Nallely Morales Capellán, Cristian Raúl Olvera Olvera, Gustavo Montiel Canales e Irene Goyenechea
26. Imágenes, textos y contextos. ISBN: 978-607-482-694-4 Edición Digital formato PDF	Manuel Alberto Morales Damián
27. Jesús Becerril, el hombre y el pintor. ISBN: 978-607-482-690-6 Edición Digital formato PDF	Manuel Alberto Morales Damián
28. La infancia, avances y desafíos. Un acercamiento desde las ciencias sociales. ISBN: 978-607-482-696-8 Edición Digital formato PDF	Edmundo Hernández Hernández y Manuel Alberto Morales Damián.
29. La pintura mural de Huapalcalco, Tulancingo Hidalgo, México. ISBN: 978-607-482-697-5 Edición Digital formato PDF	Enriqueta Manzo Olguín.
30. Las voces de los muros. Centro Cultural Universitario La Garza. ISBN: 978-607-482-705-7 Edición Digital formato PDF	Evaristo Luvian Torres
31. Minería y ferrocarriles en la región Pachuca y Real del Monte durante el porfiriato. ISBN: 978-607-482-704-0 Edición Digital formato PDF	Javier Ortega Morel
32. Salud emocional en la niñez. ISBN: 978-607-482-703-3 Edición Digital formato PDF	Norma Angélica Ortega Andrade, Rubén García Cruz, Mucio Alejandro Romero Ramírez, David Jiménez Rodríguez, Andrómeda Ivette Valencia Ortiz y Ana María Rivera Guerrero
33. Teatros, cines y espectáculos en Pachuca (1870-1943) ISBN: 978-607-482-692-0 Edición Digital formato PDF	Carmen Lorenzo Monterrubio
34. Tula y su jurisdicción arqueológica e historia. ISBN: 978-607-482-695-1 Edición Digital formato PDF	Francisco Luís Jiménez Abollado
35. Visión y sabiduría en el mundo prehispánico. ISBN: 978-607-482-693-7 Edición Digital formato PDF	Manuel Alberto Morales Damián y Adriana Gómez Aiza.
36. Zempoala y su acueducto. ISBN: 978-607-482-691-3 Edición Digital formato PDF	Carmen Lorenzo Monterrubio y Antonio Lorenzo Monterrubio
37. Aguas termales del estado de Hidalgo. ISBN: 978-607-482-712-5 Edición Digital formato PDF	Timoteo Camargo Cruz, Julián Núñez Benítez y Javier Geraim Ángeles Hernández



Título	Autor (es)
38. Arte santuarios en los ajuares domésticos. La dote matrimonial en Pachuca, siglo XVII. ISBN: 978-607-482-707-1 Edición Digital formato PDF	Carmen Lorenzo Monterrubio
39. Artesanías tradicionales del estado de Hidalgo. ISBN: 978-607-482-709-5 Edición Digital formato PDF	Arturo Vergara Hernández.
40. Manuel de la Peña y Ramírez mártir del sitio de Querétaro. ISBN: 978-607-482-708-8 Edición Digital formato PDF	M. Martínez Castro
41. Arte y sociedad en la Nueva España. ISBN: 978-607-482-719-4 Edición Digital formato PDF	Arturo Vergara Hernández (coordinador)
42. Cronología Histórica del Estado de Hidalgo. ISBN: 978-607-482-699-9 Edición Digital formato PDF	Sergio Sánchez Vázquez
43. Cruzando océanos y fronteras. ISBN: 978-607-482-700-2 Edición Digital formato PDF	Raquel Ofelia Barceló Quintal
44. El cooperativismo en México: posibilidades e influencia en el desarrollo regional y local. ISBN: 978-607-482-702-6 Edición Digital formato PDF	Jesús Enciso González (coordinador)
45. El pecado en la Nueva España. ISBN: 978-607-482-701-9 Edición Digital formato PDF	Enrique Javier Nieto Estrada (coordinador)
46. Farmacología en el tratamiento del Recién Nacido. ISBN: 978-607-482-717-0 Edición Digital formato PDF	Rosa María Baltazar Téllez y Rosa María Guevara Cabrera (coordinadoras)
47. Guía de los mamíferos de la Reserva de la Biosfera "Barra de Metztlán", Hidalgo, México. ISBN: 978-607-482-718-7 Edición Digital formato PDF	Alberto Enrique Rojas Martínez, Melany Aguilar López, Cristina Cornejo Latorre, Luis Gabriel Juárez Castillo y Sergio Daniel Hernández Flores
48. Indígenas y comercio en la Nueva España del siglo XVIII. ISBN: 978-607-482-720-0 Edición Digital formato PDF	Verenice Cipatli Ramírez Calva (coordinadora)
49. Los fósiles del estado de Hidalgo. ISBN: 978-607-482-721-7 Edición Digital formato PDF	Katia Adriana González Rodríguez, Consuelo Cuevas Cardona, Jesús Castillo Cerón (coordinadores)
50. Gerontología. Un enfoque interdisciplinario. ISBN: 978-607-482-722-4 Edición Digital formato PDF	Bertha Maribel Pimentel Pérez, José Antonio Morales González, Graciela Nava Chapa, Raquel Cariño Cortes, Reyna Erika Moreno Martínez y David López Romero (coordinadores)

## Festival Internacional de la Imagen (FINI) 2022

Tipo de evento	Número de eventos
Núcleo temático	13
Esfera Exposiciones	11
Esfera Proyecciones	10
Esfera Concurso	2
Esfera Editorial	4
Esfera Ponencias	25
Esfera Talleres	14
Esfera Foro Artístico	4
Esfera Protocolar	6
<b>Total</b>	<b>89</b>





## Feria Universitaria del Libro (FUL)

### Eventos llevados a cabo en la edición número 35 de la Feria Universitaria del Libro (FUL)

Eventos	Participantes
Presentaciones editoriales	272
Conferencias	66
Talleres	16
Actividades artísticas	10
Lecturas en voz alta	22
Mesas redondas	11
Reconocimientos	4
Cuentacuentos	28
Obras de teatro	5
Inauguraciones	1
Exposiciones	6
Talleres de FUL Niños	38
Jornadas Universitarias de Biblioteconomía	42
Encuentro de Promotores de Lectura	1
Clausura	1
<b>Total</b>	<b>523</b>

### Premios y Reconocimientos otorgados en la edición número 35

Reconocimiento	Recibió
Reconocimiento Universitario al Desarrollo de la Industria Editorial	Editorial Artes de México
Reconocimiento al Mérito Editorial Universitario	El Colegio de México
Reconocimiento Universitario de Fomento a la Lectura Prof. Rafael Cravioto Muñoz	Diego José
Premio Juan Crisóstomo Doria a las Humanidades	Rafael Pérez Gay

### Invitados destacados en la edición número 35

Nombre	Actividad que realiza
Paco Ignacio Taibo II	Escritor
Leopoldo Mendívil López	Escritor
Isabel Revuelta Poo	Escritora
Carlos Anaya Rosique	Editor
Roberto Villers Aispuro	Editor y director de la ANUIES
Xavier Velasco	Escritor
Cinta de Oro	Luchador
Tony Rosado	Traductor
Pedro J. Fernández	Escritor

Nombre	Actividad que realiza
Raiza Revelles	Youtuber
Claudia Ramírez Lomelí	Booktuber
Jorge Zarza	Periodista
Janos J. Bogardi	Investigador y Profesor Honorario Visitante

## Programa Universitario de Exposiciones

Nombre de la exposición	Autor(es)	Modalidad
<i>Advenimus</i>	Jorge González Pérez	Presencial
<i>Viajeros de la Imaginación</i>	Colectiva de escultura	Presencial
<i>Sonoridad Imaginaria y Cadenciosa</i>	Dalia Monroy	Presencial
<i>Carlos Fuentes, momentos de una vida</i>	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	Presencial
<i>Ojos de mujer volando</i>	Patricia Aridjis	Presencial
<i>Magia y Fantasía</i>	Armando Peñafiel	Presencial
<i>Dulces Embajadores-Diplomacia Gastronómica</i>	Embajada de Hungría	Presencial
<i>Luz de Sol Colorida y Hungría</i>	Embajada de Hungría	Presencial
<i>Tesoros en el Corazón de Europa de la Embajada de Hungría</i>	Embajada de Hungría	Presencial
<i>Una vida de Dibujos</i>	David Espinosa "El Dee"	Presencial
<i>B&amp;B: Beltrán y Bermúdez, Un diálogo latinoamericano en cartel</i>	Félix Beltrán y Diego Giovanni Bermúdez	Presencial
<i>Stree Drishti: Expo Contemporary</i>	Embajada de la India	Presencial
<i>Nacimiento de Un Volcán</i>	Instituto Nacional de Antropología e Historia	Presencial
<i>Postales de Hielo</i>	Alfredo Pourailly De La Plaza y Cristian Donoso	Presencial
<i>Apuntes de Viaje: Europa 1989-2003</i>	Pedro Tzontémoc	Presencial
<i>Walter Reuter: Viajeros por la Libertad</i>	Walter y Hely Reuter	Presencial
<i>Carlos Fuentes, momentos de una vida</i>	Instituto Nacional de Bellas Artes y Literatura	Virtual
<i>Lluvia de estrellas</i>	Víctor Rosas Durán	Virtual
<i>Partituras Mexicanas Ilustradas</i>	Colección Carlos Monsiváis. Museo del Estanquillo	Virtual
<i>San Petersburgo Brillante</i>	Del fotógrafo Ruso Alexander Novikov. Embajada de Rusia en México	Virtual
<i>Borges en México: Crónica visual y literaria</i>	Coordinación Nacional de Literatura	Virtual
<i>Mexicanidades descontextualizadas</i>	Ricardo Cruz Fuentes	Virtual
<i>Festival Internacional de la Imagen (Populismo)</i>	Patrimonio Artístico de la UAEH (FINI)	Virtual
<i>¿Utopía urbana o realidad?</i>	Fotógrafo ruso Denis Vinogradov	Virtual
<i>Marcha de los triunfadores</i>	Fotografías inéditas otorgadas por la Agencia de Información "Ejército Ruso", así como documentos del fondo del Museo de la Victoria. Embajada de Rusia en México	Virtual
<i>Carteles de la Gran Guerra Patria 1941-1945</i>	Exposición de los fondos del Museo Histórico del Estado en Rusia; Carteles creados directamente en los días de la guerra. Embajada de Rusia en México	Virtual



Nombre de la exposición	Autor(es)	Modalidad
<i>Rius para principiantes</i>	Colección Carlos Monsiváis. Museo del Estanquillo	Virtual
<i>Juegos misteriosos</i>	Masha Vinogradova	Virtual
<i>Xavier Villaurrutia, imágenes de una vida</i>	Coordinación Nacional de Literatura	Virtual
<i>Los mil colores de Georgia</i>	Colección de la Embajada de Georgia	Virtual
<i>Bering equilibrio y resistencia</i>	Lourdes Grobet	Virtual
<i>Estaciones</i>	Javier Hinojosa	Virtual

## Orquesta Sinfónica de la UAEH

Concierto	Asistentes
1. Gala de apertura "Del nuevo mundo"	450
2. Grandes y audaces	350
3. Ciclo de piano: "El amor en la música clásica"	359
4. A la batuta "Jóvenes brillantes"	210
5. Ingenio alemán	260
6. Pijamada sinfónica	415
7. Selena sinfónico "Como la flor"	400
8. Selena sinfónico "Como la flor"	440
9. Black & White Ciclo de piano: "Regalo de amor"	220
10. Mozart y Beethoven "Clásicos ilustres"	230
11. Game over – Videojuegos	150
12. Game over – Videojuegos	350
13. Grandes genios	280
14. Ciclo de piano "Un romance"	275
15. Cierre de temporada "Magia al violín"	390
16. Sinfónica de Película	3,000
17. Rock Sinfónico	4,500
18. Mexicanísimo	435
19. Beethoven Regresa	343
20. Eternos Genios	255
21. Duelo de Gigantes	277
22. Los Románticos	226
23. El Gran Dvorák	234
24. Soundtracks de miedo	200
25. Soundtracks de miedo	490
26. De Amor y Fantasía	267
27. Sueño de Otoño	263
28. Tchaikovsky el extraordinario	270
<b>Total</b>	<b>15,539</b>



## Conciertos Institucionales

Presentación	Asistentes
Quinto Informe de la Administración Universitaria	350
Ceremonia de reconocimiento a la antigüedad 2022	320
Ceremonia "QS Stars"	200
Ceremonia de Jubilación	200
Día de la Autonomía Universitaria	400
<b>Total</b>	<b>1,470</b>

## Conciertos especiales fuera del recinto oficial

Evento	Asistentes
Décima Investidura del Salón de la Fama	1,000
Congreso del Estado libre y soberano de Hidalgo	200
Municipio de Ixmiquilpan	400
Municipio de Tepeapulco	250
<b>Total</b>	<b>1,850</b>



# Gestión



# Gestión

## Administración de personal

### Personal por tipo de contrato y género

Tipo de contrato	Femenino	Masculino	Total
Académicos de tiempo completo	352	277	629
Profesores de medio tiempo	5	3	8
Profesores por asignatura	1,423	1,269	2,692
Profesores de tiempo completo	302	365	667
Mandos medios y superiores	148	218	366
Honorarios	372	269	641
Personal administrativo	616	644	1,260
<b>Total</b>	<b>3,218</b>	<b>3,045</b>	<b>6,263</b>

Figura 21

Proporción de personal de la UAEH por tipo

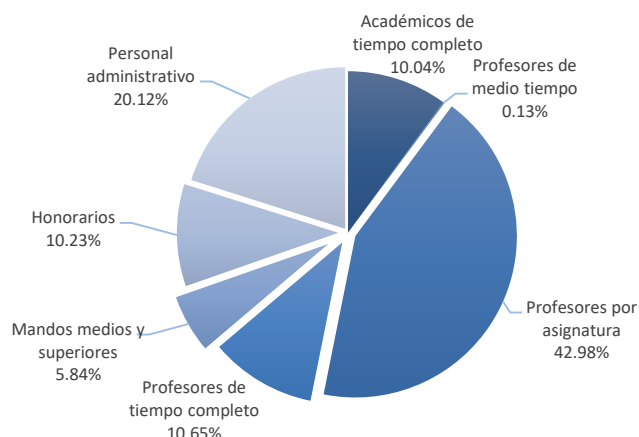
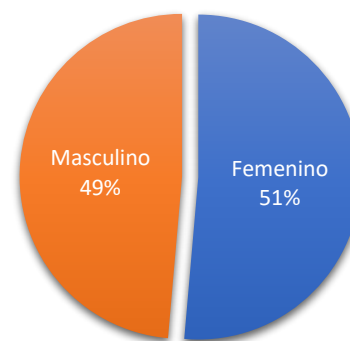


Figura 22

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	
Rectoría	1	1							2	5			3	3	15
Unidad de Transparencia									1	2	3				6
Patronato	1	1							1	1	3		1	1	9
Coordinación de Administración y Finanzas	4	5							2	3			4		18
Dirección de Administración de Personal	14	10							7	7	1		22	10	71
Dirección de Recursos Financieros	3	2							3	2	3	2	20	5	40
Dirección de Transporte										1				20	21
Dirección de Recursos Materiales, Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios	4	2							3	2			12	10	33
Dirección de Becas	1									3			2		6
Dirección de Control Presupuestal	1								1	4			12	3	21
Dirección de Tesorería	1	1							1						3





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 Ahorro para el Retiro	3	3							2						8
Unidad de Asuntos Jurídicos		1								1					2
Unidad de Gestión y Entidades Económicas Universitarias	2	5							5	6	1	1	17	16	53
Administración del Rancho Universitario	2									1			1	16	20
Administración de Pronuilac	2	1											3	10	16
Administración del Centro de Extensión Universitaria	2									1			4	12	19
Administración de Editorial Universitaria	2	3								3			2	6	16
Administración del Transporte Universitario		1								1				32	34
Administración de Pabellón Universitario									1						1
Administración del Centro de Electrónica y Desarrollo de Aplicaciones Inteligentes	2	3							1						6
Administración del Hospital Veterinario										1					1
Administración de Estacionamientos Universitarios													1		1
Administración de Residencias Universitarias									1				4	1	6
Administración de la Villa Deportiva Universitaria Mario Vázquez Raña									1	1			1	3	6
Administración del Polifórum Carlos Martínez Balmorí		1												2	3
Administración de Unidental									1						1
Desarrollo Social		2							2	2			1		7
Defensor Universitario	3	1											1		5
Secretaría General	6	7							1	9	3	6	9	3	44
Dirección de Protección Civil Universitaria										2			2	1	5
Dirección de Servicio Médico Universitario	1	2								1	28	11	1		44
Dirección de Administración Escolar	9	6							2	4	3	3	21	7	55
Dirección de Archivo General	4	4							1	1			1	1	12
Administración de Ciudad del Conocimiento										1			26	28	55
Administración de Torres Rectoría										1			7	7	15
Dirección de Eventos Especiales	1									2			1	5	9
Administración del Centro Cultural Universitario "La Garza"										1			5	10	16
Dirección de Protección Universitaria		4							1	5		1	54	129	194
Dirección General Jurídica	6	7								2	1	1	1		18
Dirección General de Evaluación	3	1							1	1	12		2		20
Dirección General de Comunicación Social	1								1				1	1	4
Dirección de Comunicación Social	1	3									3	4	2	2	15
Dirección de Tecnología Web y Webometría	2	1								1	1	2			7
Dirección de Divulgación de la Ciencia									1						1
Dirección General de Planeación	4	1							1	1	2	2	1	1	13
Dirección de Gestión de la Calidad	2									1	1	3	2		9
Dirección de Proyectos y Obras	3	5								1	2	2	1	2	16
Dirección de Información y Sistemas	4	12								3		4	3	1	27
Dirección de Estudios Estratégicos y Desarrollo Institucional		1							1				1		3
Dirección de Mantenimiento										3			2	45	50
Dirección General de Medios Autónomos									1	2		1	8	7	19
Radio Universidad Pachuca		1							1	1			7	7	17
Radio Universidad Huejutla		1								1			2	5	9
Radio Universidad San Bartolo Tutotepec		1							1				3	5	10
Radio Universidad Zimapán		2							1	1			4	2	10
Radio Universidad Actopan	1								1				2	5	9
Radio Universidad Tulancingo		1											7	6	14
Dirección de Televisión		1							33	53			1		88
División Académica	2	1								2		1	2	1	9
Dirección de Educación Media Superior	5								1				2	1	9
Dirección de Educación Superior	2								1		4	3	2		12
Dirección de Innovación Académica	1														1
Dirección de Superación Académica	5	4								1	24	11	1		46
Dirección de Tutorías	5	1							2				2		10
Dirección de Servicios Académicos		1								3			2	1	7
Dirección de Bibliotecas y Centros de Información	12	4			1				2	1			27	12	59
Dirección de Autoaprendizaje de Idiomas	17	3			1	1			1	1			5	2	31
Dirección de Laboratorios	10	9										2	1		22
Dirección de Bioterio	2	3							1				2	2	10
Centro de Cómputo Académico	7	8								2		1	5	5	28
División de Investigación Desarrollo e Innovación									1		1		2	1	5
Dirección de Investigación		1									1	1	1		4
Dirección de Desarrollo e Innovación	1								1	1					3

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	2			5
Dirección de Desarrollo de Capital Humano para la Investigación	4	2							2		1		1		10
Parque Científico y Tecnológico	1								1		5	2	1	1	11
División de Extensión de la Cultura	1	3							2	2		1	3	6	18
Dirección de Promoción Cultural	2				17	43			1	1	14	20	1	4	103
Dirección de Ediciones y Publicaciones	2								1						3
Dirección de Fomento a la Lectura									1						1
Dirección de Promoción Deportiva		1								2	2	3	2	2	12
Festival Internacional de la Imagen									1		5	1	1		8
División de Vinculación e Internacionalización	2	1							1			2	1		7
Dirección de Relaciones Internacionales e Intercambio Académico	2								2	1	4	4	2	1	16
Dirección de Relaciones Interinstitucionales		2								1			2		5
Dirección de Relaciones Públicas	2								1		1		3	1	8
Dirección de Imagen y Mercadotecnia	2	1								1	4	2	1		11
Dirección de Servicio Social, Prácticas Profesionales y Vinculación Laboral	6	3							2	2	4	1	9	7	34
Dirección de Vinculación con Egresados											3				3
Dirección de Internacionalización										1			1		2
Escuela Preparatoria Número Uno	10	5			145	103				3		1	29	20	316
Escuela Preparatoria Número Dos	6	6	2	1	77	48			2	2			13	13	170
Escuela Preparatoria Número Tres	11	5	1		41	32			1	2			7	11	111
Escuela Preparatoria Número Cuatro	5	1			44	27			1	2		1	6	8	95
Escuela Preparatoria Número Cinco	1	2			4	2				2			1	1	13
Escuela Preparatoria Número Seis					14	3				2			5	3	27
Escuela Preparatoria Número Siete	3	1			20	5				4			1	1	35
Instituto de Artes	3	5							1	2	3	1	2	5	22
Área Académica de Teatro	1	1			13	10	1	1		1	5	2			35
Área Académica de Artes Visuales	1	1			11	14	6	2	1		3	4			43
Área Académica de Danza			1		5	12	3	1	1		8	3			34
Área Académica de Música					9	18	2	5			8	4			46
Instituto de Ciencias Agropecuarias	4	2											8	3	17
Área Académica de Ingeniería Agroindustrial e Ingeniería en Alimentos	2	3	1		15	9	15	17					2	2	66
Área Académica de Ciencias Agrícolas y Forestales		1			23	13	4	10						1	52
Área Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia					14	17	10	20							61
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	5	1								1	1		4	1	13
Área Académica de Biología	3	2			7	6	16	18			1	1	1		55
Área Académica de Ciencias de la Tierra y Materiales	4	4			20	23	7	27			1		1		87
Área Académica de Computación y Electrónica		3			36	33	8	21			3	3	5		112
Área Académica de Ingeniería y Arquitectura	2	10			41	76	9	33					4		175
Área Académica de Matemáticas y Física	1	1			3	3	6	22				1	1		38
Área Académica de Química		2			9	15	23	27			2	1	3		82
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	6	3	1						1	2			16	13	42
Área Académica de Contaduría		1			20	24	2	3			2	5			57
Área Académica de Administración		1			17	17	7	3			2	3			50
Área Académica de Mercadotecnia					15	15	6	2			14	10			62
Área Académica de Economía		2			3	7	3	6					1		22
Área Académica de Comercio Exterior	1				22	14	3	5					1		46
Área Académica de Turismo					18	17	5	3	1				1		45
Área Académica de Gastronomía	1	2			20	11	1	1	1	1		4			42
Instituto de Ciencias de la Salud	2	2							1	1			8	16	30
Área Académica de Medicina	7	5	1		59	98	11	11		1	3	9	12	8	225
Área Académica de Enfermería	3				40	20	9	3			5	1	2		83
Área Académica de Odontología		4			55	31	7	6			8	4	13	2	130
Área Académica de Farmacia	3	1			10	6	10	2					2		34
Área Académica de Gerontología	3				17	10	3	3					1		37
Área Académica de Nutrición	2				28	13	10	6			5		1	2	67
Área Académica de Psicología		1			35	21	11	8					2		78
Área Académica de Medicina Tulancingo	1				17	29			1				1	1	50
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	7								3				11	9	30
Área Académica de Derecho y Jurisprudencia	2	1			14	36	5	2		1	2	3	2	1	69
Área Académica de Ciencias Políticas y Administración Pública	1	1			14	31	2	7			4				60
Área Académica de Trabajo Social	2				13	6	3	4					3		31
Área Académica de Ciencias de La Educación	3	2			9	7	12	6			9	4	5		57
Área Académica de Historia y Antropología	1				6	5	8	7							27
Área Académica de Comunicación					23	12	9	2					4	1	51



Adscripción	ATC		AMT		PA		PTC		MMyS		Honorarios		AD		Total
	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	F	M	
Área Académica de Sociología y Demografía		1			7	12	11	8			6	6	2		53
Área Académica de Lingüística	3				6	3	4	1					1		18
Escuela Superior de Actopan	10	3			76	51	6	4	2				6	11	169
Escuela Superior de Apan	1	6			14	14	8	21	1	2			4	4	75
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	4	1			17	22	1	3	3	1			2	2	56
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	7	6			55	48	6	8		2			3	6	141
Escuela Superior de Huejutla	4	4			41	34	4	8	1	3			4	4	107
Escuela Superior de Tepeji del Río	3	3			31	37	4	3	2	2			8	1	94
Escuela Superior de Tizayuca	4	2			54	39	6	6	3	3	2		10	8	137
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1	4			65	49	14	7	1	1			6	4	152
Escuela Superior de Zimapan	4	2			32	17	1	2		2			4	1	65
Colegio de Posgrado	6	6								5	7	1	3	2	30
Centro de Lenguas	5								2	1	9	11	5		33
Centro de Educación Continua y a Distancia									3		117	86	4	2	212
Contraloría General	4	4							6	2	1		5		22
<b>Total</b>	<b>352</b>	<b>277</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>1,423</b>	<b>1,269</b>	<b>302</b>	<b>365</b>	<b>148</b>	<b>218</b>	<b>372</b>	<b>269</b>	<b>616</b>	<b>644</b>	<b>6,263</b>

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	2022
Solemnes	3	7	4	3	3	3
Ordinarias	2	1	4	5	4	4
Extraordinarias	7	3	2	1	1	2
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>

### Comisiones Institucionales

Comisión institucional	Número de sesiones
Comité de Obras de la UAEH	20
Estímulo al desempeño del Personal Docente ejercicio 2021-2022	1
Revalidación de Estudios	2
Selección y Admisión	2
Operativa de Incorporación de Estudios	3
Retiro Voluntario	2
Mixta de Jubilación	7
Dictaminadora del Concurso de Oposición	2
Dictaminadora para contratación de Maestros de Tiempo Completo	2
Seguridad en Salud	64
<b>Total</b>	<b>105</b>

## Presupuesto Anual Universitario, PAU

Presupuesto de ingresos autorizado por el Honorable Consejo Universitario

**\$ 2,932'836,928.75**

## Presupuesto de egresos

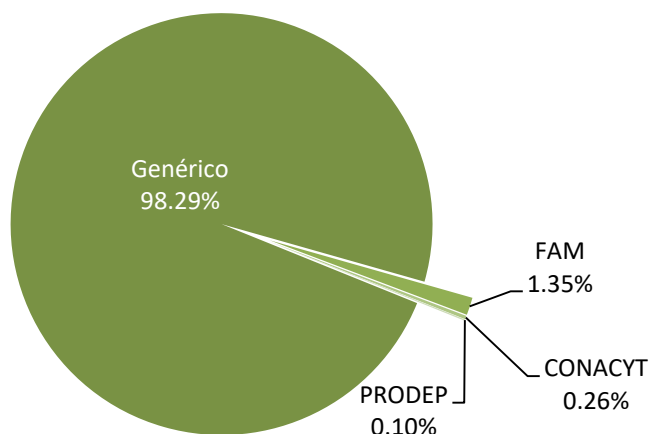
### PAU autorizado por fondo

Fondo	Autorizado
Genérico	\$2,882'649,860.25
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	39'500,000.00
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	7'625,205.50
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior (PRODEP)	3'061,863.00
<b>Total</b>	<b>\$2,932'836,928.75</b>

Nota. Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 10 de diciembre de 2021. Acta 372.

**Figura 23**

Proporción del PAU autorizado por fondo



### PAU autorizado por función

Función	Monto
Docencia	\$ 956'865,898.63
Apoyo Académico	370'508,019.49
Apoyo Institucional	314'426,348.70
Investigación y Posgrado	508'542,374.14
Operación y Mantenimiento de la Planta Física	666'199,113.21

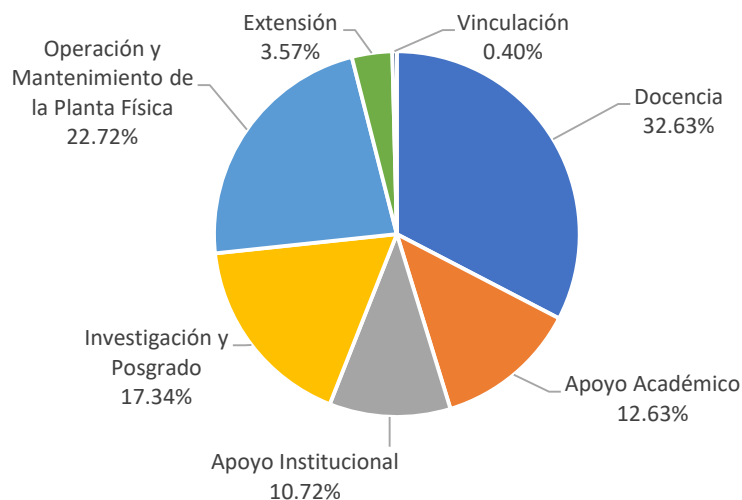


Función	Monto
Extensión	104'627,458.45
Vinculación	11'667,716.14
<b>Total</b>	<b>\$ 2,932'836,928.75</b>

Nota. Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 10 de diciembre de 2021. Acta 372.

**Figura 24**

Proporción del PAU autorizado por función



### PAU autorizado por programa

Programa	Autorizado
Programa Rector de la División Académica	\$1,753'706,073.76
Programa Rector de Desarrollo e Innovación en la Investigación	16'547,021.02
Programa Rector de Extensión de la Cultura y el Deporte	57'174,430.97
Programa Rector de Vinculación e Internacionalización	37'918,913.81
Programa Institucional de Legalidad	7'118,806.55
Programa Institucional de Posgrado	26'780,244.83
Programa Institucional de Lenguas	10'890,473.94
Programa Institucional Educación Continua y a Distancia	31'535,584.48
Programa Institucional de Derechos Universitarios	2'733,314.31
Programa Institucional de Comunicación	47'976,258.15
Programa Institucional de Evaluación para la Mejora Organizacional y de las Personas	11'555,060.54
Programa Institucional de Administración y finanzas	478'367,819.01
Programa Institucional de Planeación	442'184,423.18
Programa Institucional de Fiscalización	8'348,504.18
<b>Total</b>	<b>\$2,932'836,928.75</b>

Nota. Aprobado por el Honorable Consejo Universitario, en sesión ordinaria el día 10 de diciembre de 2021. Acta 372.

## Resumen de fondos extraordinarios

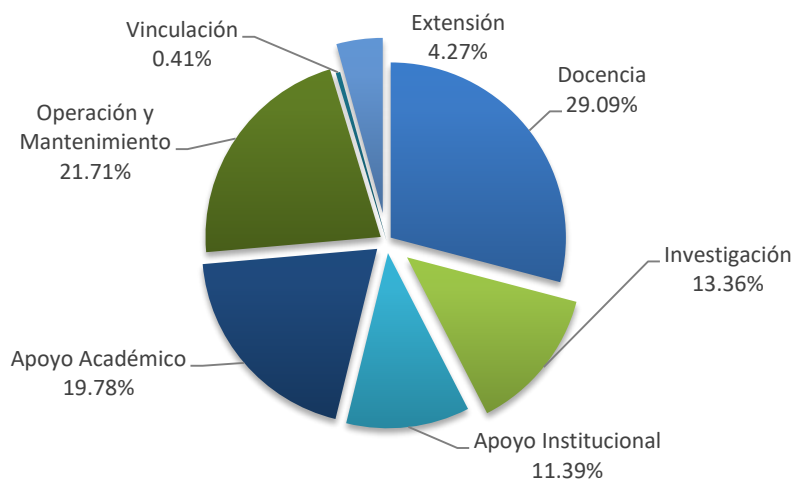
Fondo	Autorizado
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	\$ 39'500,000.00
Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT)	7'625,205.50
Programa para el Desarrollo Profesional Docente para el tipo Superior (PRODEP)	3'061,863.00
<b>Total</b>	<b>\$ 50'187,068.50</b>

## Presupuesto ejercido por función

Función	Monto
Docencia	\$ 899'496,334.24
Investigación	413'077,436.23
Apoyo Institucional	352'085,351.78
Apoyo Académico	611'599,862.85
Operación y Mantenimiento	671'331,248.26
Vinculación	12'711,544.89
Extensión	131'951,492.32
<b>Total</b>	<b>\$ 3,092,253,270.57</b>

**Figura 25**

*Proporción del presupuesto ejercido por función*



## Infraestructura

### Superficie total de terreno

Dependencia	Metros (m²)	Hectáreas	% del total
Anexo Escuela Superior de Atotonilco de Tula	5,445.74	0.54	0.14
Anexo Instituto de Artes	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 <sup>2</sup> )	Hectáreas	% del total
Centro Cultural Universitario	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
Escuela Preparatoria Número Uno	16,614.50	1.66	0.42
Escuela Preparatoria Número Dos	62,449.50	6.24	1.59
Escuela Preparatoria Número Tres	56,634.43	5.66	1.44
Escuela Preparatoria Número Cuatro	39,460.47	3.95	1.00
Escuela Preparatoria Número Cinco	25,000.00	2.50	0.64
Escuela Preparatoria Número Seis	30,001.30	3.00	0.76
Escuela Preparatoria Número Siete	70,000.00	7.00	1.78
Escuela Preparatoria Número Siete, Predio San Nicolás	30,000.00	3.00	0.76
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	44,399.19	4.44	1.13%
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
Instituto de Ciencias Agropecuarias, Predio de la Peña 1	100,000.00	10.00	2.54
Instituto de Ciencias Agropecuarias, Predio de la Peña 2	350,000.00	35.00	8.90
Instituto de Ciencias Agropecuarias, Predio de Uribe	26,900.00	2.69	0.68
Instituto de Ciencias Agropecuarias, Rancho Alborada	219,700.00	21.97	5.59
Instituto de Artes	6,492.00	0.65	0.17
Instituto de Ciencias de la Salud	128,729.30	12.87	3.27
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	143,351.50	14.34	3.65
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	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
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
Torres de Rectoría	34,000.00	3.40	0.86
Viñedo en Baja California	500,000.00	50.00	12.72
<b>Total</b>	<b>3'932,246.27</b>	<b>393.21</b>	<b>100</b>

## Superficie y construcción de unidades académicas

Unidad académica	Superficie del terreno (m <sup>2</sup> )	Construcción (m <sup>2</sup> )
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	33,760.11	68,005.06
Ciudad Universitaria de Tulancingo	27,450.49	42,841.47
Instituto de Artes	3,922.00	6,349.92
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	33,367.34	60,206.50
Instituto de Ciencias de la Salud	28,695.51	41,882.47
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	10,772.42	30,595.56
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	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	4,572.53	9,265.30
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
<b>Total</b>	<b>204,588.58</b>	<b>360,908.35</b>

## 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	19	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
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>29</b>	<b>7</b>

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

Dependencia	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
Ciudad del Conocimiento	141		2	198	1
Ciudad Universitaria de Tulancingo	61	9	53	52	3
Instituto de Artes	43	16		11	1
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	162	16	92	227	5
Instituto de Ciencias de la Salud	96	3	56	105	3



Dependencia	Aulas	Talleres	Laboratorios	Cubículos	Bibliotecas
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	111	13	7	119	1
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	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	52	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
<b>Total</b>	<b>994</b>	<b>72</b>	<b>240</b>	<b>894</b>	<b>27</b>

### 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	8	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	
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>16</b>	<b>22</b>

## Servicios académicos

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

Dependencia académica	Espacios de cómputo	Espacios de biblioteca	Espacios de autoaprendizaje	Espacios de laboratorios	Espacios de talleres	Espacios de clínicas
Instituto de Ciencias de la Salud	133	388	176	1,280	120	800
ICSa, Ex Hospital Civil		180		27		

Dependencia académica	Espacios de cómputo	Espacios de biblioteca	Espacios de autoaprendizaje	Espacios de laboratorios	Espacios de talleres	Espacios de clínicas
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	82	472	38	39	225	
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	100	204	126	546	60	
Instituto de Ciencias Agropecuarias	77			596	145	55
Instituto de Artes	75	138	40		480	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	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	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	410	91			
Biblioteca Central		1,000				
Bioterio				100		
<b>Total</b>	<b>2,765</b>	<b>3,974</b>	<b>1,802</b>	<b>7,883</b>	<b>1,263</b>	<b>855</b>

## Laboratorios, talleres y herbarios por instituto y escuela

Instituto / área académica	Nombre	Tipo
Instituto de Ciencias de la Salud	Inmunología	L
	Farmacognosia	L
	Farmacología	L
	Farmacología Fisiológica	L
	Investigación	L
Farmacia	Psicodiagnóstico	C
	Cámara de Gesell	L
	Evaluación Psicofisiológica	L
	Evaluación e Intervención Organizacional	T
	Intervención Psicosocial	T
	Intervención Psicoeducativa	T
	Intervención Psicoterapéutica	C



Instituto / area académica	Nombre	Tipo
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	
Odontología	Clínica 1	C
	Clínica 2	C
	Clínica 3	C
	Laboratorio 1	L
	Laboratorio 2	L
	Laboratorio 3	L
	Imagenología	L
<b>Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades</b>		
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 / area académica	Nombre	Tipo
<b>Instituto de Ciencias Económico Administrativas</b>		
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
	Cámara de Gesell	L
Mercadotecnia	Laboratorio de Diseño e Imagen	L
	Laboratorio de Video	L
	Laboratorio de Audio	L
<b>Instituto de Ciencias Agropecuarias</b>		
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
	Taller de Granos y Semillas	T
	Ciencias Agrícolas y Forestales	Biología Molecular
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 / area académica	Nombre	Tipo
<b>Instituto de Artes</b>		
Artes Visuales	Taller de Escultura	T
	Taller de Grabado	T
	Taller de Pintura	T
	Taller de Fotografía	T
<b>Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería</b>		
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
	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. Físicoquímica	L
	Q2. Química Analítica	L
	Q3. Físicoquímica 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	

Instituto / area académica	Nombre	Tipo
Dirección de Laboratorios	Usos Múltiples	L
Química en Alimentos	QA1. Físicoquímica de Alimentos 1	L
	QA2. Físicoquímica 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
	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	
<b>Escuela Superior de Tizayuca</b>		
Ingeniería	Electrónica	L
	Físicoquímica (Bachillerato)	L
	Simulación	L
	Control	L
Turismo	Cocina	L
	Hospedaje	L
	Agencia de Viajes	L
	Restaurante	L



Instituto / area académica	Nombre	Tipo	
<b>Escuela Superior de Ciudad Sahagún</b>			
Ingeniería	Usos Múltiples	L	
	Eléctrica y Electrónica	L	
	Química	L	
	Laboratorio de Investigación	L	
	Laboratorio de Investigación Metalográfico	L	
	Manufactura	T	
	Laboratorio Pruebas Mecánicas	L	
	Laboratorio de Fluidos	L	
Bachillerato	Laboratorio de Métodos	L	
Bachillerato	Usos múltiples bachillerato	L	
<b>Escuela Superior de Tlahuelilpan</b>			
Sistemas Computacionales	Redes y Telecomunicaciones	L	
	Sistemas de Información	L	
	Computación Educativa	L	
Enfermería	Laboratorio de Habilidades Clínicas	L	
<b>Escuela Superior de Huejutla</b>			
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	
<b>Escuela Superior de Actopan</b>			
Diseño Gráfico	Serigrafía y Aerografía	T	
Psicología	Cámara de Gesell	T	
Derecho	Procesal	L	
	Sala de Juicios Orales	L	
Bachillerato	Multidisciplinario	L	
<b>Escuela Superior de Atotonilco de Tula</b>			
Bachillerato	Ciencias	L	
<b>Escuela Superior de Apan</b>			
Ingeniería en Tecnología del Frío y Biotecnología	Microbiología	L	
	Física	L	
	Química	L	
Nanotecnología	Microscopía Electrónica de Barrido (Investigación)	L	
<b>Escuela Superior de Tepeji del Río</b>			
Ingeniería	Multidisciplinario 1 (químico biológico)	L	
	Multidisciplinario 2	L	
	Multidisciplinario 3	L	
	Multidisciplinario 4	L	
	Centro de Manufactura y Tecnología (CEMATEC)	T	
<b>Escuela Superior de Zimapán</b>			
Bachillerato	Usos múltiples	L	
	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	
	Laboratorio 4 de Biología	L	
	Escuela Preparatoria Número Uno	Química	L
		Física	L
		Biología	L
Escuela Preparatoria Número Dos	Química	L	
	Física	L	
	Biología	L	
Escuela Preparatoria Número Tres	Química	L	
	Biología	L	

Instituto / area académica	Nombre	Tipo
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		2022	
	T	V	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	115,602	198,958
Centro de Autoaprendizaje de Idiomas			828	1,298	875	1,559	875	1,559	875	1,559	874	1,558
Escuela Preparatoria Número Uno	4,237	10,696	4,449	11,315	4,838	11,982	4,859	12,121	4,892	12,195	5,342	12,895
Escuela Preparatoria Número Dos	3,538	9,484	3,576	10,029	3,924	11,180	3,965	11,357	4,004	11,447	4,371	12,166
Escuela Preparatoria Número Tres	4,400	11,611	4,445	11,948	4,630	12,389	4,667	12,577	4,698	12,634	5,039	13,152
Escuela Preparatoria Número Cuatro	4,298	11,900	4,300	12,024	4,494	12,380	4,499	12,152	4,541	12,251	4,873	12,655
Escuela Preparatoria Número Cinco							405	972	442	1,050	852	1,561
Escuela Preparatoria Número Seis			290	564	360	799	710	1,993	742	2,053	1,095	2,480
Escuela Preparatoria Número Siete							70	261	180	503	579	985
Instituto de Ciencias Agropecuarias	3,838	8,967	4,269	10,560	4,549	11,587	4,585	11,753	5,010	12,855	5,387	13,659
Instituto de Artes	4,615	9,753	5,283	10,691	5,999	11,808	6,046	11,911	6,130	12,164	6,299	12,566
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	27,463	58,985	28,228	61,504	29,023	58,253	28,519	57,541	29,135	58,793	29,538	60,028
Instituto de Ciencias de la Salud	6,123	17,859	13,228	27,451	13,574	28,561	13,645	28,829	14,158	29,849	14,436	31,090
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	5,024	17,915	5,312	18,960	5,866	20,594	5,994	21,028	6,509	22,323	6,906	23,921
Escuela Superior de Actopan	3,857	1,293	4,629	16,393	4,907	17,272	4,997	17,567	5,185	17,946	6,319	20,198
Escuela Superior de Apan	615	1,299	729	1,566	875	1,914	909	1,968	1,066	2,185	1,389	2,611
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	2,942	8,276
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	3,933	11,555
Escuela Superior de Huejutla	2,444	8,760	2,739	9,620	3,224	10,952	3,279	11,073	3,422	11,565	4,304	13,299
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	3,938	10,553
Escuela Superior de Tlahuelilpan	2,439	7,444	2,765	8,609	3,015	9,437	3,080	9,737	3,210	10,069	3,464	10,643
Escuela de Medicina	4,240	8,700	4,243	8,921	4,290	9,018	4,307	9,061	4,307	9,061	4,825	9,796
Escuela Superior de Tizayuca	2,264	7,587	2,441	7,465	2,744	8,113	2,780	8,220	2,943	8,618	3,278	9,086



Biblioteca	2017		2018		2019		2020		2021		2022	
	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V	T	V
Escuela Superior de Zimapan	1,636	4,627	2,089	6,602	2,300	7,132	2,375	7,357	2,466	7,582	3,592	9,344
<b>Total</b>	<b>174,261</b>	<b>360,193</b>	<b>211,285</b>	<b>438,274</b>	<b>222,890</b>	<b>464,329</b>	<b>223,687</b>	<b>471,463</b>	<b>230,167</b>	<b>488,796</b>	<b>239,177</b>	<b>503,035</b>

Nota. T: Título, V: Volumen.

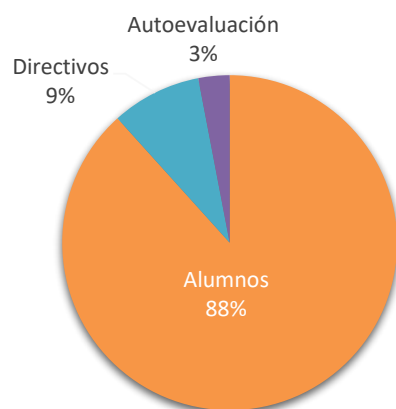
## Evaluación

### Evaluaciones por audiencia

Concepto	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Alumnos	572,716	603,949	632,199	666,783	642,487	315,316
Directivos	37,007	49,579	54,802	56,333	63,133	30,931
Autoevaluación	71,251	19,234	20,165	21,070	21,867	11,242
<b>Total</b>	<b>680,974</b>	<b>672,762</b>	<b>707,166</b>	<b>744,186</b>	<b>727,487</b>	<b>357,489</b>

Figura 26

Proporción de evaluaciones por audiencia



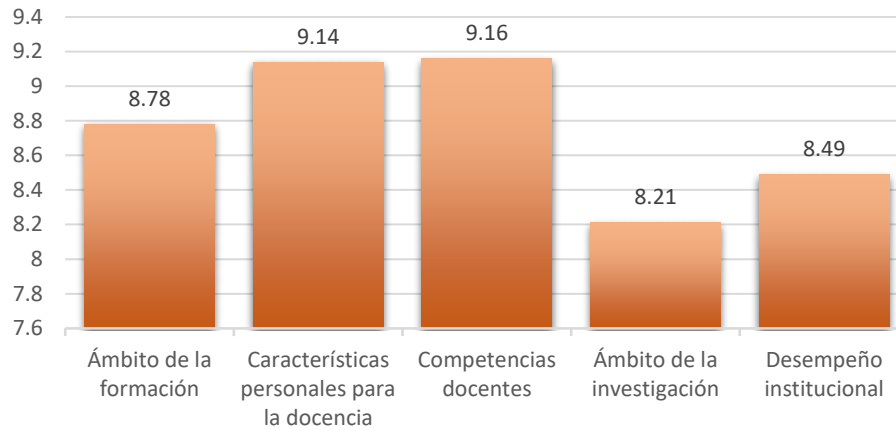
### Resultados de la evaluación docente por dimensión

Evaluación	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ámbito de la formación	8.08	8.32	8.42	8.69	8.97	8.78
Características personales para la docencia	8.54	7.98	8.01	8.35	8.66	9.14
Competencias docentes	8.53	8.26	8.30	8.65	9.25	9.16
Ámbito de la investigación	8.35	7.19	7.15	7.23	8.13	8.21
Desempeño institucional	8.08	7.96	8.07	8.26	8.71	8.49
<b>Promedio</b>	<b>8.31</b>	<b>7.95</b>	<b>7.99</b>	<b>8.23</b>	<b>8.74</b>	<b>8.75</b>

Nota. Los datos del 2022 corresponden al primer semestre del año.

**Figura 27**

Resultados de la evaluación docente por dimensión



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

Instituto / escuela superior	2016-2017	2017-2019	2019 - 2021	2020-2022
Instituto de Ciencias Agropecuarias	4	4	4	4
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	5	5	5	5
Instituto de Ciencias de la Salud	5	5	5	5
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	4	4	8	7
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	5	5	7	6
Escuela Superior de Actopan	1	1	2	2
Escuela Superior de Atotonilco de Tula				1
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	1	1	1	2
Escuela Superior de Huejutla				2
Escuela Superior de Tepeji del Río			1	2
Escuela Superior de Tizayuca			1	1
Escuela Superior de Tlahuelilpan	1	1	1	3
Escuela Superior de Zimapán			1	1
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>41</b>

Nota. Los resultados de la décima convocatoria se darán a conocer en abril 2023 por lo que hasta el momento están vigentes los resultados de la novena convocatoria.

## Padrón • EGEL CENEVAL, Programas de alto rendimiento académico

Programa educativo	Instituto / escuela superior	Nivel
1. Ingeniería en Alimentos	Instituto de Ciencias Agropecuarias	1 PLUS
2. Licenciatura en Cirujano Dentista	Instituto de Ciencias de la Salud	
3. Ingeniería Agroindustrial	Instituto de Ciencias Agropecuarias	1
4. Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable		
5. Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia		

Evaluación





Programa educativo	Instituto / escuela superior	Nivel
6. Licenciatura en Biología	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	2
7. Ingeniería Civil		
8. Ingeniería Industrial		
9. Licenciatura en Química		
10. Licenciatura en Enfermería	Instituto de Ciencias de la Salud	
11. Médico Cirujano		
12. Licenciatura en Nutrición		
13. Licenciatura en Psicología		
14. Licenciatura en Administración	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	
15. Licenciatura en Comercio Exterior		
16. Licenciatura en Contaduría		
17. Licenciatura en Gastronomía		
18. Licenciatura en Turismo		
19. Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	
20. Licenciatura en Ciencias de la Comunicación		
21. Licenciatura en Ciencias de la Educación		
22. Licenciatura en Comunicación		
23. Licenciatura en Derecho		
24. Licenciatura en Trabajo Social		
25. Licenciatura en Derecho	Escuela Superior de Actopan	
26. Licenciatura en Contaduría	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	
27. Licenciatura en Administración	Escuela Superior de Tepeji del Río	
28. Licenciatura en Enfermería	Escuela Superior de Tlahuelilpan	
29. Licenciatura en Derecho	Escuela Superior de Zimapán	
30. Licenciatura en Ciencias Computacionales	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	
31. Licenciatura en Economía	Instituto de Ciencias Económico Administrativas	
32. Licenciatura en Mercadotecnia	Escuela Superior de Actopan	
33. Licenciatura en Diseño Gráfico	Escuela Superior de Atotonilco de Tula	
34. Licenciatura en Psicología	Escuela Superior de Ciudad Sahagún	
35. Ingeniería Industrial	Escuela Superior de Huejutla	
36. Licenciatura en Derecho	Escuela Superior de Tepeji del Río	
37. Licenciatura en Enfermería	Escuela Superior de Tizayuca	
38. Ingeniería Industrial	Escuela Superior de Tizayuca	
39. Licenciatura en Turismo	Escuela Superior de Tizayuca	
40. Licenciatura en Administración	Escuela Superior de Tizayuca	
41. Ingeniería de Software	Escuela Superior de Tizayuca	

### Padrón • EGEL Institucional, Programas de alto rendimiento académico

Programa educativo	Instituto / escuela superior	Nivel
1. Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	Sobresaliente
2. Licenciatura en Antropología Social	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	
3. Licenciatura en Música	Instituto de Artes	Satisfactorio
4. Licenciatura en Danza		
5. Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	

#### Gestión

Programa educativo	Instituto / escuela superior	Nivel	
6. Ingeniería en Geología Ambiental	Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades		
7. Ingeniería en Telecomunicaciones			
8. Licenciatura en Historia de México			
9. Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional			
10. Licenciatura en Sociología			
11. Ingeniería en Biociencias			Escuela Superior de Apan
12. Ingeniería en Nanotecnología			
13. Ingeniería Mecánica			Escuela Superior de Ciudad Sahagún

## Resultados del EGEL

Resultado	2017 I y C	2018 I y C	2019 I y C	2020 I y C	2021 I y C	2022 I y C
Resultado sobresaliente	668	701	886	790	508	179
Resultado satisfactorio	2,684	2,972	3,580	3,188	2,505	2,889
Sin testimonio	1,664	1,421	1,826	1,959	1,478	1,220
<b>Total sustentantes</b>	<b>5,016</b>	<b>5,094</b>	<b>6,292</b>	<b>5,937</b>	<b>4,491</b>	<b>4,288</b>

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	Licenciatura en Arte Dramático	Institucional	3		3	
	Licenciatura en Artes Visuales	Institucional	44		30	14
	Licenciatura en Danza	Institucional	12		12	
	Licenciatura en Música	Institucional	33	16	14	3
	Licenciatura en Teatro	Institucional	18		16	2
	Programa de nivelación de la Licenciatura en Danza	Institucional	17	17		
	Programa de nivelación de la Licenciatura en Música	Institucional	22	22		
Instituto de Ciencias Agropecuarias	Ingeniería Agroindustrial	CENEVAL	12		6	6
	Ingeniería en Agronomía para la Producción Sustentable	CENEVAL	37		22	15
	Ingeniería en Alimentación Sustentable	Institucional	9		6	3
	Ingeniería en Alimentos	CENEVAL	20		19	1
	Ingeniería Forestal	Institucional	18		15	3
	Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia	CENEVAL	136		98	38
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	Licenciatura en Arquitectura	CENEVAL	87		70	17
	Licenciatura en Biología	CENEVAL	68		62	6
	Licenciatura en Ciencias Computacionales	CENEVAL	88		50	38
	Licenciatura en Física y Tecnología Avanzada	Institucional	9	2	7	



Instituto / escuela	Programa educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
	Licenciatura en Matemáticas Aplicadas	Institucional	23	7	12	4
	Licenciatura en Química	CENEVAL	39	2	27	10
	Licenciatura en Química en Alimentos	CENEVAL	73		40	33
	Ingeniería Civil	CENEVAL	62		47	15
	Ingeniería de Materiales	Institucional	19	4	12	3
	Ingeniería en Electrónica	CENEVAL	74		30	44
	Ingeniería en Geología Ambiental	Institucional	52		28	24
	Ingeniería en Minero Metalúrgica	Institucional	59	1	41	17
	Ingeniería en Telecomunicaciones	Institucional	67	12	35	20
	Ingeniería Industrial	CENEVAL	117		84	33
Instituto de Ciencias de la Salud	Licenciatura en Cirujano Dentista	CENEVAL	84	6	70	8
	Licenciatura en Enfermería	CENEVAL	156	1	135	20
	Licenciatura en Farmacia	Institucional	63	1	31	31
	Licenciatura en Gerontología	Institucional	114		40	74
	Médico Cirujano	CENEVAL	205	18	171	16
	Licenciatura en Nutrición	CENEVAL	78	1	70	7
	Licenciatura en Psicología	CENEVAL	139		103	36
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	Licenciatura en Administración	CENEVAL	87	1	65	21
	Licenciatura en Comercio Exterior	CENEVAL	107	7	91	9
	Licenciatura en Contaduría	CENEVAL	118	1	86	31
	Licenciatura en Economía	CENEVAL	30		24	6
	Licenciatura en Gastronomía	CENEVAL	88	1	75	12
	Licenciatura en Mercadotecnia	CENEVAL	98	3	81	14
	Licenciatura en Mercadotecnia (Modalidad virtual)	Institucional	49	1	32	16
Licenciatura en Turismo	CENEVAL	89	1	62	26	
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	Licenciatura en Antropología Social	Institucional	5		3	2
	Licenciatura en Ciencias de la Educación	CENEVAL	50	1	46	3
	Licenciatura en Ciencia Política y Administración Pública	CENEVAL	69		52	17
	Licenciatura en Comunicación	CENEVAL	59		52	7
	Licenciatura en Ciencias de la Comunicación	CENEVAL	10		9	1
	Licenciatura en Derecho	CENEVAL	66	16	48	2
	Licenciatura en Enseñanza de la Lengua Inglesa	CENEVAL	55		22	33
	Licenciatura en Historia de México	Institucional	21		18	3
	Licenciatura en Innovación y Tecnología Educativa	Institucional	11		8	3
	Licenciatura en Planeación y Desarrollo Regional	Institucional	40		9	31
	Licenciatura en Sociología	Institucional	10		7	3
Licenciatura en Trabajo Social	CENEVAL	57		49	8	
Escuela Superior de Actopan	Licenciatura en Creación y Desarrollo de Empresas	Institucional	39		34	5
	Licenciatura en Derecho	CENEVAL	61	6	41	14

Instituto / escuela	Programa educativo	Tipo de EGEL	Sustentantes	Resultado sobresaliente	Resultado satisfactorio	Sin testimonio
	Licenciatura en Diseño Gráfico	CENEVAL	62		37	25
	Licenciatura en Psicología	CENEVAL	54		23	31
Escuela Superior de Apan	Ingeniería Económica y Financiera	Institucional	30		6	24
	Ingeniería en Biociencias	Institucional	21		15	6
	Ingeniería en Nanotecnología	Institucional	3		1	2
	Ingeniería en Tecnología del Frío	Institucional	25	3	9	13
Escuela Superior de Atotonilco de Tula	Inteligencia de Mercados	Institucional	28		16	12
	Licenciatura en Psicología	CENEVAL	45		25	20
Escuela Superior de Ciudad Sahagún	Licenciatura en Contaduría	CENEVAL	23		15	8
	Ingeniería Industrial	CENEVAL	39		23	16
	Ingeniería Mecánica	Institucional	17	7	7	3
Escuela Superior de Huejutla	Licenciatura en Administración	CENEVAL	26		11	15
	Licenciatura en Ciencias Computacionales	CENEVAL	10		6	4
	Licenciatura en Derecho	CENEVAL	42	9	20	13
	Licenciatura en Enfermería	CENEVAL	150	3	104	43
Escuela Superior de Tepeji del Río	Licenciatura en Administración	CENEVAL	12		9	3
	Ingeniería Industrial	CENEVAL	34		21	13
Escuela Superior de Tizayuca	Ingeniería en Computación	CENEVAL	29		12	17
	Licenciatura en Gestión Tecnológica	Institucional	41		16	25
	Ingeniería en Tecnologías de Automatización	Institucional	22		5	17
	Licenciatura en Turismo	CENEVAL	91	1	70	20
Escuela Superior de Tlahuelilpan	Licenciatura en Administración	CENEVAL	42	4	17	21
	Licenciatura en Enfermería	CENEVAL	84	1	60	23
	Ingeniería de Software	CENEVAL	30		12	18
Escuela Superior de Zimapán	Licenciatura en Contaduría	CENEVAL	22		11	11
	Licenciatura en Derecho	CENEVAL	17	3	11	3
	Ingeniería en Procesamiento de Recursos Minerales	Institucional	13		7	6
<b>Total</b>			<b>4,288</b>	<b>179</b>	<b>2,889</b>	<b>1,220</b>

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

Nota. Los resultados que se reportan corresponden al periodo enero-agosto 2022.

## Premio CENEVAL al desempeño de excelencia EGEL por unidad académica

Unidad académica	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Instituto de Ciencias Agropecuarias	7	17	14	4	5	
Instituto de Ciencias Básicas e Ingeniería	5	8	8	7	1	5
Instituto de Ciencias de la Salud	20	23	25	36	27	6
Instituto de Ciencias Económico Administrativas	23	35	40	34	7	7
Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades	26	23	27	13	7	17
Escuela Superior de Actopan	2	3	5	3	3	4
Escuela Superior de Ciudad Sahagún				2		
Escuela Superior de Huejutla			4		2	4
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				
<b>Total</b>	<b>91</b>	<b>123</b>	<b>127</b>	<b>101</b>	<b>61</b>	<b>43</b>

## Observatorio tecnológico de datos

**Figura 28**

Resultados de la Página Web y Redes Sociales del OTech



**Figura 29**

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	13	27	Inteligencia Artificial	605
2	Apps	63	28	Redes Neuronales	4
3	Artículo OTech	385	29	Internet de las cosas	143
4	Automotriz	10	30	Jardines Etnobiológicos	2
5	Big data	170	31	Machine Learning	33
6	Biotecnología	139	32	Materiales	215
7	Blockchain	92	33	Metalmecánica	33
8	BLOG	1	34	Móviles	3
9	Ciberseguridad	178	35	Metaverso	7
10	Ciencia	1,054	36	Nanotecnología	97
11	Colaboradores	11	37	Otros	76
12	Computación cuántica	48	38	Políticas Públicas CTI	19
13	CONACyT	105	39	Premios Nobel	11
14	Convocatorias	13	40	Propiedad intelectual	2
15	Coronavirus-Hidalgo 2020	80	41	Redes Sociales	21
16	Criptomoneda	125	42	Robótica	180
17	Desarrollo Sostenible	15	43	Salud	475
18	Ecología	354	44	Sistemas Operativos	10
19	eCommerce	75	45	Sociedad	300
20	Economía	147	46	Tecnología	1,246
21	Empresa	269	47	Tecnología 5G	90
22	Energías Alternas	302	48	Tecnología Verde	167
23	Gadgets	3	49	Textil	14
24	Impresión 3-D	48	50	Turismo	6
25	Industria 4.0	59	51	Vehículos Autónomos	70
26	Ingeniería	15	52	Videojuegos	54
				<b>Total</b>	<b>7,657</b>





## Gestión de la calidad

### Macroprocesos certificados del Sistema Integral de Gestión Institucional (SIGI)

Macroprocesos	Procesos				Macroprocesos
	2018	2019	2020	2021	2022
Enseñanza y Aprendizaje	90	118	108	108	2
Investigación e Innovación	36	31	34	34	1
Extensión y Cultura	35	39	22	22	2
Vinculación	32	32	45	45	1
Gobierno	28	20	14	14	1
Planeación Institucional	25	22	36	36	2
Evaluación y Control	13	12	9	9	1
Administración y Tecnologías de la Información	71	55	79	79	1
Apoyos y Servicios	27	38	29	29	1
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>367</b>	<b>376</b>	<b>376</b>	<b>12</b>

### Sistemas de Gestión certificados bajo Normas Internacionales

Sistema de gestión certificado	Norma aplicable
Sistema de Gestión de la Calidad (SIGEC)	ISO 9001:2015 (NMX-CC-9001- IMNC-2015)
Sistema de Gestión Ambiental (SIGA)	ISO 14001:2015 (NMX-SAA-14001-IMNC-2015)
Sistema de Gestión de Responsabilidad Social (SIGERS)	WORLD COB-CSR:2011.3

## Información y sistemas

### Servicios

Tipo de servicio	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Servicios de internet	8,130	8,313	8,646	8,646	9,078	9,499
Servicios de internet inalámbrico	11,690	12,050	12,200	12,200	12,810	13,403
Servicios de telefonía	938	958	980	998	1,048	1,096
Correo electrónico	55,703	63,353	67,887	85,429	89,701	93,857
<b>Total</b>	<b>76,461</b>	<b>84,674</b>	<b>89,713</b>	<b>107,273</b>	<b>112,637</b>	<b>117,855</b>

### Servicios por tipo de usuario

Servicios	Servicios de internet	Servicios de internet inalámbrico	Servicios de telefonía	Correo electrónico
Asignados a estudiantes	5,130	10,304	4	84,472
Asignados a profesores	2,279	522	241	7,508
Asignados a personal de apoyo	2,090	2,217	851	1,877
<b>Total</b>	<b>9,499</b>	<b>13,043</b>	<b>1,096</b>	<b>93,857</b>

## Jurídico

### Contratos

Entidades con las que se realiza el contrato	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Ayuntamientos	6	2	4		14	17
Gobierno del estado	2	1	6	9	34	16
Gobierno federal	8	8	3	1	3	2
Sector privado nacional	42	15	81	14	35	26
Sector privado extranjero	5	4	1			
Universidades nacionales	4	4	5	1	18	10
Universidades extranjeras	11	20	13	10	4	3
Asociaciones civiles	13	3	6	1	8	14
Otras instituciones educativas	15	3	6	3	3	1
<b>Total</b>	<b>106</b>	<b>60</b>	<b>125</b>	<b>39</b>	<b>119</b>	<b>89</b>

### Proceso de regularización de inmuebles

Situación actual	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Inmuebles con título de propiedad a favor de la UAEH	39	42	43	44	47	52
Posesión de inmuebles en proceso de formalización	17	13	13	14	12	9
Inmuebles ocupados sin títulos de propiedad a favor de la UAEH		6	6	7	7	7
Inmuebles otorgados en comodato	3	3	3	5	5	4
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>70</b>	<b>71</b>	<b>72</b>

### Legislación universitaria

Instrumento	Año de creación / actualización	Reforma/adición/creación/ derogación
Estatuto General	2019	
Ley Orgánica	2015	
Reglamento de Becas	2014	
Reglamento de Servicio Social y Prácticas Profesionales	2014	
Reglamento de Operación y Funcionamiento del Sistema Editorial Universitario	2014	
Reglamento del Sistema de Universidad Virtual de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2014	
Reglamento de Uso del Salón de Actos Ingeniero Baltasar Muñoz Lumbier	2014	
Acuerdo que fija las Bases para la Transparencia y Acceso a la Información	2011	
Reglamento Escolar	2019	
Reglamento de Organización y Funcionamiento del Honorable Consejo Universitario	2020	
Reglamento de Propiedad Intelectual	2009	
Estatuto del Patronato de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2019	



Instrumento	Año de creación / actualización	Reforma/adición/creación/ derogación
Reglamento del Patronato de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2021	
Reglamento de Actos de Grado y Ceremonias Solemnes	2005	
Reglamento de Escuelas Preparatorias	2005	
Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos, Obras y Servicios	2004	
Reglamento General de Estudios de Posgrado	2004	
Reglamento del Fondo de Jubilación del Personal Administrativo	2022	Se adiciona transitorio
Estatuto de Personal Académico	1999	
Reglamento de Incorporación de Estudios	2019	
Reglamento de Revalidación de Estudios	1999	
Reglamento de Laboratorios	1998	
Reglamento de Estudios de Actualización	1993	
Reglamento de Academias	2019	
Reglamento Interno del Área Académica de Ciencias de la Tierra	1989	
Reglamento del Sistema Institucional de Planeación	1988	
Reglamento del Premio Anual de Docencia, Investigación y Extensión	1987	
Reglamento para el Uso del Transporte Universitario	1987	
Reglamento del Sistema Bibliotecario	1981	
Reglamento de Titulación	2019	
Código de Ética e Integridad Académica del Personal y el alumnado de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2019	
Reglamento del Plan de Ahorro para el Retiro y Préstamos del Personal de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2021	
Reglamento de la Contraloría General de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2020	
Código de Conducta de las Autoridades y el Personal de la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2020	
Reglamento de Colegio de Posgrado	2021	
Reglamento de Investigación, Desarrollo e Innovación	2021	
Protocolo para Prevenir, Atender, Sancionar y Erradicar el Acoso y Hostigamiento Sexual en la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2022	Creación
Reglamento sobre las Normas de Control Interno para la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo	2022	Creación

## Contraloría general

### Revisiones

Revisiones	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Revisiones financieras	52	12	11	6	5	31
Revisiones al desempeño	11	2	44	17	17	9
Revisiones de obras y mantenimientos	13	37	60	54	60	75
Revisiones a fondos extraordinarios	12	21	24	2	1	
<b>Total</b>	<b>88</b>	<b>72</b>	<b>139</b>	<b>79</b>	<b>83</b>	<b>115</b>

### Auditorías específicas

Específicas	Total
Auditoría al manejo integral de residuos peligrosos	1
Auditoría a Escuelas Incorporadas	1
Auditoría al examen de selección	1
Auditoría a proyectos del fondo CONACyT	2
Auditoría a los recursos del PRODEP	1
Actas Entrega - Recepción de Administración	91
Auditoría académica a los PTC	6
<b>Total</b>	<b>103</b>

### 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
Universidad Autónoma de Campeche	2022	51,823	55,075	100

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

# Índice de figuras

Figura 1.....	9
Figura 2.....	10
Figura 3.....	17
Figura 4.....	18
Figura 5.....	22
Figura 6.....	23
Figura 7.....	24
Figura 8.....	25
Figura 9.....	25
Figura 10.....	42
Figura 11.....	43
Figura 12.....	63
Figura 13.....	67
Figura 14.....	69
Figura 15.....	69
Figura 16.....	70
Figura 17.....	73
Figura 18.....	74
Figura 19.....	81
Figura 20.....	81
Figura 21.....	125
Figura 22.....	125
Figura 23.....	129
Figura 24.....	130
Figura 25.....	131
Figura 26.....	142
Figura 27.....	143
Figura 28.....	148
Figura 29.....	148

## Siglas y abreviaturas

AMEXCID: Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo

CENEVAL: Centro Nacional para la Evaluación de la Educación Superior

CISA: Centro Integral de Servicios Académicos

CNBES: 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

ICAp: Instituto de Ciencias Agropecuarias

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

IES: Instituciones de Educación Superior

OTech: Observatorio Tecnológico de Hidalgo

PAU: Presupuesto Anual Universitario

LGAC: Líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento

PNPC: Programa Nacional de Posgrados de Calidad

PRODEP: Programa para el Desarrollo Profesional Docente

PROIINSO: Programa Institucional de Inclusión Social

ProNacEs: Programas Nacionales Estratégicos

PTC: Profesores de Tiempo Completo

SEP: Secretaría de Educación Pública

SIGI: Sistema Integral de Gestión Institucional

SNI: Sistema Nacional de Investigadores

TIC: Tecnologías de la Información y la Comunicación

UAEH: Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo



# Directorio

## **Dr. Octavio Castillo Acosta** Rector

Mtra. Lidia García Anaya  
Presidenta del Patronato Universitario

Mtro. Julio César Leines Medécigo  
Secretario General

Dra. Martha Guadalupe Guerrero Verano  
Defensora Universitaria

Mtra. Elvia Sierra Vite  
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

Dra. Rebeca María Elena Guzmán Saldaña  
Directora del Instituto de Ciencias de la Salud

Mtra. Ivonne Juárez Ramírez  
Directora del Instituto de Ciencias Sociales y  
Humanidades

Mtra. Sharon Vargas Zamora  
Directora de la Escuela Superior de Actopan

Mtro. Josué Serrano Rubio  
Director de la Escuela Superior de Atotonilco de Tula

M.C. Miguel Ángel de la Fuente López  
Director de la Escuela Superior de Tlahuelilpan

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

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

Lic. Mario Viguera Melo  
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

Escuela Superior de Tepeji del Río

Dr. Juan Gabriel Zamora Jiménez  
Director de la Escuela Preparatoria Número Uno

Lic. Julia María Magdalena Rodríguez Sosa  
Directora 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

Mtro. Ignacio Sarmiento Vargas  
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

Dr. Orlando Ávila Pozos  
Coordinador de la División Académica

Dra. María Aurora Veloz Rodríguez  
Coordinadora de la División de Investigación, Desarrollo  
e Innovación

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

L.C.P y A.P Sofía Nimbe Valdespino Zubieta  
Coordinadora de la División de Vinculación e  
Internacionalización

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

Dr. Edgar Martínez Torres  
Director General de Planeación

Mtro. Antonio Mota Rojas  
Director General Jurídico

Dr. Jesús Israel Monroy Muñoz  
Director General de Evaluación

Mtra. Citlali Anahí Monzalvo López  
Directora General de Comunicación Social

Mtro. Guillermo Edgar Rabling Conde  
Director del Colegio de Posgrado

Lic. Edward Amador Pliego  
Director del Centro de Lenguas

L.E.L.I. Diana Matxalen Hernández Cortés  
Directora del Centro de Educación Continua y a  
Distancia

Mtra. Hannia Ingrid Salinas González  
Contralora General



[www.uaeh.edu.mx](http://www.uaeh.edu.mx)